

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基于交换服务及边缘计算的物联网信息融合方法	发明专利	202210971583.7	2022-08-15	ZL202210971583.7	2022-11-08
一种碟形湖水水质多要素动态监测装置	实用新型	202222053471.1	2022-08-05	ZL202222053471.1	2022-11-25
一种水葫芦脱水装置	实用新型	202222019165.6	2022-08-02	ZL202222019165.6	2022-12-27
一种新型原状砂性土取样封装装置	实用新型	202221965707.2	2022-07-28	ZL202221965707.2	2022-12-30
一种面向产粘性卵鱼类繁殖的水质净化系统	实用新型	202221964891.9	2022-07-28	ZL202221964891.9	2022-11-25
一种干冰快速液化增压输送系统	实用新型	202221937826.7	2022-07-25	ZL202221937826.7	2022-10-28
一种基于室内水槽试验的多功能测量工作平台装置	实用新型	202221785439.6	2022-07-08	ZL202221785439.6	2022-11-15
一种多源降水数据融合方法	发明专利	202210791258.2	2022-07-07	ZL202210791258.2	2022-10-04
一种用于水下振动台水池的多功能测量桥	实用新型	202221724342.4	2022-07-06	ZL202221724342.4	2022-12-27
一种高精度测量泥沙起动切应力和冲刷率的管式水槽	实用新型	202221709245.8	2022-07-04	ZL202221709245.8	2022-11-11
双馈型变速抽水蓄能机组自适应变参数调频方法及装置	发明专利	202210777047.3	2022-07-04	ZL202210777047.3	2022-09-02
一种垃圾土曝气试验降解监测系统	实用新型	202221596156.7	2022-06-24	ZL202221596156.7	2022-12-20
一种堤坝溃口快速封堵装置及封堵结构	实用新型	202221550936.8	2022-06-21	ZL202221550936.8	2022-11-18
一种单桩式海上风机防撞装置	实用新型	202221516940.2	2022-06-17	ZL202221516940.2	2022-11-15
一种CO2爆燃冲压筒组	实用新型	202221516994.9	2022-06-16	ZL202221516994.9	2022-09-30
用于霍普金森压杆的测试混凝土-岩石界面冲击抗剪性能的装置	实用新型	202221517256.6	2022-06-16	ZL202221517256.6	2022-11-29
一种便于清理杂物的生态水利沟渠	实用新型	202221513869.2	2022-06-16	ZL202221513869.2	2022-11-11
水肥一体化施肥机	实用新型	202221353613.X	2022-06-01	ZL202221353613.X	2022-11-18
一种纤维复合改性沙漠砂增强水泥砂浆及其制备方法	发明专利	202210607286.4	2022-05-31	ZL202210607286.4	2022-09-30
一种用于紊动环境下絮凝特性研究的自控制拍照装置	实用新型	202221315410.1	2022-05-30	ZL202221315410.1	2022-11-15
一种琼脂糖基水凝胶一体化制备装置	实用新型	202221281836.X	2022-05-25	ZL202221281836.X	2022-09-13
一种多仪器协同下的全方位沉箱稳定性监测系统	实用新型	202221258162.1	2022-05-24	ZL202221258162.1	2022-11-22
一种节能型太阳能控制装置	实用新型	202221246791.2	2022-05-23	ZL202221246791.2	2022-11-29
一种矿山充填体配合比的确定方法	发明专利	202210528107.8	2022-05-16	ZL202210528107.8	2022-12-30
潮滩泥螺在底栖微藻间移动的监测装置及监测分析方法	发明专利	202210522834.3	2022-05-13	ZL202210522834.3	2022-12-27
水泥基材料压密成型压滤装置	实用新型	202221124712.0	2022-05-11	ZL202221124712.0	2022-11-29
一种FRP-钢复合智能拉索的锚具	实用新型	202221107777.4	2022-05-10	ZL202221107777.4	2022-12-20
一种水生植物处理装置	实用新型	202221100825.7	2022-05-10	ZL202221100825.7	2022-11-15
一种道面板错台变形监测装置	实用新型	202221174526.8	2022-05-10	ZL202221174526.8	2022-10-04
一种超声喷雾制备磁性纳米流体的装置	实用新型	202221077957.2	2022-05-07	ZL202221077957.2	2022-09-09

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
区域化LSTM洪水预报方法	发明专利	202210438848.7	2022-04-25	ZL202210438848.7	2022-12-09
一种确定含水层热物性参数的微热试验装置及方法	发明专利	202210440369.9	2022-04-25	ZL202210440369.9	2022-10-25
一种确定含水层热物性参数的微热试验方法	发明专利	202210440391.3	2022-04-25	ZL202210440391.3	2022-09-20
一种栅格尺度考虑水利工程拦蓄的河道汇流演算方法	发明专利	202210429741.6	2022-04-22	ZL202210429741.6	2022-11-11
一种磁流体零碳引光太阳能集热装置	实用新型	202220965017.0	2022-04-21	ZL202220965017.0	2022-08-16
一种用于混凝土自愈合的装置	实用新型	202220939495.4	2022-04-21	ZL202220939495.4	2022-08-16
一种用于自密实混凝土的V形漏斗	实用新型	202220904695.6	2022-04-19	ZL202220904695.6	2022-09-27
一种可视化的实验室模拟注浆装置	实用新型	202220894018.0	2022-04-18	ZL202220894018.0	2022-09-20
一种枕状香薰机	实用新型	202220878506.2	2022-04-15	ZL202220878506.2	2022-10-12
一种沙漠植株养护集水装置	实用新型	202220874079.0	2022-04-15	ZL202220874079.0	2022-09-13
一种污水泥沙分离装置	实用新型	202220854759.6	2022-04-14	ZL202220854759.6	2022-09-20
一种吸附式抗扰动的柱状采泥器	实用新型	202220866073.9	2022-04-14	ZL202220866073.9	2022-08-09
一种应用于河道的清淤装置	实用新型	202220842375.2	2022-04-13	ZL202220842375.2	2022-09-27
基于碳化作用的轻质CO ₂ 泡沫水泥基材料及其优化制备方法和应用	发明专利	US 17/717152	2022-04-11	US 11492296 B1	2022-11-08
一种基于生物炭过滤的农村临时垃圾堆放场用过滤装置	实用新型	202220828812.5	2022-04-11	ZL202220828812.5	2022-08-26
一种用于水生态修复的透明浮床	实用新型	202220828811.0	2022-04-11	ZL202220828811.0	2022-08-30
一种毛细水带环境纳米污染物运移模拟装置	实用新型	202220824427.3	2022-04-11	ZL202220824427.3	2022-10-21
基于红外热成像技术测量水槽试验中三维地形的装置	实用新型	202220783747.9	2022-04-06	ZL202220783747.9	2022-09-27
一种浮力式自动升降提水平台	实用新型	202220764431.5	2022-04-02	ZL202220764431.5	2022-07-08
一种基于惊鹿原理的插入式自动测流装置	实用新型	202220748433.5	2022-04-02	ZL202220748433.5	2022-11-22
一种重力式锚碇基础结构	实用新型	202220749451.5	2022-04-02	ZL202220749451.5	2022-10-14
一种自动化双容器交替连续测量明渠流量的装置	实用新型	202220748400.0	2022-04-02	ZL202220748400.0	2022-10-11
一种基于贝叶斯多模型集对分析的海水入侵预测方法	发明专利	202210322016.9	2022-03-30	ZL202210322016.9	2022-11-25
一种测量EICP加固土体抗风蚀水侵联合作用能力的试验装置	实用新型	202220717107.8	2022-03-30	ZL202220717107.8	2022-10-14
一种二自由度平台结构	实用新型	202220713888.3	2022-03-30	ZL202220713888.3	2022-09-06
一种教学训练用的乒乓球台装置	实用新型	202220696133.7	2022-03-28	ZL202220696133.7	2022-08-02
一种移动式大棚调湿集水装置	实用新型	202220665727.1	2022-03-25	ZL202220665727.1	2022-10-11
微藻培养同步固碳和废水净化的跑道式光生物反应池	实用新型	202220661000.6	2022-03-24	ZL202220661000.6	2022-09-16
微藻生物膜和膜跑道池的微藻培养耦合系统	实用新型	202220684984.X	2022-03-24	ZL202220684984.X	2022-09-16
一种自流动废弃固化土潜堤	实用新型	202220652035.3	2022-03-24	ZL202220652035.3	2022-10-14

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
管道和薄层自流式光生物反应器耦合的微藻培养系统	实用新型	202220660145.4	2022-03-22	ZL202220660145.4	2022-11-11
一种废水冲击式预混合排放装置	实用新型	202220584696.7	2022-03-17	ZL202220584696.7	2022-11-15
一种粘性土的快速破碎装置	实用新型	202220580239.0	2022-03-17	ZL202220580239.0	2022-06-24
一种河湖泥沙沉积及再悬浮监测装置	实用新型	202220545055.0	2022-03-14	ZL202220545055.0	2022-12-02
一种用于水库土工膜防渗的盲沟排气优化方法	发明专利	202210241588.4	2022-03-11	ZL202210241588.4	2022-11-11
一种新型水平轴风力机叶片除冰装置	实用新型	202220461497.7	2022-03-04	ZL202220461497.7	2022-12-02
一种高密度电法与综合示踪法联合探测堤坝渗漏的方法	发明专利	202210196807.1	2022-03-02	ZL202210196807.1	2022-12-02
一种水文多模型时变权重组合预报方法	发明专利	202210193958.1	2022-03-01	ZL202210193958.1	2022-12-13
一种用于高耸结构物的多桩连杆组合基础及使用方法	发明专利	202210185540.6	2022-02-28	ZL202210185540.6	2022-11-29
一种将掺砾黏土循环使用的土石分离装置	发明专利	202210177317.7	2022-02-25	ZL202210177317.7	2022-12-02
一种便携式雾水采样装置	实用新型	202220347556.8	2022-02-21	ZL202220347556.8	2022-07-19
一种基于等几何分析法自由曲面结构一体化形态创构方法	发明专利	202210146975.X	2022-02-17	ZL202210146975.X	2022-12-09
一种变动产流层统一模式产流计算方法	发明专利	202210142924.X	2022-02-16	ZL202210142924.X	2022-11-18
一种透空挑流式穿越河流输流管道	实用新型	202220267222.X	2022-02-09	ZL202220267222.X	2022-07-01
一种针对高比例波动性电源的电网电流保护整定方法及装置	发明专利	202210110487.3	2022-01-29	ZL202210110487.3	2022-11-29
一种基于线电压串联调制阻尼接地的配电网故障消弧与馈线保护装置与方法	发明专利	202210119632.4	2022-01-28	ZL202210119632.4	2022-11-22
一种基于深度强化学习的网络流量调度方法以及系统	发明专利	202210098810.X	2022-01-27	ZL202210098810.X	2022-11-11
一种基于变阶数分数阶导数的高聚物变形的模型构建方法	发明专利	202210092618.X	2022-01-26	ZL202210092618.X	2022-12-13
一种识别钻孔正薄壁效应并确定含水层水文地质参数的微水试验法	发明专利	202210082054.1	2022-01-24	ZL202210082054.1	2022-10-25
一种基于多源卫星遥感数据土壤热通量预测方法	发明专利	202210070845.2	2022-01-21	ZL202210070845.2	2022-11-18
一种基于图论和深度强化学习的多微网系统能量路由方法	发明专利	202210047981.X	2022-01-17	ZL202210047981.X	2022-09-30
一种基于电源构成占比在线辨识的电网距离保护方法及装置	发明专利	202210047266.6	2022-01-17	ZL202210047266.6	2022-09-30
设备密集型工业物联网中基于端边云协同的任务卸载方法	发明专利	202210041391.6	2022-01-14	ZL202210041391.6	2022-09-23
自匹配电导率时变过程的动频水质采样装置及方法	发明专利	202210037232.9	2022-01-13	ZL202210037232.9	2022-09-20
一种基于R树和轨迹分段的HMM高效地图匹配方法	发明专利	202210023217.9	2022-01-10	ZL202210023217.9	2022-12-06
一种大体积混凝土结构隐患病害的定量识别方法及系统	发明专利	202210008524.X	2022-01-05	ZL202210008524.X	2022-12-20
一种利用高精度地形信息消除云层干扰的水体优化提取方法	发明专利	2022/00255	2022-01-05	2022/00255	2022-03-30
一种冷喷涂用Cu基非晶粉末及其制备方法与应用	发明专利	202210002356.3	2022-01-04	ZL202210002356.3	2022-07-29
橡胶坝坝高遥测装置	实用新型	202123426760.3	2021-12-31	ZL202123426760.3	2022-09-02
一种基于水系重构的湿地生态修复方法	发明专利	202111648661.1	2021-12-30	ZL202111648661.1	2022-10-04

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种具有昼夜节律的水污染处理装置	发明专利	202111634738.X	2021-12-29	ZL202111634738.X	2022-11-11
一种基于抗磁悬浮原理的力传感器及其测量方法	发明专利	202111645137.9	2021-12-29	ZL202111645137.9	2022-09-06
一种水下构筑物探测ROV	实用新型	202123347220.6	2021-12-28	ZL202123347220.6	2022-08-23
河口航道水沙运动及其地形演变整体建模及可视化系统	发明专利	202111616175.1	2021-12-27	ZL202111616175.1	2022-09-09
一种建筑物地基自掘进注气抗液化处理装置及施工方法	发明专利	202111606488.9	2021-12-24	ZL202111606488.9	2022-11-11
一种耐磨药芯焊丝及其制备方法及堆焊工艺	发明专利	202111595481.1	2021-12-24	ZL202111595481.1	2022-11-04
河口水道水沙运动实验模拟及测量系统	发明专利	202111608338.1	2021-12-24	ZL202111608338.1	2022-09-09
波浪-淤泥相互作用实验测量装置及计算分析系统	发明专利	202111608872.2	2021-12-24	ZL202111608872.2	2022-09-09
一种淤泥干燥研磨筛分装置	实用新型	202123243421.1	2021-12-22	ZL202123243421.1	2022-08-02
一种粉末化秸秆还田装置	实用新型	202123247824.3	2021-12-22	ZL202123247824.3	2022-05-13
一种隧洞衬砌混凝土管片表面粗糙度的测量方法	发明专利	202111564471.1	2021-12-20	ZL202111564471.1	2022-12-02
一种部分饱和孔裂隙介质纵波速度与衰减的预测方法	发明专利	202111555340.7	2021-12-17	ZL202111555340.7	2022-07-19
一种岩溶区分布式非线性水文模拟方法	发明专利	202111545744.8	2021-12-16	ZL202111545744.8	2022-12-13
一种沟畦灌溉停水控制装置	发明专利	202111544081.8	2021-12-16	ZL202111544081.8	2022-10-04
一种沟畦灌溉自适应流量调控系统及方法	发明专利	202111544049.X	2021-12-16	ZL202111544049.X	2022-09-27
一种控制路基沉降的路基桩板结构	实用新型	202123163688.X	2021-12-16	ZL202123163688.X	2022-07-19
一种膜下盲沟结构及其宽度设计方法	发明专利	202111524030.9	2021-12-14	ZL202111524030.9	2022-11-11
一种地质工程用勘探箱	实用新型	202123145605.4	2021-12-14	ZL202123145605.4	2022-04-29
一种边坡工程光纤测斜仪及其检测系统	实用新型	202123126243.4	2021-12-14	ZL202123126243.4	2022-08-02
混凝土施工期冷水机出水温度的无线控制装置	实用新型	202123070628.3	2021-12-08	ZL202123070628.3	2022-04-12
一种密立根油滴实验仪	发明专利	202111482714.7	2021-12-07	ZL202111482714.7	2022-09-02
一种能够减小地震效应的快速装配式防护通道	实用新型	202123031381.4	2021-12-03	ZL202123031381.4	2022-06-17
一种改性咖啡渣、其制备方法及使用其的一种透水混凝土	发明专利	202111457754.6	2021-12-02	ZL202111457754.6	2022-08-02
一种用于管涌抢险的免安装折叠式围井及其使用方法	发明专利	202111456236.2	2021-12-01	ZL202111456236.2	2022-08-30
一种简支梁桥挠度快速检测方法	发明专利	202111441874.7	2021-11-30	ZL202111441874.7	2022-11-29
深海混凝土缺陷修补的灌浆材料及其制备方法和灌浆方法	发明专利	202111445614.7	2021-11-30	ZL202111445614.7	2022-07-15
一种氧化铈-氧化石墨烯改性GFRP筋及其制备方法	发明专利	202111447033.7	2021-11-30	ZL202111447033.7	2022-07-15
一种碾压混凝土坝的层面止水结构	实用新型	202122972653.4	2021-11-30	ZL202122972653.4	2022-06-03
一种防冻排水管	发明专利	202111440171.2	2021-11-29	ZL202111440171.2	2022-11-29
批量化制备土样的箱体式筛土装置	实用新型	202122944393.X	2021-11-29	ZL202122944393.X	2022-06-17

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
A remote sensing building detection method	发明专利	LU500907	2021-11-25	LU500907	2022-05-25
提升混凝土结构耐久性的外加剂及制备方法	发明专利	202111413506.1	2021-11-25	ZL202111413506.1	2022-07-12
异型地下连续墙接头	实用新型	202122911106.5	2021-11-25	ZL202122911106.5	2022-07-12
X型地下连续墙接头	实用新型	202122910549.2	2021-11-25	ZL202122910549.2	2022-06-14
掺纳米碳酸钙和SAP混凝土自生体积变形的预测方法	发明专利	202111392317.0	2021-11-23	ZL202111392317.0	2022-07-22
基于对抗学习的人脸变化解耦的亲属关系验证方法	发明专利	202111386833.2	2021-11-22	ZL202111386833.2	2022-05-13
混凝土水化-温-湿和压应力多场耦合模型构建方法	发明专利	202111408441.1	2021-11-22	ZL202111408441.1	2022-09-02
一种基于模糊随机森林算法的山区道路安全路径规划方法及系统	发明专利	2021/09285	2021-11-19	2021/09285	2022-03-30
一种多喷头单元组合的人工模拟降雨装置	发明专利	2030188	2021-11-18	NL2030188	2022-10-07
一种基于水力发电的压电-光催化污染物降解装置	发明专利	202111369203.4	2021-11-18	ZL202111369203.4	2022-11-11
一种体外横张预应力实施装置及其加固梁构件施工方法	发明专利	202111367009.2	2021-11-18	ZL202111367009.2	2022-06-24
一种水中碳源可智能定位释放的多层净化装置及净化方法	发明专利	202111364606.X	2021-11-17	ZL202111364606.X	2022-10-21
基于电力系统日常扰动响应的宽频振荡信息在线监测方法与系统	发明专利	202111358438.3	2021-11-16	ZL202111358438.3	2022-07-08
面向频域时空图像测速的流速有效性识别及修正方法	发明专利	202111346233.3	2021-11-15	ZL202111346233.3	2022-10-14
基于雨胞的无线微波雨衰减模型SSIM图像相似度评价方法	发明专利	202111340003.6	2021-11-12	ZL202111340003.6	2022-09-23
一种单晶硅结构层剪切模量在线测试结构及其测试方法	发明专利	202111333447.7	2021-11-11	ZL202111333447.7	2022-10-04
一种基于多层纤维布预应力施加的加固装置及加固方法	发明专利	202111325173.7	2021-11-10	ZL202111325173.7	2022-11-15
一种去除氯离子的装置、制备方法及应用	发明专利	202111327238.1	2021-11-10	ZL202111327238.1	2022-06-17
一种用于污水处理的砂浆涂层及其制备方法和应用	发明专利	202111320030.7	2021-11-09	ZL202111320030.7	2022-08-05
一种利用垃圾渗滤液制备的钢筋缓蚀剂、制备方法及应用	发明专利	202111315026.1	2021-11-08	ZL202111315026.1	2022-11-25
利用球茎大麦制备的钢筋阻锈剂及制备方法和应用	发明专利	202111315034.6	2021-11-08	ZL202111315034.6	2022-09-23
一种利用豆类根瘤菌的钢筋阻锈剂及制备方法和应用	发明专利	202111313492.6	2021-11-08	ZL202111313492.6	2022-09-23
一种车联网环境稳健性导向的道路行程时间预测方法	发明专利	202111312608.4	2021-11-08	ZL202111312608.4	2022-09-16
一种面向自动驾驶的专用车道交通流量控制方法	发明专利	202111312600.8	2021-11-08	ZL202111312600.8	2022-09-20
一种基于微纳米加气的稻田自动灌排系统及方法	发明专利	202111300076.2	2021-11-04	ZL202111300076.2	2022-07-08
一种基于机器学习的山洪灾害区划方法	发明专利	202111298410.5	2021-11-04	ZL202111298410.5	2022-07-22
一种桩基透空式防波堤	实用新型	202122672054.0	2021-11-03	ZL202122672054.0	2022-04-26
一种针对硬脆性高模镁合金的楔形衬板及其控边轧制方法和应用	发明专利	202111285731.1	2021-11-02	ZL202111285731.1	2022-08-16
基于深度学习的大跨度网壳结构形态创建方法	发明专利	202111283750.0	2021-11-01	ZL202111283750.0	2022-06-10
一种水流驱动的震动式应急防水装置及其使用方法	发明专利	202111273387.4	2021-10-29	ZL202111273387.4	2022-10-11

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于图卷积和循环神经网络的多风场风速时空预测方法	发明专利	202111280781.0	2021-10-29	ZL202111280781.0	2022-11-22
一种鱼通过水轮机的模拟装置	实用新型	202122620190.5	2021-10-29	ZL202122620190.5	2022-04-05
一种制备高含水率固化土试样装置	实用新型	202122616549.1	2021-10-28	ZL202122616549.1	2022-05-10
一种推流装置	发明专利	202111260461.9	2021-10-28	ZL202111260461.9	2022-06-24
一种改性蜚蠊蛋白混凝土发泡剂及其制备方法	发明专利	202111261440.9	2021-10-28	ZL202111261440.9	2022-06-17
一种适应多种立面的磁吸附爬壁机器人	发明专利	202111247831.5	2021-10-26	ZL202111247831.5	2022-11-18
一种基于超声波的支盘桩轮廓检测系统及检测方法	发明专利	202111247201.8	2021-10-26	ZL202111247201.8	2022-11-18
一种微剪切带诱导形成多样混晶结构的高强韧铝合金及其制备方法和应用	发明专利	202111245704.1	2021-10-26	ZL202111245704.1	2022-05-27
一种用于连接电化学工作站与微型三电极的装置	实用新型	202122583911.X	2021-10-26	ZL202122583911.X	2022-05-10
一种海水电池用镁合金负极板材及制备方法	发明专利	202111251785.6	2021-10-25	ZL202111251785.6	2022-09-30
基于大数据挖掘的船速预测和安全度控制方法	发明专利	500782	2021-10-25	500782	2022-04-25
一种利用熵合金颗粒增韧增模的镁基复合材料及其制备方法	发明专利	202111232053.2	2021-10-22	ZL202111232053.2	2022-05-27
一种面向鱼类产卵栖息地的水温监测装置	实用新型	202122512183.3	2021-10-19	ZL202122512183.3	2022-01-28
一种基于土体干燥试验的岩质边坡表层土体裂隙网络风险性评价方法	发明专利	202111202327.3	2021-10-15	ZL202111202327.3	2022-11-18
基于双向注意力机制的面向大坝应急工况事件抽取方法	发明专利	202111202116.X	2021-10-15	ZL202111202116.X	2022-04-22
一种高陡边坡地震失稳预警方法及其应用	发明专利	202111200746.3	2021-10-13	ZL202111200746.3	2022-05-03
一种全固态Z型异质结的制备方法及应用	发明专利	202111191795.5	2021-10-13	ZL202111191795.5	2022-10-21
一种基于光电阴极传感器的对苯醌检测分析方法	发明专利	202111191851.5	2021-10-13	ZL202111191851.5	2022-10-21
一种浮游滚进球形水下机器人	实用新型	202122463289.9	2021-10-13	ZL202122463289.9	2022-05-24
一种污水厂尾水安全排放预警系统及其运行工艺	发明专利	202111187094.4	2021-10-12	ZL202111187094.4	2022-10-25
一种基于多重残差直方图平移的可逆数据隐藏方法及装置	发明专利	202111176499.8	2021-10-09	ZL202111176499.8	2022-08-05
一种实验室裂隙含水层模拟装置	实用新型	202122426632.2	2021-10-09	ZL202122426632.2	2022-04-05
一种流域相似性分类方法及分类装置	发明专利	202111170738.9	2021-10-08	ZL202111170738.9	2022-07-01
一种模拟非均质含水层中地下水流的新型三层网格多尺度有限元法	发明专利	202111170398.X	2021-10-08	ZL202111170398.X	2022-06-07
一种川剧变脸装置	实用新型	202122408908.4	2021-09-30	ZL202122408908.4	2022-09-27
用于桥梁钢板和U肋的单边螺栓钢板补强施工的辅助工装	实用新型	202122396443.5	2021-09-30	ZL202122396443.5	2022-08-30
一种储能控制装置	实用新型	202122390892.9	2021-09-30	ZL202122390892.9	2022-04-26
防止螺栓松动的改进钢板补强结构	实用新型	202122411634.4	2021-09-30	ZL202122411634.4	2022-04-12
钢桥面板顶板贯穿型疲劳裂纹电涡流检测装置	实用新型	202122399853.5	2021-09-30	ZL202122399853.5	2022-04-05
用于改善钻孔止裂效果的高强螺栓加固装置	实用新型	202122399841.2	2021-09-30	ZL202122399841.2	2022-04-05

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于多通道卷积神经网络的多任务海量用户负荷预测方法	发明专利	202111134821.0	2021-09-27	ZL202111134821.0	2022-09-30
一种基于泰勒级数展开的暴雨强度公式参数率定方法	发明专利	202111134822.5	2021-09-27	ZL202111134822.5	2022-04-29
一种仿生蛇形机器人用转向机构	实用新型	202122335286.7	2021-09-26	ZL202122335286.7	2022-03-18
保障城市排涝泵站多孔扩散分流出水箱涵出流均匀的方法	发明专利	202111128737.8	2021-09-26	ZL202111128737.8	2022-07-29
一种防漏多管采泥器及其使用方法	发明专利	202111127475.3	2021-09-26	ZL202111127475.3	2022-06-07
一种用于可液化地基的电解碎石桩复合地基及施工方法	发明专利	202111118695.X	2021-09-24	ZL202111118695.X	2022-07-12
浸没式主动红外自清洗二沉池污泥层感应装置及方法	发明专利	202111118894.0	2021-09-24	ZL202111118894.0	2022-06-14
一种基于振荡试验确定介质不同倾角裂隙渗透参数的方法	发明专利	202111112826.3	2021-09-23	ZL202111112826.3	2022-11-18
一种联锁式抗冲型防波堤护面块体结构	实用新型	202122304915.X	2021-09-23	ZL202122304915.X	2022-04-26
一种龙虾养殖尾水生态净化系统及运行方法	发明专利	202111106042.X	2021-09-22	ZL202111106042.X	2022-10-18
一种地下管道污水泄漏动态监控与原位处理系统及运行方法	发明专利	202111105684.8	2021-09-22	ZL202111105684.8	2022-09-02
一种地下排水管道清理与原位修复装置及运行方法	发明专利	202111107758.1	2021-09-22	ZL202111107758.1	2022-07-22
一种土工膜表面轮廓测量仪	实用新型	202122285688.0	2021-09-22	ZL202122285688.0	2022-03-11
一种估算致密砂岩特征喷射流长度的方法	发明专利	202111101795.1	2021-09-18	ZL202111101795.1	2022-05-06
基于自监督跨模态感知损失的乐队指挥动作生成方法	发明专利	202111090024.7	2021-09-17	ZL202111090024.7	2022-10-14
一种基于最大流速先验信息的频域时空图像测速法	发明专利	202111096392.2	2021-09-17	ZL202111096392.2	2022-09-30
一种铜合金复合材料及其制备方法和应用	发明专利	202111090718.0	2021-09-17	ZL202111090718.0	2022-05-24
基于动态频域分解的音乐驱动的指挥动作生成方法	发明专利	202111090067.5	2021-09-17	ZL202111090067.5	2022-04-15
一种免水尺的河流水位视觉测量方法	发明专利	202111090990.9	2021-09-17	ZL202111090990.9	2022-07-12
一种带自动排蓄水装置的循环生态实验水槽	实用新型	202122261678.3	2021-09-17	ZL202122261678.3	2022-03-15
微藻液高效浓缩收集装置	实用新型	202122269237.8	2021-09-16	ZL202122269237.8	2022-05-31
一种深海环境用高熵碳化物陶瓷粉体及其制备方法和应用	发明专利	202111075095.X	2021-09-14	ZL202111075095.X	2022-04-15
同步采集近底层悬沙和表层床沙的采样器	实用新型	202122211975.7	2021-09-13	ZL202122211975.7	2022-02-01
一种提高多筛孔井修复地下水效率的结构	发明专利	202111060171.X	2021-09-10	ZL202111060171.X	2022-11-11
基于切换非线性电子线路系统的自适应容错控制方法及系统	发明专利	202111054229.X	2021-09-09	ZL202111054229.X	2022-04-15
一种膜下排气盲沟及其设计方法	发明专利	202111054891.5	2021-09-09	ZL202111054891.5	2022-07-05
一种改进的活塞式造波机	发明专利	202111030797.6	2021-09-03	ZL202111030797.6	2022-11-08
一种带茎花状复合光催化材料及其制备方法和应用	发明专利	202111031900.9	2021-09-03	ZL202111031900.9	2022-08-05
K7[MnV13O38]·18H2O作为催化剂在芳烃羟基化反应中的应用	发明专利	202111025663.5	2021-09-02	ZL202111025663.5	2022-11-08
一种瓦楞形纵向拉伸变形铜止水板	实用新型	202122080464.6	2021-08-31	ZL202122080464.6	2022-03-11

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种滑轨式水泥基材料早龄期变形监测系统及监测方法	发明专利	202111008425.3	2021-08-31	ZL202111008425.3	2022-07-29
一种负压式膜下盲沟和土体气压分布现场测试方法	发明专利	202111015927.9	2021-08-31	ZL202111015927.9	2022-08-02
一种振动台试验剪切模型箱	实用新型	202122071830.1	2021-08-31	ZL202122071830.1	2022-04-29
一种垫层料碾压施工机械	实用新型	202122065316.7	2021-08-30	ZL202122065316.7	2022-03-11
一种现场土样采集装置	实用新型	202122064478.9	2021-08-30	ZL202122064478.9	2022-05-10
一种用于水下振动台基坑的通风排水系统	发明专利	202110989929.1	2021-08-26	ZL202110989929.1	2022-12-27
一种全自动微量样品称量包样仪	发明专利	202110985549.0	2021-08-26	ZL202110985549.0	2022-08-02
一种单桩防冲刷护底	实用新型	202122025791.1	2021-08-26	ZL202122025791.1	2022-03-22
一种鸡粪生态化处理和回用系统及运行方法	发明专利	202110966559.X	2021-08-23	ZL202110966559.X	2022-09-30
一种全自动儿童擦鼻器	发明专利	202110961282.1	2021-08-20	ZL202110961282.1	2022-05-20
一种多级加速式冻干研磨仪	发明专利	202110956260.6	2021-08-19	ZL202110956260.6	2022-09-30
一种幼儿鼻涕擦拭的半自动化装置	发明专利	202110963067.5	2021-08-19	ZL202110963067.5	2022-05-20
一种基于橡胶垫网可拆装式生态透水护岸	实用新型	202121925989.9	2021-08-17	ZL202121925989.9	2022-03-22
基于水量构成的环状河网水系水质考核断面污染负荷贡献率确定方法	发明专利	202110939056.3	2021-08-16	ZL202110939056.3	2022-05-06
一种滑轨式混凝土构件无线超声波阵列传感装置及监测方法	发明专利	202110936193.1	2021-08-16	ZL202110936193.1	2022-07-01
一种基于双自由水库的产流计算方法、装置及存储介质	发明专利	202110930898.2	2021-08-13	ZL202110930898.2	2022-03-22
污染物地下三维迁移过程的电阻率监测系统及监测方法	发明专利	202110917136.9	2021-08-11	ZL202110917136.9	2022-12-02
一种智能制造车间隐形扰动应对方法	发明专利	202110914671.9	2021-08-10	ZL202110914671.9	2022-09-13
一种基于降雨条件的生态流量分析方法	发明专利	202110911515.7	2021-08-10	ZL202110911515.7	2022-07-12
一种用于测试水下振动台水池流体动力参数的支架	实用新型	202121858805.1	2021-08-10	ZL202121858805.1	2022-03-15
一种锌基金属有机骨架及其合成方法与应用	发明专利	202110906892.1	2021-08-09	ZL202110906892.1	2022-04-19
一种深水环境涵洞内壁附着物表面清理方法与装置	发明专利	202110900592.2	2021-08-06	ZL202110900592.2	2022-08-23
一种市政边坡用组合式立体防护网	实用新型	202121813548.X	2021-08-05	ZL202121813548.X	2022-01-11
一种田间灌溉温控一体化系统及其使用方法	发明专利	202110895021.4	2021-08-04	ZL202110895021.4	2022-09-27
一种适用于小型抽水蓄能电站的水泵水轮机	发明专利	202110884346.2	2021-08-03	ZL202110884346.2	2022-11-08
一种基于特征融合的深度学习SAR影像溢油区识别方法	发明专利	202110884686.5	2021-08-03	ZL202110884686.5	2022-04-19
一种自平衡式界面粘结性能单剪测试系统及其测试方法	发明专利	202110868987.9	2021-07-30	ZL202110868987.9	2022-06-24
一种应用在管道输水灌溉工程中的过滤装置	实用新型	202121761809.8	2021-07-30	ZL202121761809.8	2022-03-18
一种锚泊绳缆工程的实验系统装置	发明专利	202110856524.0	2021-07-28	ZL202110856524.0	2022-10-14
一种适用于深远海的波能风能一体化发电装置	实用新型	202121731437.4	2021-07-28	ZL202121731437.4	2022-03-15

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种短波辐射与气温降尺度方法、装置及存储介质	发明专利	202110849405.2	2021-07-27	ZL202110849405.2	2022-03-29
一种装配式TRC-钢管复合约束混凝土柱及其安装方法	发明专利	202110851265.2	2021-07-27	ZL202110851265.2	2022-05-17
一种基于方形区域划分的沥青混合料均匀性评价方法	发明专利	202110843610.8	2021-07-26	ZL202110843610.8	2022-11-04
一种河流虚拟站水位时序重建方法及系统	发明专利	202110838483.2	2021-07-23	ZL202110838483.2	2022-08-16
一种利用NPR材料的隧道岩爆分级防治方法	发明专利	202110839915.1	2021-07-22	ZL202110839915.1	2022-08-02
一种适用于复杂降雨时间序列的降雨入渗边界处理方法	发明专利	202110829471.3	2021-07-22	ZL202110829471.3	2022-03-29
一种双重渗透介质降雨入渗边界的处理方法	发明专利	202110828493.8	2021-07-22	ZL202110828493.8	2022-03-18
一种空气基片集成波导喇叭馈电的毫米波天线阵列	发明专利	202110817442.5	2021-07-20	ZL202110817442.5	2022-05-17
Plant-Type Steel Bar Rust Inhibitor And Preparatio	发明专利	LU500435	2021-07-15	LU500435	2022-01-17
一种洋面流轨迹追踪系统及其追踪方法	发明专利	202110796904.X	2021-07-14	ZL202110796904.X	2022-10-21
一种海洋底泥采样系统及采样方法	发明专利	202110795334.2	2021-07-14	ZL202110795334.2	2022-06-21
一种闸控非恒定水位河口水质净化系统及其运行方法	发明专利	202110794078.5	2021-07-14	ZL202110794078.5	2022-07-22
一种水轮机旁通式过鱼装置	发明专利	202110793825.3	2021-07-14	ZL202110793825.3	2022-06-14
一种利用雨滴下落法模拟降雨作用对岩土体影响的方法	发明专利	202110782373.9	2021-07-12	ZL202110782373.9	2022-08-02
一种河流入海模拟装置及模拟分析方法	发明专利	202110780480.8	2021-07-09	ZL202110780480.8	2022-06-14
一种预测膨胀性土壤中水分累积吸附的方法	发明专利	202110779223.2	2021-07-09	ZL202110779223.2	2022-04-29
一种栅格尺度张力水蓄水容量估算方法、装置及存储介质	发明专利	202110771144.7	2021-07-08	ZL202110771144.7	2022-04-19
一种模拟湍流环境UWOC系统信道特性的建模方法	发明专利	202110776400.1	2021-07-08	ZL202110776400.1	2022-06-17
边缘计算环境下用于分布式DNN训练的梯度压缩方法	发明专利	202110766163.0	2021-07-07	ZL202110766163.0	2022-06-02
一种十字晾衣架	实用新型	202121535722.9	2021-07-07	ZL202121535722.9	2022-02-08
工业物联网中协作式任务卸载和资源分配的联合优化方法	发明专利	202110761258.3	2021-07-06	ZL202110761258.3	2022-08-12
一种研究生物泥浆钻井液加固效果的试验装置及使用方法	发明专利	202110763056.2	2021-07-06	ZL202110763056.2	2022-04-15
一种基于无人机的IRS辅助低空无源空中中继控制方法	发明专利	202110756454.1	2021-07-05	ZL202110756454.1	2022-04-15
一种可拆卸的微流控芯片	实用新型	202121495875.5	2021-07-01	ZL202121495875.5	2022-01-07
一种非恒定流中示踪粒子自动投放装置及投放控制方法	发明专利	202110724843.6	2021-06-29	ZL202110724843.6	2022-07-22
一种网络水文信息采集装置	实用新型	202121453175.X	2021-06-29	ZL202121453175.X	2022-03-15
一种水槽PIV实验中示踪粒子自动投放装置	实用新型	202121454807.4	2021-06-29	ZL202121454807.4	2022-01-25
一种农田生态系统氮循环监测装置	发明专利	202110717451.7	2021-06-28	ZL202110717451.7	2022-06-14
摄影测量相机	外观设计	202130401250.7	2021-06-28	ZL202130401250.7	2022-02-01
一种基于视图缩放的全景图像空洞填充方法	发明专利	202110704555.4	2021-06-24	ZL202110704555.4	2022-11-11

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种融合上下文逐级采样的道路图像分割方法	发明专利	202110706637.2	2021-06-24	ZL202110706637.2	2022-10-11
一种面向大坝安全运行的事件图谱构建方法	发明专利	202110702542.3	2021-06-24	ZL202110702542.3	2022-05-03
一种材料不确定性结构稳健性拓扑优化设计方法	发明专利	202110702760.7	2021-06-24	ZL202110702760.7	2022-03-25
一种复合打入型雪花型桩系统及施工方法	发明专利	202110690796.8	2021-06-22	ZL202110690796.8	2022-07-08
一种具有温度监测和流速控制功能的鱼群上溯装置	实用新型	202121390331.2	2021-06-22	ZL202121390331.2	2022-03-15
一种兼顾多能耦合和工序优化的钢铁企业外购电可调潜力评估方法	发明专利	202110684720.4	2021-06-21	ZL202110684720.4	2022-09-30
一种基于用户视场的全景视频编码优化方法	发明专利	202110684088.3	2021-06-21	ZL202110684088.3	2022-06-17
基于LSTM-SAM模型和池化的居民负荷预测方法	发明专利	202110684640.9	2021-06-21	ZL202110684640.9	2022-03-01
一种面向用户基站泊松分布的服务覆盖分析方法	发明专利	202110676826.X	2021-06-18	ZL202110676826.X	2022-11-04
基于伽马变换的低照度灰度图像增强方法、装置及存储介质	发明专利	202110670167.9	2021-06-17	ZL202110670167.9	2022-10-11
一种大三轴试验用碎石芯复合试样的制备装置及制备方法	发明专利	202110672655.3	2021-06-17	ZL202110672655.3	2022-08-05
一种拼接式挡土结构	实用新型	202121343655.0	2021-06-17	ZL202121343655.0	2022-01-18
一种基于碱激发胶凝材料的固化疏浚淤泥块体及其制备方法	发明专利	202110665168.4	2021-06-16	ZL202110665168.4	2022-12-16
一种焦炉煤气耦合垃圾焚烧发电制甲醇装置	发明专利	202110661727.4	2021-06-15	ZL202110661727.4	2022-04-05
一种防护栏用的绳驱动快速拆卸工具	发明专利	202110660822.2	2021-06-15	ZL202110660822.2	2022-03-04
基于场景缩减-深度学习的梯级水电短期调度决策方法	发明专利	202110655615.8	2021-06-11	ZL202110655615.8	2022-08-30
一种土样真空饱和装置	实用新型	202121304724.7	2021-06-11	ZL202121304724.7	2022-02-22
一种江河水下护岸沙袋高效精准深水抛投施工方法	发明专利	202110647466.0	2021-06-10	ZL202110647466.0	2022-08-02
一种多级农田排水沟渠生态修复系统	发明专利	202110646530.3	2021-06-10	ZL202110646530.3	2022-07-01
一种掺轻烧MgO水泥基材料凝结时间与膨胀率协同调控方法	发明专利	202110654361.8	2021-06-10	ZL202110654361.8	2022-03-18
用于土体动力学特性的霍普金森杆围压控制与测试系统及方法	发明专利	202110642288.2	2021-06-09	ZL202110642288.2	2022-03-04
一种城市景观水体原位修复系统及修复方法	发明专利	202110642913.3	2021-06-09	ZL202110642913.3	2022-09-16
基于运行可靠性的光热-生物质混合电站容量配置方法	发明专利	202110641998.3	2021-06-09	ZL202110641998.3	2022-04-15
考虑不确定性的光热-生物质混合电站鲁棒优化调度模型	发明专利	202110642917.1	2021-06-09	ZL202110642917.1	2022-02-01
一种用于深隧排水系统的新型消能折板式竖井	实用新型	202121282506.8	2021-06-09	ZL202121282506.8	2022-01-18
一种基于条件分位数回归模型的风电功率超短期概率预测方法	发明专利	202110636517.X	2021-06-08	ZL202110636517.X	2022-09-02
基于萤火虫算法与梯度评估的对抗音频生成方法及系统	发明专利	202110629870.5	2021-06-07	ZL202110629870.5	2022-07-08
一种支持多目标优化的滚齿参数求解方法	发明专利	202110624943.1	2021-06-04	ZL202110624943.1	2022-07-29
一种基于电力积分机制的电力负荷峰谷差控制方法	发明专利	202110612451.0	2021-06-02	ZL202110612451.0	2022-09-13
一种导流墙	实用新型	202121223405.3	2021-06-02	ZL202121223405.3	2022-09-06

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种具有拦污网的双扉闸门及其运行方法	发明专利	202110614870.8	2021-06-02	ZL202110614870.8	2022-06-07
一种客土附着力评价方法	发明专利	202110610009.4	2021-06-01	ZL202110610009.4	2022-11-04
一种多用裹浆体材料及其应用	发明专利	202110611303.7	2021-06-01	ZL202110611303.7	2022-08-30
基于TreeGAN的生成带有漏洞智能合约的方法及系统	发明专利	202110599624.X	2021-05-31	ZL202110599624.X	2022-09-27
HVDC系统中调相机无功调节与直流控制系统的协调控制方法、系统及存储介质	发明专利	202110601631.9	2021-05-31	ZL202110601631.9	2022-10-11
基于DCNN和迁移学习的时空图像纹理方向检测方法及系统	发明专利	202110602923.4	2021-05-31	ZL202110602923.4	2022-08-05
一种多功能桶栽实验测桶装置	实用新型	202121193386.4	2021-05-31	ZL202121193386.4	2022-02-01
一种强风化层弥散度现场尺度试验测定方法	发明专利	202110593679.X	2021-05-28	ZL202110593679.X	2022-11-18
一种配电网不平衡零序电压精准快速抑制与电压消弧全补偿优化控制方法	发明专利	202110593247.9	2021-05-28	ZL202110593247.9	2022-08-12
一种具有自行式集污箱的翻板闸门	发明专利	202110588710.0	2021-05-28	ZL202110588710.0	2022-03-01
一种具有拦污栅的顶轴翻板闸门	发明专利	202110588749.2	2021-05-28	ZL202110588749.2	2022-03-01
一种具有导流槽的水力清污翻板闸门及其清污运行方法	发明专利	202110590005.4	2021-05-28	ZL202110590005.4	2022-03-04
基于联合概率分布的干旱区地下水生态埋深分析方法	发明专利	202110590631.3	2021-05-28	ZL202110590631.3	2022-03-25
一种平卧式弧形闸门系统及其清污运行方法	发明专利	202110589598.2	2021-05-28	ZL202110589598.2	2022-03-04
一种具有拦污环的平卧式弧形闸门及其清污运行方法	发明专利	202110590217.2	2021-05-28	ZL202110590217.2	2022-03-04
一种水下清沙装置	发明专利	202110582562.1	2021-05-27	ZL202110582562.1	2022-11-15
一种基于直流母线电压的风机功率平滑方法	发明专利	202110584885.4	2021-05-27	ZL202110584885.4	2022-07-22
一种辅助如厕装置	发明专利	202110583954.X	2021-05-27	ZL202110583954.X	2022-07-19
一种波形钢板耗能阻尼器及其加工方法和安装方法	发明专利	202110576220.9	2021-05-26	ZL202110576220.9	2022-11-25
基于自动化补全知识图谱的水利文献推荐方法及系统	发明专利	202110571551.3	2021-05-25	ZL202110571551.3	2022-09-27
一种海浪发电装置及其方法	发明专利	202110570296.0	2021-05-25	ZL202110570296.0	2022-07-29
一种流动水体中的沉水植物种植装置及其种植方法	发明专利	202110561222.0	2021-05-22	ZL202110561222.0	2022-03-04
基于精准货位匹配的动态阈值交叉存取方法	发明专利	202110556297.X	2021-05-21	ZL202110556297.X	2022-09-30
一种土工膜焊缝强度无损判定及焊缝修补方法	发明专利	202110558308.8	2021-05-21	ZL202110558308.8	2022-08-19
三相维也纳整流器的控制电路及其混合载波调制方法	发明专利	202110548616.2	2021-05-19	ZL202110548616.2	2022-04-29
一种基于泉水持续喷涌的泉域水资源调控系统及控制方法	发明专利	202110543983.3	2021-05-19	ZL202110543983.3	2022-08-26
一种基于数字相机影像有效像元的植被物候期提取方法	发明专利	202110538908.8	2021-05-18	ZL202110538908.8	2022-08-30
一种适于小型森林火灾高效灭焰的预制桥梁及使用方法	发明专利	202110539468.8	2021-05-18	ZL202110539468.8	2022-05-03
一种超临界流体钻爆一体化双臂凿岩台车及其操控方法	发明专利	202110535412.5	2021-05-17	ZL202110535412.5	2022-01-14
一种大坝缺陷图像文本跨模态检索方法及模型	发明专利	202110535542.9	2021-05-17	ZL202110535542.9	2022-04-22

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种现场存储SBS改性沥青的性能提升方法	发明专利	202110528419.4	2021-05-14	ZL202110528419.4	2022-08-12
一种在役绷紧式系泊系统响应模拟的模型试验装置及方法	发明专利	202110520067.8	2021-05-13	ZL202110520067.8	2022-11-15
一种高强度均匀流态固化填充土的快速制备方法	发明专利	202110522475.7	2021-05-13	ZL202110522475.7	2022-11-11
一种基于深度强化学习的全景视频边缘协作缓存替换方法	发明专利	202110515718.4	2021-05-12	ZL202110515718.4	2022-09-30
一种污水处理系统分类方法及系统	发明专利	202110515801.1	2021-05-12	ZL202110515801.1	2022-08-26
一种基于蒸发比的骤发性干旱二维识别方法	发明专利	202110518144.6	2021-05-12	ZL202110518144.6	2022-03-25
一种基于再励机制粒子群算法的节能型水下载规划方法	发明专利	202110504234.X	2021-05-10	ZL202110504234.X	2022-06-28
一种电力系统自适应鲁棒状态估计方法	发明专利	202110504650.X	2021-05-08	ZL202110504650.X	2022-08-26
一种基于空间网格搜索的风光水互补容量与选址优化方法	发明专利	202110498818.0	2021-05-08	ZL202110498818.0	2022-08-19
一种桥梁桩浸水段临界动载荷破坏实验装置及方法	发明专利	202110493646.8	2021-05-07	ZL202110493646.8	2022-07-29
一种基于波浪能的排箫海景观装置及其结构体设计方法	发明专利	202110495460.6	2021-05-07	ZL202110495460.6	2022-06-10
一种基于深度强化网络的大坝材料性能参数反演方法	发明专利	202110490385.4	2021-05-06	ZL202110490385.4	2022-05-10
一种车联网环境异质车流换道影响路段通过能力确定方法	发明专利	202110481175.9	2021-04-30	ZL202110481175.9	2022-08-16
车路信息交互环境公交车辆可靠运行优化方法和存储介质	发明专利	202110481094.9	2021-04-30	ZL202110481094.9	2022-08-16
一种水面温室气体实时监测船	发明专利	202110478929.5	2021-04-30	ZL202110478929.5	2022-08-02
物联网感知层设备在物联网平台的自注册方法和系统	发明专利	202110483746.2	2021-04-30	ZL202110483746.2	2022-07-08
一种富营养化水体内藻华的综合治理方法	发明专利	202110481092.X	2021-04-30	ZL202110481092.X	2022-06-14
一种模拟H型分汉口水槽分流系统及其实施方法	发明专利	202110473469.7	2021-04-29	ZL202110473469.7	2022-10-14
用于高光谱图像分类的动态数据扩张方法及图像分类方法	发明专利	202110473836.3	2021-04-29	ZL202110473836.3	2022-10-04
一种土壤培养方式下植物根系分泌物的膜收集装置及方法	发明专利	202110474979.6	2021-04-29	ZL202110474979.6	2022-04-15
一种基于多层神经网络的短期电力负荷预测方法	发明专利	202110468733.8	2021-04-28	ZL202110468733.8	2022-08-12
一种测量挤压应力装置	发明专利	202110467487.4	2021-04-28	ZL202110467487.4	2022-08-05
一种考虑水库调度风险的风光水互补发电计划编制方法	发明专利	202110466534.3	2021-04-28	ZL202110466534.3	2022-08-19
一种基于轨迹关键点匹配及区域划分的暂降同源事件检测、类型辨识方法	发明专利	202110458815.4	2021-04-27	ZL202110458815.4	2022-10-14
一种钢筋混凝土分离求解的有限元数值计算方法	发明专利	202110460899.5	2021-04-27	ZL202110460899.5	2022-05-27
一种化妆镜	发明专利	202110451074.7	2021-04-26	ZL202110451074.7	2022-11-04
一种磁性中空钴氧化物@氮掺杂多孔碳及其制备方法和在抗生素废水处理中的应用	发明专利	202110452762.5	2021-04-26	ZL202110452762.5	2022-08-23
一种基于相机和激光雷达信息融合的语义分割方法及系统	发明专利	202110453156.5	2021-04-26	ZL202110453156.5	2022-04-15
一种利用交替微电场增强反硝化菌活性池及方法	发明专利	202110447184.6	2021-04-25	ZL202110447184.6	2022-09-06
一种自适应确定目标尺寸和感受野大小的方法	发明专利	202110449343.6	2021-04-25	ZL202110449343.6	2022-11-15

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种测试预制裂缝混凝土试件挠度的装置及方法	发明专利	202110439902.5	2021-04-23	ZL202110439902.5	2022-08-23
一种测试岩石抗拉强度的间接拉伸装置及方法	发明专利	202110439893.X	2021-04-23	ZL202110439893.X	2022-06-10
一种太阳能蒸馏池	发明专利	202110440648.0	2021-04-23	ZL202110440648.0	2022-04-29
一种海底管道落锤冲击试验系统及试验方法	发明专利	202110434450.1	2021-04-22	ZL202110434450.1	2022-06-14
一种适用于欠固结软土地的勘探取样装置	发明专利	202110436043.4	2021-04-22	ZL202110436043.4	2022-03-29
库水位变化条件下岸坡浸润线的位置计算方法及其装置	发明专利	202110430155.9	2021-04-21	ZL202110430155.9	2022-11-11
弯曲河道中滑坡涌浪衰减后的浪高计算方法、装置及其存储介质	发明专利	202110431627.2	2021-04-21	ZL202110431627.2	2022-11-11
底质原位覆盖氮阻控去除材料及其制备方法与应用	发明专利	202110429501.1	2021-04-21	ZL202110429501.1	2022-06-21
一种用于湖泊底泥样品的防振切割装置	实用新型	202120821542.0	2021-04-21	ZL202120821542.0	2022-01-18
一种用拟合曲线描述裂隙率发展规律的方法	发明专利	202110425291.9	2021-04-20	ZL202110425291.9	2022-08-12
一种基于时间序列相似检索的网络监控实时预警方法	发明专利	202110423917.2	2021-04-20	ZL202110423917.2	2022-03-18
一种基于强化学习的分布式消息系统参数自适应优化方法	发明专利	202110417493.9	2021-04-19	ZL202110417493.9	2022-10-14
基于数据驱动的酸性环境下地下结构寿命预测方法	发明专利	202110416552.0	2021-04-19	ZL202110416552.0	2022-10-14
一种基于NPP对大尺度区域耕地产能综合影响的识别方法	发明专利	202110411781.3	2021-04-16	ZL202110411781.3	2022-08-16
复合水泥基材料及复合水泥基材料传感器	发明专利	202110405290.8	2021-04-15	ZL202110405290.8	2022-09-23
一种改进双向长短期记忆网络的风电功率超短期预测方法	发明专利	202110404300.6	2021-04-15	ZL202110404300.6	2022-09-02
一种基于重构植被指数时间序列影像的湿地植被固碳速率遥感估算方法	发明专利	202110404241.2	2021-04-15	ZL202110404241.2	2022-08-30
一种基于巨磁电阻元件的闸门检测机器人及检测方法（日本）	发明专利	2021-519597	2021-04-14	JP7111405	2022-08-02
一种基于杰卡德距离的图像特征点匹配和误匹配剔除方法	发明专利	202110397775.7	2021-04-14	ZL202110397775.7	2022-10-11
一种基于Matrix Profile的时间序列变长模体挖掘方法	发明专利	202110398267.0	2021-04-14	ZL202110398267.0	2022-09-02
一种水工泵送大体积混凝土可控非智能循环通水冷却系统	实用新型	202120759817.2	2021-04-14	ZL202120759817.2	2022-07-05
一种基于Transformer和LSTM的位置预测方法	发明专利	202110392535.8	2021-04-13	ZL202110392535.8	2022-09-23
NPR锚索剪切破坏模拟实验装置及实验方法	发明专利	202110394736.1	2021-04-13	ZL202110394736.1	2022-07-12
一种微塑料原位采集、分离与消解装置及方法	发明专利	202110390239.4	2021-04-12	ZL202110390239.4	2022-04-29
一种基于相控阵超声波探伤仪的闸门检测装置及检测方法	发明专利	2105078.6	2021-04-09	GB2592770	2022-08-10
一种滚齿工艺参数与碳排放协同优化方法	发明专利	202110382707.3	2021-04-09	ZL202110382707.3	2022-07-29
一种基于误差分析的叶片间距角度修正方法	发明专利	202110376249.2	2021-04-08	ZL202110376249.2	2022-11-04
一种支吊架失效警示装置	发明专利	202110391404.8	2021-04-08	ZL202110391404.8	2022-09-27
一种基于全局注意力残差网络的高光谱图像分类方法	发明专利	202110376903.X	2021-04-08	ZL202110376903.X	2022-09-02
基于MPC的光热风电联合调频模型和调频策略	发明专利	202110365086.8	2021-04-02	ZL202110365086.8	2022-08-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种氧化石墨烯增韧的热固性SBS改性沥青粘结剂及其应用	发明专利	202110359825.2	2021-04-02	ZL202110359825.2	2022-08-12
一种迭代聚类的网络流量异常检测方法	发明专利	202110362634.1	2021-04-02	ZL202110362634.1	2022-06-17
一种基于探点的多机器人协同覆盖路径规划方法	发明专利	202110360768.X	2021-04-02	ZL202110360768.X	2022-04-15
基于注意力机制的图像语义分割特征融合方法	发明专利	202110356093.1	2021-04-01	ZL202110356093.1	2022-10-25
一种堆石坝水下混凝土面板裂缝的检测装置及其检测方法	发明专利	202110354517.0	2021-04-01	ZL202110354517.0	2022-04-29
一种基于退火算法的量子粒子群求解无人机组路径规划方法	发明专利	202110354547.1	2021-04-01	ZL202110354547.1	2022-02-08
一种富营养化河湖的底泥覆盖材料及其制备方法和使用方法	发明专利	202110347350.5	2021-03-31	ZL202110347350.5	2022-11-15
一种单楔形夹片式预应力FRP板锚具	发明专利	202110345809.8	2021-03-31	ZL202110345809.8	2022-09-20
中华绒螯蟹肿瘤坏死因子及其应用	发明专利	202110349439.5	2021-03-31	ZL202110349439.5	2022-04-19
一种单楔形夹片预应力FRP板张拉锚固装置及钢梁加固方法	发明专利	202110345807.9	2021-03-31	ZL202110345807.9	2022-05-24
一种基于深度迁移学习的地铁车辆走行部故障诊断方法	发明专利	202110338855.5	2021-03-30	ZL202110338855.5	2022-08-23
一种基于PCE_BO的大坝结构性能参数快速反演方法	发明专利	202110332735.4	2021-03-29	ZL202110332735.4	2022-07-19
一种基于迁移学习的网络节点距离矢量同步方法	发明专利	202110333523.8	2021-03-29	ZL202110333523.8	2022-04-29
一种使用纯电容去离子技术淡化苦咸水的系统及其淡化苦咸水的方法	发明专利	202110335416.9	2021-03-29	ZL202110335416.9	2022-08-05
一种水声网络机会路由抑制数据重复转发的方法	发明专利	202110333504.5	2021-03-29	ZL202110333504.5	2022-04-15
一种基于三维激光雷达的破波带波浪水动力监测方法及其系统	发明专利	202110332014.3	2021-03-29	ZL202110332014.3	2022-02-18
一种基于任务感知的移动边缘计算多用户计算卸载方法	发明专利	202110326021.2	2021-03-26	ZL202110326021.2	2022-10-14
一种埋地有压管道冲击动力模型试验装置及试验方法	发明专利	202110321027.0	2021-03-25	ZL202110321027.0	2022-07-29
一种区域企厂网河一体化联合优化调度的系统及方法	发明专利	202110317690.3	2021-03-25	ZL202110317690.3	2022-08-23
一种工业园区污水近零排放的水资源优化配置系统及方法	发明专利	202110317265.4	2021-03-25	ZL202110317265.4	2022-08-23
一种全分布式考虑流域内水库影响的汇流模拟方法	发明专利	202110322305.4	2021-03-25	ZL202110322305.4	2022-08-12
一种管道抗撞外覆层	发明专利	202110317080.3	2021-03-25	ZL202110317080.3	2022-04-29
一种用于河流生态修复的曝气控制系统及其控制方法	发明专利	202110315841.1	2021-03-24	ZL202110315841.1	2022-08-23
一种适用于河流生态修复预处理的双层围隔系统及方法	发明专利	202110316336.9	2021-03-24	ZL202110316336.9	2022-06-21
一种基于SLAM架构的节能型水下机器人探测方法及系统	发明专利	202110313293.9	2021-03-24	ZL202110313293.9	2022-04-19
一种生态气囊支撑坝的设计方法	发明专利	202110313237.5	2021-03-24	ZL202110313237.5	2022-03-18
一种建设市场主体最优信息透明度区间的确定方法	发明专利	202110307200.1	2021-03-23	ZL202110307200.1	2022-09-02
基于通用域适应的的工业物联网设备故障诊断方法	发明专利	202110300785.4	2021-03-22	ZL202110300785.4	2022-08-12
一种氮化硅基纤维独石陶瓷透波材料制备方法	发明专利	202110303368.5	2021-03-22	ZL202110303368.5	2022-06-10
人工和自动驾驶公交共享停靠站泊位需求确定方法和装置	发明专利	202110290601.0	2021-03-18	ZL202110290601.0	2022-08-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基坑支撑结构及其安装拆卸方法	发明专利	202110290126.7	2021-03-18	ZL202110290126.7	2022-08-05
一种钢管支撑楔形块预紧及防失效装置及安装方法	发明专利	202110290787.X	2021-03-18	ZL202110290787.X	2022-06-24
一种车路协同路网车辆运行风险路段判定方法和装置	发明专利	202110290602.5	2021-03-18	ZL202110290602.5	2022-05-20
一种恒定轴向拉力作用下混凝土温湿度测量装置	实用新型	202120561617.6	2021-03-18	ZL202120561617.6	2022-02-01
一种风光发电驱动的可移动式水体净污装置	发明专利	202110284948.4	2021-03-17	ZL202110284948.4	2022-01-18
一种基于随机点立体图的立体视觉测试方法	发明专利	202110285621.9	2021-03-17	ZL202110285621.9	2022-08-23
电力/电量补偿协同的风光水多能互补容量优化配置方法	发明专利	202110283902.0	2021-03-17	ZL202110283902.0	2022-08-26
一种基于出力互补性的风光水多能互补容量优化配置方法	发明专利	202110284127.0	2021-03-17	ZL202110284127.0	2022-08-19
一种基于空间坐标变换技术的UWOC系统信道特征MCNS方法	发明专利	202110283327.4	2021-03-16	ZL202110283327.4	2022-06-21
基于化学镀法在混凝土表面制备的抗菌保护层及制备方法	发明专利	202110279133.7	2021-03-16	ZL202110279133.7	2022-04-08
一种基于时间卷积网络的防洪调度方案优选方法	发明专利	202110289848.0	2021-03-15	ZL202110289848.0	2022-10-18
一种基于强化学习模型FQI的水库防洪优化调度方法	发明专利	202110304840.7	2021-03-15	ZL202110304840.7	2022-10-14
一种基于图卷积神经网络和NSGA-II算法的水库调度多目标优化方法	发明专利	202110275101.X	2021-03-15	ZL202110275101.X	2022-10-18
一种少样本水闸图像分类方法	发明专利	202110275239.X	2021-03-15	ZL202110275239.X	2022-09-23
一种岩石水力耦合蠕变测试设备	发明专利	202110276926.3	2021-03-15	ZL202110276926.3	2022-04-12
一种绿植半刚性袋自密水泥土块的制作方法	发明专利	202110258664.8	2021-03-10	ZL202110258664.8	2022-01-25
一种适用于锂离子电池的漏液故障诊断方法	发明专利	202110258451.5	2021-03-10	ZL202110258451.5	2022-03-11
面向确定性可重入传感器车间动态批调度智能优化方法	发明专利	202110256737.X	2021-03-09	ZL202110256737.X	2022-04-01
基于双神经网络强化学习的自主水下航行器路径规划方法	发明专利	202110253524.1	2021-03-09	ZL202110253524.1	2022-06-28
一种基于时空多视图融合的大坝安全监测数据补充方法	发明专利	202110255306.1	2021-03-09	ZL202110255306.1	2022-08-02
一种光储联合参与电网一次调频的协调控制方法	发明专利	202110249651.4	2021-03-08	ZL202110249651.4	2022-08-30
一种边坡雷达影像与地形点云的误匹配校正方法	发明专利	202110244384.1	2021-03-05	ZL202110244384.1	2022-11-11
动力条件约束的海洋内波振幅遥感反演方法	发明专利	202110244782.3	2021-03-05	ZL202110244782.3	2022-09-30
一种基于水文相似性和人工神经网络的新安江模型参数率定方法	发明专利	202110253999.0	2021-03-04	ZL202110253999.0	2022-10-18
植物根系形态多角度同步观测与环境监测实验系统	发明专利	202110240957.3	2021-03-04	ZL202110240957.3	2022-06-17
一种基于改进人工势场法和状态切换的多AUV混合编队方法	发明专利	202110238668.X	2021-03-04	ZL202110238668.X	2022-06-28
一种基于集成学习的洪水敏感性风险评估方法	发明专利	202110231150.3	2021-03-02	ZL202110231150.3	2022-04-22
一种基于卷积神经网络的降雨强度检测方法	发明专利	202110223872.4	2021-03-01	ZL202110223872.4	2022-08-26
一种基于反射系数精确式的页岩VTI储层叠前混合反演方法	发明专利	202110218907.5	2021-02-26	ZL202110218907.5	2022-06-24
一种对河流系统健康状态进行预警的方法	发明专利	202110219123.4	2021-02-26	ZL202110219123.4	2022-08-23

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种对河流系统健康状态进行预警的方法	发明专利	2021 1 0219123.4	2021-02-26	ZL2021 1 0219123.4	2022-08-23
一种测试疏浚砂混凝土表面强度的装置及方法	发明专利	202110218030.X	2021-02-26	ZL202110218030.X	2022-08-23
一种轴向-径向磁通永磁电机结构	发明专利	202110212558.6	2021-02-25	ZL202110212558.6	2022-04-01
一种用于早期防裂的混凝土及其制备方法	发明专利	202110215165.0	2021-02-25	ZL202110215165.0	2022-03-18
一种抑制堤基管涌的除险加固措施的设计及施工方法	发明专利	202110202837.4	2021-02-23	ZL202110202837.4	2022-06-03
一种利用高精度地形信息消除云层干扰的水体优化提取方法	发明专利	202110172257.5	2021-02-08	ZL202110172257.5	2022-07-01
一种自然场景文字检测的方法	发明专利	202110176924.7	2021-02-07	ZL202110176924.7	2022-07-29
一种缆绳磨损疲劳的实验装置	发明专利	202110176915.8	2021-02-07	ZL202110176915.8	2022-03-18
一种铁-氮掺杂碳纳米管电极的制备方法及应用	发明专利	202110174262.X	2021-02-07	ZL202110174262.X	2022-02-01
一种高能X射线图像盲复原方法及系统	发明专利	202110161528.7	2021-02-05	ZL202110161528.7	2022-07-19
一种竖向浇筑型固化土路堤施工模具及方法	发明专利	202110155452.7	2021-02-04	ZL202110155452.7	2022-05-13
一种制作沙波的装置及其实施方法	发明专利	202110153495.1	2021-02-04	ZL202110153495.1	2022-06-03
一种基于自适应虚拟电阻的MMC-HVDC桥臂不平衡恢复方法	发明专利	202110136347.9	2021-02-01	ZL202110136347.9	2022-04-22
一种具有施工和易性的乳化再生剂及其制备方法	发明专利	202110135288.3	2021-02-01	ZL202110135288.3	2022-03-11
一种基于天气学法与数理统计法的中长期降水预报方法	发明专利	202110127732.7	2021-01-29	ZL202110127732.7	2022-10-11
一种梯度比实验装置及实验方法	发明专利	202110125348.3	2021-01-29	ZL202110125348.3	2022-09-30
一种结合宏观交通流和微观交通流信息的城市主干路阻断交通流状态划分方法	发明专利	202110124522.2	2021-01-29	ZL202110124522.2	2022-04-22
基于主亲和性表示的档案跨模态数据特征融合方法	发明专利	202110115730.6	2021-01-28	ZL202110115730.6	2022-10-14
一种男士小便池的自动冲水装置及其小便池	实用新型	202120242924.8	2021-01-28	ZL202120242924.8	2022-04-05
一种基于推测变差模型的低碳综合能源市场仿真方法	发明专利	202110112007.2	2021-01-27	ZL202110112007.2	2022-10-14
基于卫星遥感的蓝藻信息实时指示方法、存储介质及设备	发明专利	202110112532.4	2021-01-27	ZL202110112532.4	2022-08-02
一种利用镀铜废水处理混凝土的方法	发明专利	202110116686.0	2021-01-27	ZL202110116686.0	2022-04-08
一种计及光伏出力波动的交直流混合配电网安全域计算方法	发明专利	202110110863.4	2021-01-27	ZL202110110863.4	2022-02-22
基于ArcGIS空间数据的水利对象关系图谱构建方法	发明专利	202110110210.6	2021-01-26	ZL202110110210.6	2022-10-14
一种计及大型储气库的电-热-气多能流系统中长期能量优化方法	发明专利	202110095700.3	2021-01-25	ZL202110095700.3	2022-09-13
基于混合存储模式的分布式SPARQL查询优化方法	发明专利	202110086134.X	2021-01-22	ZL202110086134.X	2022-10-14
一种考虑注入功率随机性的配电网节点电压概率分布计算方法	发明专利	202110086135.4	2021-01-22	ZL202110086135.4	2022-08-30
一种水下不分散净浆材料抗分散性能综合测试仪及其应用	发明专利	202110088585.7	2021-01-22	ZL202110088585.7	2022-06-17
一种基于不确定性最优潮流的配电网可再生能源消纳能力计算方法	发明专利	202110086007.X	2021-01-22	ZL202110086007.X	2022-08-30
一种考虑新能源出力不确定性的辐射状配电网仿射潮流解析计算方法	发明专利	202110086127.X	2021-01-22	ZL202110086127.X	2022-08-30

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种新能源驱动的变频清洁水资源智能装备及制造方法	发明专利	202110074188.4	2021-01-20	ZL202110074188.4	2022-04-12
一种测量生物扰动微地形的激光扫描装置	实用新型	202120151982.X	2021-01-20	ZL202120151982.X	2022-03-29
一种新能源驱动的变频清洁水资源智能装备	实用新型	202120150961.6	2021-01-20	ZL202120150961.6	2022-02-18
一种空气制水装置	实用新型	202120150932.X	2021-01-20	ZL202120150932.X	2022-01-11
一种用于电网动态无功储备需求计算的深度学习模型生成方法	发明专利	202110067318.1	2021-01-19	ZL202110067318.1	2022-09-02
一种人工湿地生物堵塞的计算方法	发明专利	202110054465.5	2021-01-15	ZL202110054465.5	2022-09-30
一种结合支持向量机和交互式因子选取的降水降尺度方法	发明专利	202110053228.7	2021-01-15	ZL202110053228.7	2022-03-18
基于WOA-LSTM-MC的水文时间序列预测优化方法	发明专利	202110049328.2	2021-01-14	ZL202110049328.2	2022-08-05
基于GA-PSO优化XGBoost的水文时间序列预测方法	发明专利	202110049321.0	2021-01-14	ZL202110049321.0	2022-07-12
基于峰值尖锐指导置信度的视觉目标跟踪方法与装置	发明专利	202110046537.1	2021-01-14	ZL202110046537.1	2022-09-02
一种自巡航的底泥洗脱与生态修复平台	发明专利	202110048219.9	2021-01-14	ZL202110048219.9	2022-04-01
一种洪水流量预测的方法	发明专利	202110035058.X	2021-01-12	ZL202110035058.X	2022-09-23
一种基坑坑底抗隆起稳定性失效概率的评估方法及系统	发明专利	202110041075.4	2021-01-12	ZL202110041075.4	2022-11-15
一种特种车辆毁伤模型的建立与毁伤分析方法	发明专利	202110036468.6	2021-01-12	ZL202110036468.6	2022-09-23
基于低秩矩阵补全的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	202110030173.8	2021-01-11	ZL202110030173.8	2022-11-04
一种考虑多类型负荷接入的直流微电网阻尼增强控制方法	发明专利	202110032395.3	2021-01-11	ZL202110032395.3	2022-11-25
一种河湖底泥自动取样装置及采样方法	发明专利	202110029249.5	2021-01-10	ZL202110029249.5	2022-01-04
一种基于区块链的的尽职调查文件管理系统及方法	发明专利	202110022044.4	2021-01-08	ZL202110022044.4	2022-09-02
一种储能电站多端汇流变压器保护方法	发明专利	202110023254.5	2021-01-08	ZL202110023254.5	2022-03-18
一种中文短文本情感倾向性分析方法	发明专利	202110012984.5	2021-01-06	ZL202110012984.5	2022-12-30
基于围岩空间变异性的隧道轴向差异变形设计值确定方法	发明专利	202110014402.7	2021-01-06	ZL202110014402.7	2022-10-14
一种具有半桥直流母线电容电压均衡能力的磁集成串联式反激电路	发明专利	202110002356.9	2021-01-04	ZL202110002356.9	2022-08-12
一种基于时序注意力机制的洪水预报方法	发明专利	202011639357.6	2020-12-31	ZL202011639357.6	2022-08-30
一种多光谱遥感提取农田燃烧痕迹的快速识别方法	发明专利	202011632495.1	2020-12-31	ZL202011632495.1	2022-08-02
一种路桥防超载损伤的组合摩擦型保险装置及运行方法	发明专利	202011621154.4	2020-12-31	ZL202011621154.4	2022-02-01
一种水文遥测实时数据异常检测方法	发明专利	202011608442.6	2020-12-30	ZL202011608442.6	2022-10-04
一种双线水力式垂直升船机	发明专利	202011603907.9	2020-12-30	ZL202011603907.9	2022-08-19
一种基于双流深度神经网络的人体行为识别方法	发明专利	202011617145.8	2020-12-30	ZL202011617145.8	2022-08-05
基于三目视觉的输电线路交跨距离测量方法	发明专利	202011615849.1	2020-12-30	ZL202011615849.1	2022-01-04
一种基于社交大数据的基金推荐系统及方法	发明专利	202011596610.4	2020-12-29	ZL202011596610.4	2022-09-23

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种尾矿充填辅助接顶装置及其施工方法	发明专利	202011598508.8	2020-12-29	ZL202011598508.8	2022-05-03
一种金融证券舆情信息爬取方法及装置	发明专利	202011579762.3	2020-12-28	ZL202011579762.3	2022-09-23
一种基于多元回归分析法的电动自行车换算系数计算方法	发明专利	202011578127.3	2020-12-28	ZL202011578127.3	2022-05-20
用于测量混凝土内孔隙压力与温度的传感器装置及方法	发明专利	202011577150.0	2020-12-28	ZL202011577150.0	2022-05-13
一种基于市政污泥的生物净化块及其制备方法和应用	发明专利	202011561904.3	2020-12-25	ZL202011561904.3	2022-04-19
基于融合神经网络的台风路径预报方法、系统、介质及终端	发明专利	202011531064.6	2020-12-22	ZL202011531064.6	2022-08-02
一种多粒度SMT产线能耗建模方法	发明专利	202011586951.3	2020-12-20	ZL202011586951.3	2022-10-04
一种基于BP神经网络的双馈风电机组参数辨识方法及装置	发明专利	202011505487.0	2020-12-18	ZL202011505487.0	2022-11-15
基于深度学习的光学遥感时间序列影像重建方法及系统	发明专利	202011504916.2	2020-12-18	ZL202011504916.2	2022-08-12
控制多跨长联曲线连续刚构桥纵向变形的弹性连接装置	发明专利	202011513910.1	2020-12-18	ZL202011513910.1	2022-05-10
高浊度废水预处理与同步产电一体化处理池	发明专利	202011508243.8	2020-12-18	ZL202011508243.8	2022-02-08
一种加强片外旋式钉刺锚固桩及施工方法	发明专利	202011501794.1	2020-12-18	ZL202011501794.1	2022-03-29
一种低谐波模块化绕组的设计方法	发明专利	202011485751.9	2020-12-16	ZL202011485751.9	2022-02-15
一种考虑集热器工作模式的光热发电系统动态建模方法及控制方法	发明专利	202011475287.5	2020-12-15	ZL202011475287.5	2022-09-20
一种适用于浅层底泥采集的箱式采泥器及其使用方法	发明专利	202011468357.4	2020-12-15	ZL202011468357.4	2022-06-21
一种电力负荷峰谷差控制方法	发明专利	202011441685.5	2020-12-11	ZL202011441685.5	2022-09-13
基于时空联合响应网络的智能家居系统及其控制方法	发明专利	202011425891.7	2020-12-09	ZL202011425891.7	2022-09-23
一种耦合糠醛废水处理与微藻培养的方法	发明专利	202011421535.8	2020-12-08	ZL202011421535.8	2022-07-12
基于依恋理论的儿童安全座椅CMFP设计方法和装置	发明专利	202011420539.4	2020-12-08	ZL202011420539.4	2022-06-17
一种原位分段筛孔井修复地下水的系统和方法	发明专利	202011420537.5	2020-12-08	ZL202011420537.5	2022-03-18
一种无粘性泥沙近底平衡浓度计算方法	发明专利	202011415667.X	2020-12-07	ZL202011415667.X	2022-11-04
一种SiC和Si混合型三电平ANPC逆变器调制电路	发明专利	202011413311.2	2020-12-04	ZL202011413311.2	2022-02-22
一种基于时空信息的水文数据异常检测方法	发明专利	202011397130.5	2020-12-03	ZL202011397130.5	2022-10-04
一种基于多维金字塔层次模型的行为识别方法	发明专利	202011398484.1	2020-12-02	ZL202011398484.1	2022-08-09
基于循环自编码和块稀疏结构表示的单样本人脸识别方法	发明专利	202011403336.4	2020-12-02	ZL202011403336.4	2022-08-05
一种移动边缘计算环境下基于延迟接受的多用户任务卸载方法	发明专利	202011388998.9	2020-12-02	ZL202011388998.9	2022-02-08
一种提高河道演算稳定性的总变差递减方法	发明专利	202011376314.3	2020-11-30	ZL202011376314.3	2022-11-18
基于增量重划分的分布式RDF系统及其查询优化方法	发明专利	202011371750.1	2020-11-30	ZL202011371750.1	2022-10-14
不平衡中点电位下三相维也纳整流器的控制电路及不连续脉宽调制方法	发明专利	202011373980.1	2020-11-30	ZL202011373980.1	2022-05-17
一种边缘计算环境下缓存数据的近似匹配方法	发明专利	202011373657.4	2020-11-30	ZL202011373657.4	2022-09-20

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于深度学习和图论的全井网注水开发优化方法	发明专利	202011378177.7	2020-11-30	ZL202011378177.7	2022-03-25
基于图神经网络的局部井网注水开发优化方法	发明专利	202011372672.7	2020-11-30	ZL202011372672.7	2022-02-01
一种基于提取参数分数时延的宽带NLFM发射波束形成方法	发明专利	202011355255.1	2020-11-27	ZL202011355255.1	2022-11-11
利用城市废土资源制备堤芯的高强度综合功能防波堤	实用新型	202022786971.7	2020-11-27	ZL202022786971.7	2022-01-18
一种优化混凝土闸墩施工期拉应力的方法	发明专利	202011344179.4	2020-11-26	ZL202011344179.4	2022-11-15
一种基于残差卷积网络的视频超分辨率重构方法	发明专利	202011350139.0	2020-11-26	ZL202011350139.0	2022-10-14
基于线特征的输电线路提取方法	发明专利	202011338502.7	2020-11-25	ZL202011338502.7	2022-09-02
一种基于仿生学的静压式后撑螺旋桩及其施工方法	发明专利	202011327303.6	2020-11-24	ZL202011327303.6	2022-01-28
一种多载量运载机器人群体多目标任务分配调度优化方法	发明专利	202011313685.7	2020-11-20	ZL202011313685.7	2022-08-16
俯冲带地震物理模拟实验装置	发明专利	202011307105.3	2020-11-20	ZL202011307105.3	2022-03-18
一种水中含卤有机物的去除装置及其去除方法	发明专利	202011300379.X	2020-11-19	ZL202011300379.X	2022-08-05
用于泥浆处理的多层扁平管袋快速脱水系统及脱水方法	发明专利	202011291219.3	2020-11-18	ZL202011291219.3	2022-04-08
一种基于波段特性的Landsat遥感影像水体提取方法	发明专利	202011284176.6	2020-11-17	ZL202011284176.6	2022-07-29
一种双模态成像信息联合建模及适应性分割方法	发明专利	202011276934.X	2020-11-16	ZL202011276934.X	2022-08-30
基于多任务高斯过程的大坝监测系统缺失数据重构方法	发明专利	202011276563.5	2020-11-16	ZL202011276563.5	2022-07-19
一种频域宽带波束形成多滤波器合并处理方法及系统	发明专利	202011275240.4	2020-11-13	ZL202011275240.4	2022-06-14
一种基于自适应混合本体映射的知识图谱融合方法	发明专利	202011252433.8	2020-11-11	ZL202011252433.8	2022-10-14
一种三主栅切片光伏组件汇流条电阻计算方法	发明专利	202011246325.X	2020-11-10	ZL202011246325.X	2022-09-23
混凝土构件核心区剪切变形的测试装置及安装、测试方法	发明专利	202011247689.X	2020-11-10	ZL202011247689.X	2022-06-17
一种三维渗流应力耦合内聚力单元的快速生成方法	发明专利	202011246900.6	2020-11-10	ZL202011246900.6	2022-07-26
基于对数正态分布近似的复合衰落信道随机数生成方法	发明专利	202011250426.4	2020-11-10	ZL202011250426.4	2022-04-08
一种低复杂度3D_MIMO相关信道快速生成方法	发明专利	202011250533.7	2020-11-10	ZL202011250533.7	2022-04-08
一种模拟3D散射空间耦合衰落相关信道传播特性的方法	发明专利	202011250832.0	2020-11-10	ZL202011250832.0	2022-04-08
混凝土再生骨料的改性和应用	发明专利	202011244257.3	2020-11-10	ZL202011244257.3	2022-04-08
一种自清洁Ti3C2Tx亲水柔性纳滤膜的制备方法及其制备的滤膜和应用	发明专利	202011228285.6	2020-11-06	ZL202011228285.6	2022-05-31
一种基于动态路-电耦合网络的电动汽车充电引导和定价方法	发明专利	202011208420.0	2020-11-03	ZL202011208420.0	2022-08-30
基于在线光谱识别的水体污染溯源和风险预测评估方法	发明专利	202011203001.8	2020-11-02	ZL202011203001.8	2022-09-23
基于自动驾驶车队在无信号灯交叉路口的轻量级调度方法	发明专利	202011202253.9	2020-11-02	ZL202011202253.9	2022-03-04
一种基于联邦学习与多任务学习的模型训练方法	发明专利	202011194414.4	2020-10-30	ZL202011194414.4	2022-08-30
一种深度神经网络模块分割方法	发明专利	202011198228.8	2020-10-30	ZL202011198228.8	2022-08-05

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种MEMS多层薄膜材料热膨胀系数的提取方法	发明专利	202011189814.6	2020-10-30	ZL202011189814.6	2022-05-20
一种纺锤状MXene-碳纳米管二维膜及其制备方法与应用	发明专利	202011198111.X	2020-10-30	ZL202011198111.X	2022-02-08
水声传感网中基于高斯混合模型的流体运动边界预测方法	发明专利	202011179448.6	2020-10-29	ZL202011179448.6	2022-09-23
基于均值法再处理截断矩阵补全的风电场杂波抑制方法	发明专利	202011179833.0	2020-10-29	ZL202011179833.0	2022-11-04
基于先验知识加权的气象雷达风力涡轮机杂波抑制方法	发明专利	202011179819.0	2020-10-29	ZL202011179819.0	2022-11-04
一种阵列天线优化算法	发明专利	202011178868.2	2020-10-29	ZL202011178868.2	2022-10-14
一种采用瞬间液相扩散焊连接蓝宝石的方法	发明专利	202011178572.0	2020-10-29	ZL202011178572.0	2022-11-04
一种考虑电负荷需求响应的综合能源系统日前-日内协同优化运行方法	发明专利	202011145217.3	2020-10-23	ZL202011145217.3	2022-08-23
针对流域水环境控制断面的污染物削减方法	发明专利	202011124341.1	2020-10-20	ZL202011124341.1	2022-11-04
一种X射线图像线性重建方法	发明专利	202011116184.X	2020-10-19	ZL202011116184.X	2022-09-13
有源滤波器的自反馈递归模糊神经网络预测控制方法	发明专利	202011102769.6	2020-10-15	ZL202011102769.6	2022-11-04
有源电力滤波器的长短时记忆模糊神经网络滑模控制方法	发明专利	202011103582.8	2020-10-15	ZL202011103582.8	2022-08-19
基于多视角认知诊断的学生成绩预测方法	发明专利	202011103050.4	2020-10-15	ZL202011103050.4	2022-08-05
基于边缘智能的学生状态课堂监测方法	发明专利	202011102414.7	2020-10-15	ZL202011102414.7	2022-08-05
一种用于土石堤坝异常渗流区巡测作业的无人机及方法	发明专利	202011096054.4	2020-10-14	ZL202011096054.4	2022-07-12
一种装配式高精度钢支撑轴力计架设保护装置及其实施方法	发明专利	202011075651.9	2020-10-09	ZL202011075651.9	2022-04-29
一种嵌入注意力机制的迭代聚合神经网络高分遥感场景分类方法	发明专利	202011055084.0	2020-09-30	ZL202011055084.0	2022-08-19
一种基于多头注意力生成对抗网络的遥感场景分类方法	发明专利	202011059707.1	2020-09-30	ZL202011059707.1	2022-08-16
一种基于线阵的弹道目标回波信号模拟方法	发明专利	202011058812.3	2020-09-30	ZL202011058812.3	2022-03-04
一种研究硫酸盐侵蚀下混凝土性能劣化的加速试验装置	发明专利	202011049881.8	2020-09-29	ZL202011049881.8	2022-02-11
一种PVC-gel材料偏转角度测量方法	发明专利	202011046714.8	2020-09-29	ZL202011046714.8	2022-11-08
面向无人驾驶的路表车辙形状及构造横向差异度评价方法	发明专利	202011049906.4	2020-09-29	ZL202011049906.4	2022-07-19
一种基于U-net网络和SC-SAM注意力机制的大坝裂缝检测方法	发明专利	202011049216.9	2020-09-29	ZL202011049216.9	2022-04-08
一种顾及物候信息的植被冠层蒸腾反演算法	发明专利	202011038875.2	2020-09-28	ZL202011038875.2	2022-10-14
一种消防机器人局部自主导航方法及系统	发明专利	202011037066.X	2020-09-28	ZL202011037066.X	2022-07-22
一种仿生蚂蚁探测机器人	发明专利	202011037505.7	2020-09-28	ZL202011037505.7	2022-02-11
一种相机标定方法和装置	发明专利	202011020170.8	2020-09-25	ZL202011020170.8	2022-11-04
一种浮式防坡堤智能锚链系统及控制方法	发明专利	202011022646.1	2020-09-25	ZL202011022646.1	2022-05-10
一种基于深度强化学习的提升星际争霸AI操作的方法	发明专利	202011014776.0	2020-09-24	ZL202011014776.0	2022-07-12
一种骑行运动中人体参数与电动车参数约束方法	发明专利	202011010340.4	2020-09-23	ZL202011010340.4	2022-10-25

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于支持向量机二元数据同化的地下水水位变化中长期预报方法	发明专利	202011007263.7	2020-09-23	ZL202011007263.7	2022-08-09
一种含梯级水电风光水互补发电系统中长期优化调度方法	发明专利	202011001661.8	2020-09-22	ZL202011001661.8	2022-08-30
一种可持续自主充电的空调节能系统及其方法	发明专利	202010999128.9	2020-09-22	ZL202010999128.9	2022-04-08
一种换热器模型仿真和分析方法	发明专利	202010998554.0	2020-09-21	ZL202010998554.0	2022-11-04
水文观测井水流向探测装置	发明专利	202010995032.5	2020-09-21	ZL202010995032.5	2022-03-08
一种自调平式水利喷灌装置	发明专利	202010986601.X	2020-09-18	ZL202010986601.X	2022-02-01
一种网约车临时停靠区的设置方法	发明专利	202010986696.5	2020-09-18	ZL202010986696.5	2022-02-08
一种基于贝叶斯网络的水库调洪多维不确定性风险分析方法	发明专利	202010980182.9	2020-09-17	ZL202010980182.9	2022-08-30
一种缓震鞋垫的结构设计方法	发明专利	202010972476.7	2020-09-16	ZL202010972476.7	2022-07-22
一种面向支撑减压功能的鞋垫个性化设计方法	发明专利	202010973215.7	2020-09-16	ZL202010973215.7	2022-07-19
一种具有保健效果的紫菜藻片的制备方法	发明专利	202010978256.5	2020-09-16	ZL202010978256.5	2022-05-31
一种长距离薄板结构微缺陷的无损检测方法	发明专利	202010970444.3	2020-09-15	ZL202010970444.3	2022-07-15
一种有阻尼吊杆系统张力的高精度动测法	发明专利	202010971812.6	2020-09-15	ZL202010971812.6	2022-04-12
一种基于PSO优化蒙特卡洛算法的配电网光伏消纳评估方法	发明专利	202010959465.5	2020-09-14	ZL202010959465.5	2022-10-11
一种水稻插秧机	发明专利	202010961977.5	2020-09-14	ZL202010961977.5	2022-03-01
基于神经网络的有源电力滤波器分数阶滑模控制方法、系统及存储介质	发明专利	202010957848.9	2020-09-12	ZL202010957848.9	2022-07-19
一株深渊盐生单胞菌13199及其CRISPR-Cas系统和应用	发明专利	202010947118.0	2020-09-10	ZL202010947118.0	2022-06-03
基于灰色关联分析的水下湿法焊接焊缝熔深的预测方法	发明专利	202010927190.7	2020-09-07	ZL202010927190.7	2022-07-15
风电-光伏-光热-电加热器互补发电系统容量优化模型	发明专利	202010926345.5	2020-09-04	ZL202010926345.5	2022-11-04
一种基于显著性先验的图像语义分割方法及系统	发明专利	202010915346.X	2020-09-03	ZL202010915346.X	2022-07-29
关系数据库统一数据存取中间件方法及系统	发明专利	202010907806.4	2020-09-02	ZL202010907806.4	2022-09-16
一种采用星-三角接法永磁电机的电枢磁动势计算方法	发明专利	202010908728.X	2020-09-02	ZL202010908728.X	2022-09-16
基于空洞残差和注意力机制的全卷积语义分割系统及方法	发明专利	202010910084.8	2020-09-02	ZL202010910084.8	2022-07-29
应用于超级电容器的二氧化锰基复合材料的制备方法及其电化学性能测试方法	发明专利	202010909711.6	2020-09-02	ZL202010909711.6	2022-04-05
一种基于改进粒子群算法的雾计算任务卸载时延优化方法	发明专利	202010902490.X	2020-09-01	ZL202010902490.X	2022-09-23
基于多分类器对抗迁移学习的遥感场景分类方法	发明专利	202010903347.2	2020-09-01	ZL202010903347.2	2022-08-19
一种实验室内测量熔渣挥发性能的测试方法及其系统	发明专利	202010892621.0	2020-08-31	ZL202010892621.0	2022-04-08
一种河道潜流带地下水溶质运移监测系统及其方法	发明专利	202010892172.X	2020-08-31	ZL202010892172.X	2022-03-18
一种深基坑斜支撑支护结构及施工方法	发明专利	202010891987.6	2020-08-28	ZL202010891987.6	2022-05-17
基于偏振成像的煤与煤矸石分拣系统及方法	发明专利	202010883890.0	2020-08-28	ZL202010883890.0	2022-07-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于Dual-ResNet小样本学习的遥感影像场景精确分类方法	发明专利	202010883679.9	2020-08-28	ZL202010883679.9	2022-08-19
一种粘性土水下休止角的测量装置及其方法	发明专利	202010883230.2	2020-08-28	ZL202010883230.2	2022-06-14
基于光伏组件I-V曲线的热斑电池片温度估算方法、装置及存储介质	发明专利	202010882395.8	2020-08-28	ZL202010882395.8	2022-08-02
湖泊水环境漂浮物打捞装置	发明专利	202010878177.7	2020-08-27	ZL202010878177.7	2022-11-18
一种基于VAR模型的高拱坝谷幅变形影响因素分析系统的操作方法	发明专利	202010876395.7	2020-08-27	ZL202010876395.7	2022-10-14
一种改善DC/DC直流变压器极间短路的参数优化方法	发明专利	202010874608.2	2020-08-27	ZL202010874608.2	2022-11-08
一种分布式雷达高精度角度测量方法及系统	发明专利	202010874672.0	2020-08-27	ZL202010874672.0	2022-08-26
基于深度学习的台风强度遥感反演方法	发明专利	202010873492.0	2020-08-26	ZL202010873492.0	2022-07-26
一种气动式印章自动测试装置	发明专利	202010867515.7	2020-08-26	ZL202010867515.7	2022-04-26
一种基于稀疏点云重建的堆料体积测量方法	发明专利	202010863081.3	2020-08-25	ZL202010863081.3	2022-11-18
一种基于GIS空间统计与随机模拟相结合的污染物点源解析方法	发明专利	202010862311.4	2020-08-25	ZL202010862311.4	2022-09-13
一种用于输液的自动换药及报警器装置	发明专利	202010857633.X	2020-08-24	ZL202010857633.X	2022-07-19
一种识别量化控制泉流量潜在因素的方法	发明专利	202010855119.2	2020-08-24	ZL202010855119.2	2022-08-30
一种螺线管线圈磁场快速计算方法	发明专利	202010849222.6	2020-08-21	ZL202010849222.6	2022-09-23
一种生物视觉神经敏感性仿生建模方法	发明专利	202010848790.4	2020-08-21	ZL202010848790.4	2022-08-26
一种基于Triple GAN的高光谱图像分类方法	发明专利	202010847535.8	2020-08-21	ZL202010847535.8	2022-08-05
一种用于冲击载荷作用下结构层裂与多重层裂模拟预测方法	发明专利	202010841404.9	2020-08-20	ZL202010841404.9	2022-08-05
一种空心圆柱岩石试样模拟有压隧道渗流变形的试验方法	发明专利	202010836699.0	2020-08-19	ZL202010836699.0	2022-09-16
路表热反射和辐射对体感温度的测试装置及方法	发明专利	202010835073.8	2020-08-19	ZL202010835073.8	2022-07-15
基于油浸式变压器温度场分布计算的热点温度检测方法	发明专利	202010830758.3	2020-08-18	ZL202010830758.3	2022-07-29
一种海水电池用镁合金阳极材料及其制备方法	发明专利	202010830558.8	2020-08-18	ZL202010830558.8	2022-07-22
一种拉应力下混凝土水渗透性测试装置及测试方法	发明专利	202010823469.0	2020-08-17	ZL202010823469.0	2022-08-12
一种臂架安装支撑装置	发明专利	202010823606.0	2020-08-17	ZL202010823606.0	2022-06-17
一种基于水冷压缩系数的水下焊接热源模型的建模方法	发明专利	202010816989.9	2020-08-14	ZL202010816989.9	2022-08-19
基于多尺度近端特征拼接的高光谱图像分类模型的装置	发明专利	202010816542.1	2020-08-14	ZL202010816542.1	2022-07-29
一种基于点线特征的2D激光雷达相机多帧单步标定方法	发明专利	202010813058.3	2020-08-13	ZL202010813058.3	2022-04-01
一种分数槽四层绕组永磁电机永磁体涡流损耗计算方法	发明专利	202010815556.1	2020-08-13	ZL202010815556.1	2022-09-16
工业物联网中基于分层处理的高维数据异常检测方法	发明专利	202010805928.2	2020-08-12	ZL202010805928.2	2022-09-23
一种表面贴装履带式光催化净污浮床	发明专利	202010806826.2	2020-08-12	ZL202010806826.2	2022-10-14
融合语义与像素特征的高分二号遥感影像水体提取方法	发明专利	202010804700.1	2020-08-12	ZL202010804700.1	2022-07-29

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
利用多流态耦合复极性电极微生物电解池处理剩余污泥的方法	发明专利	202010799417.4	2020-08-11	ZL202010799417.4	2022-08-23
快速评估边缘计算网络中非均匀访问用户平均时延的方法	发明专利	202010801960.3	2020-08-11	ZL202010801960.3	2022-06-24
一种新型超导磁体线圈结构与设计方法	发明专利	202010794560.4	2020-08-10	ZL202010794560.4	2022-10-14
一种基于三角轮滑块连杆机构驱动清淤刀起落的清淤装置	发明专利	202010794030.X	2020-08-10	ZL202010794030.X	2022-04-22
一种基于微表情识别和眼动追踪的对情绪预测的方法	发明专利	202010794572.7	2020-08-10	ZL202010794572.7	2022-08-26
一种基于观测器的有源电力滤波器自适应动态滑模方法	发明专利	202010782813.6	2020-08-06	ZL202010782813.6	2022-04-22
一种基于SVR的超短期光伏预测残差修正方法	发明专利	202010777415.5	2020-08-05	ZL202010777415.5	2022-09-23
一种桥墩联合阻尼臂的抗震耗能结构	发明专利	202010776478.9	2020-08-05	ZL202010776478.9	2022-03-29
一种基于异构特征融合网络的地基云图分类方法	发明专利	202010770721.6	2020-08-04	ZL202010770721.6	2022-07-26
一种抗单粒子翻转的锁存器结构	发明专利	202010767114.4	2020-08-03	ZL202010767114.4	2022-10-04
流速自适应的无人船自主规划路径和运动精确跟踪方法	发明专利	202010764901.3	2020-07-31	ZL202010764901.3	2022-04-08
一种基于自适应高阶张量分解的高光谱图像特征提取方法	发明专利	202010755061.4	2020-07-30	ZL202010755061.4	2022-08-05
一种基于双目视觉的人脸检测识别方法	发明专利	202010748989.X	2020-07-30	ZL202010748989.X	2022-09-13
一种考虑截面变形的伸缩臂臂架动力学建模方法	发明专利	202010741368.9	2020-07-29	ZL202010741368.9	2022-09-23
一种吹扫清淤式防堵农田灌溉渠道	发明专利	202010745237.8	2020-07-29	ZL202010745237.8	2022-03-22
一种基于深度学习的多模式多场景的自动车牌识别方法	发明专利	202010743600.2	2020-07-29	ZL202010743600.2	2022-08-05
一种沥青发泡剂及其制备方法和应用	发明专利	202010742625.0	2020-07-29	ZL202010742625.0	2022-04-15
一种采用土壤改良提高大闸蟹规格的养殖方法	发明专利	202010737741.3	2020-07-28	ZL202010737741.3	2022-03-22
一种改进风力机尾流叠加计算方法	发明专利	202010741995.2	2020-07-28	ZL202010741995.2	2022-11-11
基于双端电气量的电缆绝缘故障在线定位方法	发明专利	202010735975.4	2020-07-28	ZL202010735975.4	2022-11-15
基于粒子群算法的复杂网络同步能力优化方法、装置	发明专利	202010736810.9	2020-07-28	ZL202010736810.9	2022-11-08
高光谱遥感影像半监督分类方法、装置及存储介质	发明专利	202010736807.7	2020-07-28	ZL202010736807.7	2022-08-26
基于TDIC的风光电站出力多尺度动态相关性分析方法及系统	发明专利	202010736357.1	2020-07-28	ZL202010736357.1	2022-08-26
一种基于局部卷积和空洞卷积的高光谱图像分类方法	发明专利	202010730151.8	2020-07-27	ZL202010730151.8	2022-07-29
一种适用于盐碱地改良的种植装置及其种植方法	发明专利	202010724210.0	2020-07-24	ZL202010724210.0	2022-04-08
一种基于经验模态分解的海杂波时间相关性分析方法	发明专利	202010716717.1	2020-07-23	ZL202010716717.1	2022-08-26
基于双路卷积融合神经网络的高光谱图像分类模型及方法	发明专利	202010708829.2	2020-07-22	ZL202010708829.2	2022-08-26
一种基于单目视觉的机器人半稠密地图构建方法	发明专利	202010710365.9	2020-07-22	ZL202010710365.9	2022-09-13
一种基于CEEMDAN的用电负荷预测方法	发明专利	202010709440.X	2020-07-22	ZL202010709440.X	2022-04-15
一种微型双级涡泵水力推流器	发明专利	202010710357.4	2020-07-22	ZL202010710357.4	2022-04-01

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于高频电力电子变压器的主动均衡拓扑及方法	发明专利	202010705128.3	2020-07-21	ZL202010705128.3	2022-03-04
一种碳化钛负载铂钨纳米花电极催化剂的制备方法	发明专利	202010706493.6	2020-07-21	ZL202010706493.6	2022-06-10
一种高强高韧H62黄铜的组合加工方法	发明专利	202010704124.3	2020-07-21	ZL202010704124.3	2022-02-22
一种藻类与浮游动物捕食用的观察装置	发明专利	202010697428.1	2020-07-20	ZL202010697428.1	2022-06-14
一种工件自动排序分拣系统	发明专利	202010701534.2	2020-07-20	ZL202010701534.2	2022-03-01
一种海水泵叶轮螺母的复合制造方法	发明专利	202010698621.7	2020-07-20	ZL202010698621.7	2022-02-01
一种基于多目标优化的平原河网引调水方案获取方法	发明专利	202010695852.2	2020-07-17	ZL202010695852.2	2022-08-19
一种氟碳涂料改性剂的制备方法、制备及其应用	发明专利	202010690557.8	2020-07-17	ZL202010690557.8	2022-07-15
硼酸盐插层修饰的氧化石墨烯复合纳滤膜及其制备方法	发明专利	202010693398.7	2020-07-17	ZL202010693398.7	2022-03-18
一种组合破岩刀头结构	发明专利	202010684922.4	2020-07-16	ZL202010684922.4	2022-06-24
一种基于机器视觉的涌潮监测方法	发明专利	202010684533.1	2020-07-16	ZL202010684533.1	2022-08-26
一种寻找物联网最长生存时间路由的方法	发明专利	202010684785.4	2020-07-16	ZL202010684785.4	2022-06-24
一种组合破岩刀头的锯片装置	发明专利	202010684913.5	2020-07-16	ZL202010684913.5	2022-04-22
一种全天高效运行的可持续人工生态浮床及其工作方法	发明专利	202010684190.9	2020-07-16	ZL202010684190.9	2022-05-20
用于PM2.5浓度分布的时空估算和预测方法	发明专利	202010682595.9	2020-07-15	ZL202010682595.9	2022-10-04
一种钴酸锰纳米晶/碳化钛纳米片复合电极催化剂的制备方法	发明专利	202010679228.3	2020-07-15	ZL202010679228.3	2022-09-16
一种基于云量和神经网络的辐照波动计算方法	发明专利	202010679633.5	2020-07-15	ZL202010679633.5	2022-08-30
一种铂/钴酸锰纳米晶/氮掺杂石墨烯三维复合电极催化剂的制备方法	发明专利	202010679218.X	2020-07-15	ZL202010679218.X	2022-06-14
模拟地下水溶质运移的新型有限体积多尺度有限元方法	发明专利	202010667836.2	2020-07-13	ZL202010667836.2	2022-09-20
一种基于深度学习空谱联合网络的高光谱图像分类方法	发明专利	202010667743.X	2020-07-13	ZL202010667743.X	2022-07-29
一种基于FPN结构的大坝裂缝检测算法	发明专利	202010660219.X	2020-07-10	ZL202010660219.X	2022-07-29
一种基于改进的自适应神经网络的图像去噪方法	发明专利	202010660791.6	2020-07-10	ZL202010660791.6	2022-07-26
一种基于光学折射的相机物距标定方法	发明专利	202010655885.4	2020-07-09	ZL202010655885.4	2022-05-20
测试混凝土受定量应变冲击后内部裂纹扩展的装置及方法	发明专利	202010659610.8	2020-07-09	ZL202010659610.8	2022-02-11
基于打印电子技术的环形振荡器物理不可克隆函数电路	发明专利	202010645262.9	2020-07-07	ZL202010645262.9	2022-09-02
一种基于多目标粒子群算法的云储能优化出清方法	发明专利	202010645648.X	2020-07-07	ZL202010645648.X	2022-08-30
一种地下洞室模拟实验装置及实验方法	发明专利	202010631599.4	2020-07-03	ZL202010631599.4	2022-12-02
一种仿生吸盘	发明专利	202010629778.4	2020-07-03	ZL202010629778.4	2022-04-01
一种基于稀疏图正则化的高光谱遥感影像分类方法	发明专利	202010634170.0	2020-07-02	ZL202010634170.0	2022-08-19
一种基于两层自组织神经网络的人脸特征二进制编码与识别方法	发明专利	202010627333.2	2020-07-02	ZL202010627333.2	2022-07-29

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种顾及时空特征的云覆盖像元地表温度重建方法	发明专利	202010616766.8	2020-07-01	ZL202010616766.8	2022-11-08
一种带有渐密孔的凸型导板水车增能装置	发明专利	202010622208.2	2020-07-01	ZL202010622208.2	2022-04-08
一种环保型海底礁石清理施工工艺	发明专利	202010608442.X	2020-06-30	ZL202010608442.X	2022-03-08
一种凿岩棒凿击速度可控的水下岩石清理平台及清理方法	发明专利	202010608491.3	2020-06-30	ZL202010608491.3	2022-04-22
多变量非线性系统自适应均衡多模型分解及控制方法	发明专利	202010619020.2	2020-06-30	ZL202010619020.2	2022-09-23
一种基于ARIMA-GC-SVR的高拱坝谷幅变形预测分析方法	发明专利	202010610261.0	2020-06-30	ZL202010610261.0	2022-11-08
一种基于双侧窄角域摄影的沥青路表构造信息评价方法	发明专利	202010614159.8	2020-06-30	ZL202010614159.8	2022-08-19
基于降维的分层时间记忆工业异常检测方法	发明专利	202010610214.6	2020-06-30	ZL202010610214.6	2022-07-26
一种融合海流模型的水下FM2*路径规划方法	发明专利	202010611459.0	2020-06-30	ZL202010611459.0	2022-04-19
一种基于多源声呐定位的水下滑坡体变形监测装置和方法	发明专利	202010610338.4	2020-06-30	ZL202010610338.4	2022-04-08
碳酸饮料作为溶剂室温下制备超薄介孔BIOCI的方法	发明专利	202010602128.0	2020-06-29	ZL202010602128.0	2022-10-14
基于长短时记忆网络和迁移学习的洪水预测方法与装置	发明专利	202010602424.0	2020-06-29	ZL202010602424.0	2022-08-26
基于多层注意力机制并融合图谱的水利门户信息推荐方法	发明专利	202010601160.7	2020-06-29	ZL202010601160.7	2022-08-26
一种从地表富营养水体中回收磷酸盐的系统	发明专利	202010606726.5	2020-06-29	ZL202010606726.5	2022-06-10
一种带有未知外部扰动的耙吸挖泥船的跟踪控制方法	发明专利	202010602244.2	2020-06-29	ZL202010602244.2	2022-02-11
基于改进Faster-RCNN的大坝裂缝检测模型及方法	发明专利	202010595456.2	2020-06-28	ZL202010595456.2	2022-08-26
从海量桥梁动态应变数据中自动化分离温度应变成分的方法	发明专利	202010599658.4	2020-06-28	ZL202010599658.4	2022-08-23
基于GEM方程的混凝土钢筋的脱钝化时间的计算方法	发明专利	202010586425.0	2020-06-24	ZL202010586425.0	2022-10-14
一种基于注意力机制的可解释性短临极端降雨预测方法	发明专利	202010587176.7	2020-06-24	ZL202010587176.7	2022-08-26
一种降低潼关高程的方法	发明专利	202010585073.7	2020-06-24	ZL202010585073.7	2022-06-14
一种基于轮履腿式底盘的越障机器人	发明专利	202010588573.6	2020-06-24	ZL202010588573.6	2022-03-08
一种应用改进遗传算法的智能合约测试用例生成方法	发明专利	202010579513.8	2020-06-23	ZL202010579513.8	2022-09-23
一种基于干扰观测的有源电力滤波器自适应滑模控制	发明专利	202010573671.2	2020-06-22	ZL202010573671.2	2022-08-19
一种交直流微电网经济调度方法	发明专利	202010571182.3	2020-06-22	ZL202010571182.3	2022-08-26
一种基于警报关联的僵尸机检测方法	发明专利	202010564369.0	2020-06-19	ZL202010564369.0	2022-09-09
一种污染底泥多极电动修复体及其施工方法	发明专利	202010564281.9	2020-06-19	ZL202010564281.9	2022-05-20
一种基于典型云层遮挡辐照差异的超短期辐照预测方法	发明专利	202010558199.5	2020-06-18	ZL202010558199.5	2022-09-13
一种基于GRU的地下工程支护智能监测预警系统及方法	发明专利	202010553299.9	2020-06-17	ZL202010553299.9	2022-11-04
一种考虑受纳水体环境影响的工业灰水足迹计算方法	发明专利	202010552386.2	2020-06-17	ZL202010552386.2	2022-08-19
一种结合光谱特征和汇流累积量的流域水体提取方法	发明专利	202010554443.0	2020-06-17	ZL202010554443.0	2022-08-05

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基于操作数裁剪的乘法器	发明专利	202010552159.X	2020-06-17	ZL202010552159.X	2022-07-22
一种用于浮游生物模拟生态位差异比较实验的装置	发明专利	202010552245.0	2020-06-17	ZL202010552245.0	2022-04-08
一种区域工业污水超标排放的消费者责任评价方法	发明专利	202010552127.X	2020-06-16	ZL202010552127.X	2022-08-26
计及暂态电压约束的日前两阶段动态无功储备优化方法、系统、存储介质	发明专利	202010548693.3	2020-06-16	ZL202010548693.3	2022-07-01
确定库区滑坡稳定状态下的库水位下降速率阈值的方法	发明专利	202010533934.7	2020-06-12	ZL202010533934.7	2022-10-14
一种滑坡涌浪模型试验装置及滑坡涌浪测试方法	发明专利	202010534375.1	2020-06-12	ZL202010534375.1	2022-05-10
一种学生接送辅助系统	发明专利	202010535074.0	2020-06-12	ZL202010535074.0	2022-08-16
一种助老上下床装置	发明专利	202010534808.3	2020-06-12	ZL202010534808.3	2022-01-25
一种基于1-DCNN联合特征提取的轴承故障在线检测方法	发明专利	202010529579.6	2020-06-11	ZL202010529579.6	2022-04-22
信道冲激响应双伽马函数LS拟合系数迭代初值求解方法及系统	发明专利	202010527378.2	2020-06-11	ZL202010527378.2	2022-02-11
一种基于Grasshopper平台城市易涝程度模拟评价方法	发明专利	202010520949.X	2020-06-10	ZL202010520949.X	2022-08-26
一种基于grasshopper平台城市排水设施性能评价方法	发明专利	202010520952.1	2020-06-10	ZL202010520952.1	2022-08-26
基于改进CenterNet的有角度高分遥感图像目标检测方法	发明专利	202010521896.3	2020-06-10	ZL202010521896.3	2022-08-05
一种基于能量分配系数的激光电弧复合热源的建模方法	发明专利	202010520886.8	2020-06-10	ZL202010520886.8	2022-08-16
一种可自动收集不同时段大气沉降样本的装置	发明专利	202010521060.3	2020-06-10	ZL202010521060.3	2022-01-28
一种基于物理不可克隆方程的物联网设备认证方法	发明专利	202010518373.3	2020-06-09	ZL202010518373.3	2022-08-19
一种拼接型雪花形钢板桩及其施工方法	发明专利	202010515910.9	2020-06-09	ZL202010515910.9	2022-01-28
一种基于坡口压缩系数的激光电弧热源模型的建模方法	发明专利	202010512241.X	2020-06-08	ZL202010512241.X	2022-09-09
考虑相对湿度和冻融耦合作用的粗粒料劣化试验装置及方法	发明专利	202010504112.6	2020-06-05	ZL202010504112.6	2022-06-17
型钢-钢纤维混凝土结构任意界面处相对滑移值计算方法	发明专利	202010503637.8	2020-06-05	ZL202010503637.8	2022-02-11
一种室内模拟沥青混合料老化方法	发明专利	202010503766.7	2020-06-05	ZL202010503766.7	2022-04-08
基于改进特征提取和博弈论超图的SAR图像与可见光图像匹配方法	发明专利	202010498873.5	2020-06-04	ZL202010498873.5	2022-08-05
一种基于联合图频谱特征分析的异源图像匹配方法	发明专利	202010493597.3	2020-06-03	ZL202010493597.3	2022-08-19
一种含有高堆积密度椭球颗粒的多孔材料曲折度测定方法	发明专利	202010493758.9	2020-06-03	ZL202010493758.9	2022-07-29
一种评价城市对外部水资源依赖程度的方法	发明专利	202010494094.8	2020-06-03	ZL202010494094.8	2022-08-26
一种FBAR滤波器封装结构及封装方法	发明专利	202010488845.5	2020-06-02	ZL202010488845.5	2022-09-13
基于改进型ELM的海洋鱼群迁移路线预测方法及系统	发明专利	202010488986.7	2020-06-02	ZL202010488986.7	2022-09-13
一种风电、光伏和储热联合热电系统及容量优化建模方法	发明专利	202010487045.1	2020-06-01	ZL202010487045.1	2022-11-04
一种视频中人体行为识别方法和系统	发明专利	202010483894.X	2020-06-01	ZL202010483894.X	2022-08-05
一种基于透明土的管道变形分布式监测装置及监测方法	发明专利	202010483289.2	2020-06-01	ZL202010483289.2	2022-04-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种机械式压力传感器	发明专利	202010484062.X	2020-06-01	ZL202010484062.X	2022-01-18
融合改进UNet和SegNet的遥感图像语义分割方法	发明专利	202010475602.8	2020-05-29	ZL202010475602.8	2022-08-05
基于多源多标签共享子空间学习的复杂图像精确分类方法	发明专利	202010475862.5	2020-05-29	ZL202010475862.5	2022-08-05
一种可以破坏土体结构的插板装置及使用方法	发明专利	202010473528.6	2020-05-29	ZL202010473528.6	2022-04-15
多特征融合的水下目标建模及优化方法	发明专利	202010468627.5	2020-05-28	ZL202010468627.5	2022-07-26
一种桥梁动态位移识别方法	发明专利	202010467813.7	2020-05-28	ZL202010467813.7	2022-08-12
一种半穿戴式手掌康复外骨骼	发明专利	202010466123.X	2020-05-28	ZL202010466123.X	2022-06-17
一种基于插值拟合的金属管道腐蚀系数测量方法	发明专利	202010460997.4	2020-05-27	ZL202010460997.4	2022-01-28
一种融合机器学习原理和逐渐变形法的地球物理模型优化方法	发明专利	202010454246.1	2020-05-26	ZL202010454246.1	2022-09-02
一种向电力用户推荐客服人员的推荐方法	发明专利	202010454812.9	2020-05-26	ZL202010454812.9	2022-08-19
基于多重相似性度量深度学习的遥感图像场景分类方法	发明专利	202010454398.1	2020-05-26	ZL202010454398.1	2022-08-16
基于马尔科夫链蒙特卡洛与变分推断的半贝叶斯深度学习的遥感图像场景分类方法	发明专利	202010454385.4	2020-05-26	ZL202010454385.4	2022-08-05
一种基于多目标跟踪的鸡群活动量实时估算方法及系统	发明专利	202010454666.X	2020-05-26	ZL202010454666.X	2022-09-13
一种分布式光纤扭转测量装置、方法	发明专利	202010453879.0	2020-05-26	ZL202010453879.0	2022-01-04
一种李萨如图形形成原理的实物演示装置	发明专利	202010436102.3	2020-05-21	ZL202010436102.3	2022-03-01
一种基于辐射校正的长时间序列夜光遥感图像的获取方法	发明专利	202010433440.1	2020-05-21	ZL202010433440.1	2022-08-26
基于全极化SAR图像的橡胶坝体检测方法	发明专利	202010433219.6	2020-05-21	ZL202010433219.6	2022-08-26
一种基于改进FastMBD的遥感目标检测算法	发明专利	202010434585.3	2020-05-21	ZL202010434585.3	2022-08-05
基于雷达高度计的GA-SVR湖泊水位测量与预测方法	发明专利	202010433242.5	2020-05-21	ZL202010433242.5	2022-07-26
一种针对城市内湖调水引流方案的综合评价方法及系统	发明专利	202010435856.7	2020-05-21	ZL202010435856.7	2022-08-19
一种基于FPGA的RBF神经网络激活函数实现方法	发明专利	202010429589.2	2020-05-20	ZL202010429589.2	2022-09-13
一种基于红通道衰弱的水下图像增强方法及系统	发明专利	202010430434.0	2020-05-20	ZL202010430434.0	2022-08-12
基于多局部模型决策融合的工业电机轴承故障诊断方法	发明专利	202010425559.4	2020-05-19	ZL202010425559.4	2022-04-22
一种水下图像分割的水平集优化方法	发明专利	202010410102.6	2020-05-15	ZL202010410102.6	2022-08-26
一种基于显著目标深度动态调节的视疲劳缓解系统及方法	发明专利	202010413257.5	2020-05-15	ZL202010413257.5	2022-09-13
基于位移场监测数据的大坝力学参数随机反演方法及系统	发明专利	202010407591.X	2020-05-14	ZL202010407591.X	2022-10-14
一种观测井内地下水流向流速监测的光纤探测装置	发明专利	202010407388.2	2020-05-14	ZL202010407388.2	2022-06-14
一种可调激光功率的高速实时结构光成像系统	发明专利	202010406307.7	2020-05-14	ZL202010406307.7	2022-03-11
一种在线检测大气中钢结构锈蚀状态的设备及其使用方法	发明专利	202010400168.7	2020-05-13	ZL202010400168.7	2022-04-08
一种用于具有初始缺陷组合梁结构分析的有限单元方法	发明专利	202010401470.4	2020-05-13	ZL202010401470.4	2022-09-02

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基于非固定路线的往返式公交疏散路径规划方法	发明专利	202010395375.8	2020-05-12	ZL202010395375.8	2022-08-19
一种水下机理模型适应性学习的航行器前视探测方法	发明专利	202010390537.9	2020-05-11	ZL202010390537.9	2022-07-29
一种基于全卷积神经网络的水尺水位线检测及有效性识别方法	发明专利	202010386698.0	2020-05-09	ZL202010386698.0	2022-07-29
一种汽车电子水泵空转状态检测方法	发明专利	202010381385.6	2020-05-08	ZL202010381385.6	2022-03-08
一种基于可达性的大尺度空间物流节点通道选择方法	发明专利	202010376668.1	2020-05-07	ZL202010376668.1	2022-09-27
一种基于配流仿真的大尺度空间物流通道容量设计方法	发明专利	202010376664.3	2020-05-07	ZL202010376664.3	2022-08-26
一种考虑不确定条件的多式联运路径优化方法	发明专利	202010354293.9	2020-04-29	ZL202010354293.9	2022-08-05
基于TensorFlow的卷积神经网络故障注入系统	发明专利	202010349927.1	2020-04-28	ZL202010349927.1	2022-09-23
一种新建地铁线路影响下城市公交线路客流变化预测方法	发明专利	202010341592.9	2020-04-27	ZL202010341592.9	2022-02-11
一种起重机吊臂梁式部件微小疲劳裂纹识别方法	发明专利	202010338961.9	2020-04-26	ZL202010338961.9	2022-06-21
一种切割铜皮式梯度线圈设计方法	发明专利	202010337303.8	2020-04-26	ZL202010337303.8	2022-10-14
一种基于帧差分法的目标检测方法	发明专利	202010337582.8	2020-04-26	ZL202010337582.8	2022-08-05
近岸波浪破碎参数和波高的预测方法	发明专利	202010337588.5	2020-04-26	ZL202010337588.5	2022-07-15
一种基于导向缆的无人船回收自主水下航行器装置及方法	发明专利	2006065.3	2020-04-24	GB2581091	2022-10-19
一种带有水面自适应减摇装置的耐波无人船	发明专利	2006069.5	2020-04-24	GB2581669	2022-05-11
一种多功能智能药盒	发明专利	202010326454.3	2020-04-23	ZL202010326454.3	2022-12-02
波浪作用下地形剖面平衡程度的衡量方法	发明专利	202010326102.8	2020-04-23	ZL202010326102.8	2022-11-04
车路协同环境下基于多路径方案的交叉口车辆诱导方法	发明专利	202010325434.4	2020-04-23	ZL202010325434.4	2022-02-01
一种用于货物运输过程中的集成缓冲装置	发明专利	202010317481.4	2020-04-21	ZL202010317481.4	2022-04-22
一种震动流化土体船锚及其使用方法	发明专利	202010317563.9	2020-04-21	ZL202010317563.9	2022-01-28
基于无线射频供能的认知用户能量收集和信息传输方法	发明专利	202010311819.5	2020-04-20	ZL202010311819.5	2022-08-30
一种基于遥感影像变化检测的违章建筑识别方法及系统	发明专利	202010309417.1	2020-04-17	ZL202010309417.1	2022-09-23
一种油缸末端缓冲装置	发明专利	202010304909.1	2020-04-17	ZL202010304909.1	2022-04-22
基于工业机器视觉的AOI字符缺陷检测方法和装置	发明专利	202010306399.1	2020-04-17	ZL202010306399.1	2022-08-16
一种喷射混凝土与围岩断裂的检测装置及检测方法	发明专利	202010283821.6	2020-04-13	ZL202010283821.6	2022-06-21
城市排水管道沉积物原位采样装置	发明专利	202010285183.1	2020-04-13	ZL202010285183.1	2022-02-11
一种锥形腔体梁复合式振动能量收集器	发明专利	202010284010.8	2020-04-13	ZL202010284010.8	2022-03-01
一种基于网络剪枝的CNN人脸表情识别显著性分析方法	发明专利	202010273344.5	2020-04-09	ZL202010273344.5	2022-08-30
一种可自动控制工况的生物膜培养实验装置及其培养方法	发明专利	202010257873.6	2020-04-03	ZL202010257873.6	2022-11-08
基于在线学习的目标跟踪方法	发明专利	202010258706.3	2020-04-03	ZL202010258706.3	2022-08-05

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于预测RBF前馈补偿型模糊PID的雷达俯仰运动控制方法	发明专利	202010250494.4	2020-04-01	ZL202010250494.4	2022-11-15
一种网格化的流域社会经济干旱评估方法	发明专利	202010249378.0	2020-04-01	ZL202010249378.0	2022-02-22
一种风光水互补发电系统增发电量分配方法	发明专利	202010240744.6	2020-03-31	ZL202010240744.6	2022-09-23
一种核壳纳米粒子改性水泥基防护材料及其制备方法	发明专利	202010243246.7	2020-03-31	ZL202010243246.7	2022-01-28
一种河面漂浮物清理收集装置	发明专利	202010239323.1	2020-03-30	ZL202010239323.1	2022-01-28
一种自动出药装置	发明专利	202010236290.5	2020-03-30	ZL202010236290.5	2022-03-08
一种精密相机模组的表面缺陷检测装置	发明专利	202010228386.7	2020-03-27	ZL202010228386.7	2022-11-22
一种基于K近邻和IV曲线的光伏阵列故障诊断方法	发明专利	202010228062.3	2020-03-27	ZL202010228062.3	2022-09-23
一种光伏系统故障建模仿真方法	发明专利	202010228397.5	2020-03-27	ZL202010228397.5	2022-08-09
一种设于汽车停车位的阻水保护装置	发明专利	202010227392.0	2020-03-27	ZL202010227392.0	2022-04-05
一种基于铜纳米粒子打印电子技术的PUF电路	发明专利	202010222162.5	2020-03-26	ZL202010222162.5	2022-07-15
基于MPC和ELM神经网络的太阳辐照量优化预测算法	发明专利	202010217224.3	2020-03-25	ZL202010217224.3	2022-04-29
局部交联密度可调控非匀质3D凝胶及其制备和应用方法	发明专利	202010219523.0	2020-03-25	ZL202010219523.0	2022-09-13
一种可连续调节涡旋光束旋转的装置及方法	发明专利	202010218688.6	2020-03-25	ZL202010218688.6	2022-04-01
一种基于EHD印刷电阻技术的强PUF电路设计方法	发明专利	202010217434.2	2020-03-25	ZL202010217434.2	2022-03-11
一种考虑晶粒咬合的各向异性岩石建模方法	发明专利	202010205967.9	2020-03-23	ZL202010205967.9	2022-03-08
一种基于矿物晶粒定向发育的各向异性岩石建模方法	发明专利	202010205954.1	2020-03-23	ZL202010205954.1	2022-03-08
一种基于网格化的颗粒模型损伤表征方法	发明专利	202010205959.4	2020-03-23	ZL202010205959.4	2022-02-11
一种薄壁截面特征形变识别方法	发明专利	202010207407.7	2020-03-23	ZL202010207407.7	2022-09-09
含分布式光伏的配电网凹陷域的预估方法及装置	发明专利	202010207308.9	2020-03-23	ZL202010207308.9	2022-03-18
水体中痕量重金属离子电化学检测方法和检测系统	发明专利	202010195087.8	2020-03-19	ZL202010195087.8	2022-11-01
微陀螺双反馈模糊神经网络动态分数阶滑模控制方法	发明专利	202010195673.2	2020-03-19	ZL202010195673.2	2022-04-26
一种实验室垃圾填埋模拟实验装置	发明专利	202010185715.4	2020-03-17	ZL202010185715.4	2022-10-14
基于增量式极限学习机的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	202010186766.9	2020-03-17	ZL202010186766.9	2022-08-16
基于极限学习机的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	202010186332.9	2020-03-17	ZL202010186332.9	2022-04-15
一种雨量计自记纸数据采集方法	发明专利	202010180625.6	2020-03-16	ZL202010180625.6	2022-08-05
一种分析河口潮不对称洪、枯季差异及其成因的方法	发明专利	202010180612.9	2020-03-16	ZL202010180612.9	2022-07-15
基于微生物P/R值评估河流减水河段环境流量的方法	发明专利	202010178893.4	2020-03-15	ZL202010178893.4	2022-08-02
一种风电场多机等值下等值机参数的分步获取方法	发明专利	202010173469.0	2020-03-13	ZL202010173469.0	2022-10-14
一种桥梁裂缝检测方法	发明专利	202010174163.7	2020-03-13	ZL202010174163.7	2022-09-23

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于改进逻辑回归分类的人群异常行为检测方法	发明专利	202010174262.5	2020-03-13	ZL202010174262.5	2022-08-30
一种基于随机森林的防洪系统显效工程智能辨识方法	发明专利	202010174210.8	2020-03-13	ZL202010174210.8	2022-07-29
一种基于粗糙集理论的防洪系统水库属性实时动态评价方法	发明专利	202010174344.X	2020-03-13	ZL202010174344.X	2022-06-03
一种水系结构连通性的量测方法	发明专利	202010170916.7	2020-03-12	ZL202010170916.7	2022-08-26
一种岩塞爆破水气过渡过程水力特性的计算方法	发明专利	202010168933.7	2020-03-12	ZL202010168933.7	2022-06-03
基于单目与双目视觉协同的水域面积测量方法和系统	发明专利	202010167164.9	2020-03-11	ZL202010167164.9	2022-09-13
围岩空间不均匀分布的封闭型压力拱圆形隧道位移计算法	发明专利	202010164841.1	2020-03-11	ZL202010164841.1	2022-04-15
基于深度学习的三维碎骨分割方法和装置	发明专利	202010160086.X	2020-03-10	ZL202010160086.X	2022-09-23
基于单目视觉的移动机器人语义地图构建系统	发明专利	202010156120.6	2020-03-09	ZL202010156120.6	2022-08-30
一种多约束条件的并行任务调度方法	发明专利	202010157895.5	2020-03-09	ZL202010157895.5	2022-08-02
一种多相高含量颗粒材料的传输性能计算方法	发明专利	202010138618.X	2020-03-03	ZL202010138618.X	2022-10-14
基于水利知识-事理耦合网络的决策支持系统架构与方法	发明专利	202010129002.6	2020-02-28	ZL202010129002.6	2022-08-26
一种基于离散网格的高性能梯度线圈设计方法	发明专利	202010129685.5	2020-02-28	ZL202010129685.5	2022-04-08
一种基于边缘特征的红外与可见光图像的配准方法和系统	发明专利	202010123335.8	2020-02-27	ZL202010123335.8	2022-08-16
一种实施流体回路快速转换的软体阀	发明专利	202010119078.0	2020-02-26	ZL202010119078.0	2022-03-11
一种快速切换流体通路的软体阀	发明专利	202010119076.1	2020-02-26	ZL202010119076.1	2022-03-11
一种成岩胶凝液及其制作沙雕的方法	发明专利	202010115687.9	2020-02-25	ZL202010115687.9	2022-02-01
一种停车让行路口的智能信号标志系统及车辆通行方法	发明专利	202010115712.3	2020-02-25	ZL202010115712.3	2022-02-08
一种含梯级水电的风光水互补发电系统的优化调度方法	发明专利	202010112693.9	2020-02-24	ZL202010112693.9	2022-10-14
一种仪表识别方法、移动设备及存储介质	发明专利	202010112114.0	2020-02-24	ZL202010112114.0	2022-09-23
一种可重入伯努利生产系统状态预测及生产节能调度方法	发明专利	202010107387.6	2020-02-21	ZL202010107387.6	2022-08-16
基于变阶数分数阶导数的纳米银烧结体剪切变形建模方法	发明专利	202010107389.5	2020-02-21	ZL202010107389.5	2022-07-22
一种发电可行域实用分析方法、装置及系统	发明专利	202010101077.3	2020-02-19	ZL202010101077.3	2022-09-16
抑制混凝土中氯离子扩散及钢筋腐蚀的多功能外加剂及其制备方法	发明专利	202010090364.9	2020-02-13	ZL202010090364.9	2022-06-24
一种扩臂快速锚锭装置及施工方法	发明专利	202010090494.2	2020-02-13	ZL202010090494.2	2022-04-08
压电陶瓷环机械品质因数计算方法和装置	发明专利	202010086121.8	2020-02-11	ZL202010086121.8	2022-06-14
基于信息交互的家庭能量智能优化方法	发明专利	202010084781.2	2020-02-10	ZL202010084781.2	2022-07-12
基于蒸发误差补偿的流域水文模型误差修正方法和装置	发明专利	202010074480.1	2020-01-22	ZL202010074480.1	2022-08-19
一种淹没植物层内部水流分界高度的确定方法	发明专利	202010071056.1	2020-01-21	ZL202010071056.1	2022-09-16
基于种群优化改进粒子群算法的光伏阵列参数辨识方法	发明专利	202010068478.3	2020-01-21	ZL202010068478.3	2022-09-13

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于lasso及随机森林的高拱坝谷幅变形分析方法	发明专利	202010068541.3	2020-01-21	ZL202010068541.3	2022-03-29
一种工程安全预测预警装置	发明专利	202010064359.0	2020-01-20	ZL202010064359.0	2022-06-14
一种含梯级水电的风光水互补发电系统短期优化调度方法	发明专利	202010058312.3	2020-01-19	ZL202010058312.3	2022-08-26
一种面向城市河道监管的水面漂浮物自动检测方法及其装置	发明专利	202010061157.0	2020-01-19	ZL202010061157.0	2022-07-29
考虑场景模拟的综合能源系统随机优化模型的建立方法	发明专利	202010062109.3	2020-01-19	ZL202010062109.3	2022-08-23
基于潮间带面积变化模型预测未来潮间带面积发展趋势的方法	发明专利	202010050464.9	2020-01-17	ZL202010050464.9	2022-08-05
一种基于动力指纹的桥面板损伤识别方法	发明专利	202010053041.2	2020-01-17	ZL202010053041.2	2022-08-12
一种测定土条塑限的装置及测定方法	发明专利	202010052355.0	2020-01-17	ZL202010052355.0	2022-06-14
一种智能感应式灌区硬化渠道自动升降生物通道	发明专利	202010050566.0	2020-01-17	ZL202010050566.0	2022-01-07
一种基于模型计算的大型湖泊外源污染削减方法	发明专利	202010048234.9	2020-01-16	ZL202010048234.9	2022-10-14
一种多源异构数据的自适应变频增量更新方法	发明专利	202010036197.X	2020-01-14	ZL202010036197.X	2022-09-23
任意变截面梁式构件的固有频率检测方法	发明专利	202010031255.X	2020-01-13	ZL202010031255.X	2022-11-04
一种光伏组件图像的快速拼接方法及系统	发明专利	202010032096.5	2020-01-13	ZL202010032096.5	2022-09-13
一种桥梁拉索索力检测装置及检测方法	发明专利	202010027610.6	2020-01-10	ZL202010027610.6	2022-07-15
一种基于Copula经验密度函数的流域相似性程度识别方法	发明专利	202010021899.0	2020-01-09	ZL202010021899.0	2022-08-19
一种潜流带野外示踪实验示踪剂自动投放装置及其实施方法	发明专利	202010016241.0	2020-01-08	ZL202010016241.0	2022-02-11
一种多沙河流域排沙比的计算方法	发明专利	202010013687.8	2020-01-07	ZL202010013687.8	2022-06-03
基于反馈的全光纤传感定位系统及定位方法	发明专利	202010000769.9	2020-01-02	ZL202010000769.9	2022-05-20
一种分布式光纤传感器振动信号分类方法及识别分类系统	发明专利	202010000759.5	2020-01-02	ZL202010000759.5	2022-07-15
一种分布式光纤传感系统中消除频率干扰的定位方法	发明专利	202010002514.6	2020-01-02	ZL202010002514.6	2022-03-08
催化协同放电活性成分生成特性实验研究装置及方法	发明专利	201911412690.0	2019-12-31	ZL201911412690.0	2022-06-24
基于情景相似度的突发事件多粒度响应模型构建方法	发明专利	201911410045.5	2019-12-31	ZL201911410045.5	2022-09-23
基于神经网络的卫星以及地面降水测量值同化方法	发明专利	201911405440.4	2019-12-31	ZL201911405440.4	2022-08-26
一种基于最小势能原理的非连续性问题分区求解方法	发明专利	201911392048.0	2019-12-30	ZL201911392048.0	2022-08-26
一种基于逐步删除模型的结构损伤识别方法	发明专利	201911371937.9	2019-12-27	ZL201911371937.9	2022-08-12
一种基于删除模型的结构损伤识别方法	发明专利	201911373177.5	2019-12-27	ZL201911373177.5	2022-08-09
一种基于卷积神经网络的大坝变形预测系统和方法	发明专利	201911354842.6	2019-12-25	ZL201911354842.6	2022-07-29
基于多图卷积和记忆网络的多区域降水量预测模型构建方法	发明专利	201911362437.9	2019-12-25	ZL201911362437.9	2022-07-29
一种高含水率泥炭土地基装配式加固装置	发明专利	201911354858.7	2019-12-25	ZL201911354858.7	2022-06-14
一种基于强化学习的光伏阵列在线建模方法	发明专利	201911344784.9	2019-12-24	ZL201911344784.9	2022-09-09

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种便捷家用分类垃圾桶	发明专利	201911335222.8	2019-12-23	ZL201911335222.8	2022-03-11
一种基于小波分析的河漫滩高程确定方法	发明专利	201911323250.8	2019-12-20	ZL201911323250.8	2022-09-23
一种自稳式高精度泥沙推移质测量系统及测量方法	发明专利	201911324606.X	2019-12-20	ZL201911324606.X	2022-04-15
基于离散余弦变换的水动力型滑坡非确定性评价方法及装置	发明专利	201911326022.6	2019-12-20	ZL201911326022.6	2022-02-11
一种高能管道防甩击装置	发明专利	201911316187.5	2019-12-19	ZL201911316187.5	2022-03-08
基于MAPE-D环形结构的深度学习系统在线测试方法与装置	发明专利	201911309130.2	2019-12-18	ZL201911309130.2	2022-08-26
一种基于邻域盒的团块获取的计算方法	发明专利	201911307803.0	2019-12-18	ZL201911307803.0	2022-08-05
一种交直流混联微电网分布式动态经济调度方法	发明专利	201911297430.3	2019-12-17	ZL201911297430.3	2022-09-16
一种基于改进离散头脑风暴优化算法的领航员指派方法	发明专利	201911299266.X	2019-12-17	ZL201911299266.X	2022-07-26
一种基于伪旅行商问题的船舶引航排班方法与装置	发明专利	201911300847.0	2019-12-17	ZL201911300847.0	2022-08-16
一种基于改进离散头脑风暴优化算法的船舶引航排班方法	发明专利	201911298955.9	2019-12-17	ZL201911298955.9	2022-07-26
一种基于改进智能水滴算法的领航员指派方法和装置	发明专利	201911300850.2	2019-12-17	ZL201911300850.2	2022-07-22
一种预测加气混凝土抗裂性能的方法	发明专利	201911293026.9	2019-12-16	ZL201911293026.9	2022-08-19
一种利用淤泥和建筑垃圾制备多孔植生固化土的方法	发明专利	201911291745.7	2019-12-16	ZL201911291745.7	2022-03-08
一种抗硫酸盐低碱硅酸盐水泥增强剂及其应用	发明专利	201911291758.4	2019-12-16	ZL201911291758.4	2022-01-28
一种钢与混凝土组合结构中钢混界面时变滑移计算方法	发明专利	201911283242.5	2019-12-13	ZL201911283242.5	2022-10-14
一种公共自行车预约调度与路径规划方法	发明专利	201911280409.2	2019-12-13	ZL201911280409.2	2022-09-23
一种焊钉连接件的时变剪切刚度的计算方法	发明专利	201911291103.7	2019-12-13	ZL201911291103.7	2022-09-16
一种公共自行车调度模型与求解方法	发明专利	201911289386.1	2019-12-13	ZL201911289386.1	2022-08-16
一种社区居家养老服务调度与路径规划方法和装置	发明专利	201911279825.0	2019-12-13	ZL201911279825.0	2022-08-16
一种社区居家养老服务调度模型与求解方法	发明专利	201911280059.X	2019-12-13	ZL201911280059.X	2022-08-16
一种导热硅脂和散热风扇的健康状态监测方法	发明专利	201911278882.7	2019-12-13	ZL201911278882.7	2022-01-28
一种基于DEM和流量汇集的非弥散水流路径模拟方法	发明专利	201911277951.2	2019-12-12	ZL201911277951.2	2022-11-04
一种基于平均化处理的DEM栅格局部排水方向确定方法	发明专利	201911272881.1	2019-12-12	ZL201911272881.1	2022-09-16
基于大数据的地下钢筋混凝土结构碳化寿命智能建模方法	发明专利	201911270184.2	2019-12-11	ZL201911270184.2	2022-11-04
一种压缩感知信号重构方法及系统	发明专利	201911258584.1	2019-12-10	ZL201911258584.1	2022-10-14
一种多功能踏步式无障碍轮椅	发明专利	201911247253.8	2019-12-09	ZL201911247253.8	2022-03-01
一种基于趋势判别的水库群防洪发电竞争关系判别方法	发明专利	201911239892.X	2019-12-06	ZL201911239892.X	2022-08-26
一种含噪声模糊的高能闪光图像去模糊方法	发明专利	201911239919.5	2019-12-06	ZL201911239919.5	2022-09-13
一种基于聚类分析和优化神经网络的风电功率短期组合预测方法	发明专利	201911231533.X	2019-12-05	ZL201911231533.X	2022-08-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种区域实体-虚拟水资源网络脆弱性评价方法	发明专利	201911233879.3	2019-12-05	ZL201911233879.3	2022-08-19
一种数字图像相关的非均匀位移后处理方法及装置	发明专利	201911256602.2	2019-12-05	ZL201911256602.2	2022-08-12
基于混沌亨利气体溶解度优化器的滚齿碳耗模型求解方法	发明专利	201911225795.5	2019-12-04	ZL201911225795.5	2022-08-16
斑点叉尾鮰疱疹病毒的LAMP检测引物组、试剂盒及检测方法	发明专利	201911219814.3	2019-12-03	ZL201911219814.3	2022-12-20
一种基于新生成网络结构的图像修复方法	发明专利	201911217769.8	2019-12-03	ZL201911217769.8	2022-08-26
一种基于CCD相机的光伏组件图像校正方法	发明专利	201911219808.8	2019-12-03	ZL201911219808.8	2022-09-13
一种基于差分进化算法的用户侧储能容量配置优化模型	发明专利	201911212466.7	2019-12-02	ZL201911212466.7	2022-08-16
基于碳代谢速率评估河流源区减河段环境流量方法	发明专利	201911202479.6	2019-11-29	ZL201911202479.6	2022-08-02
一种基于RESTful架构的工作流引擎系统	发明专利	201911198245.9	2019-11-29	ZL201911198245.9	2022-09-20
一种自然场景曲线文本检测方法	发明专利	201911199614.6	2019-11-29	ZL201911199614.6	2022-08-26
一种计算双面光伏组件功率输出的方法及系统	发明专利	201911200368.1	2019-11-29	ZL201911200368.1	2022-08-16
一种基于凸包算法的凹体生成方法和装置	发明专利	201911191929.6	2019-11-28	ZL201911191929.6	2022-04-05
适用于不同进水锥管的轴流泵辐条优化设计方法	发明专利	201911188293.X	2019-11-28	ZL201911188293.X	2022-02-01
基于数字去斜和频域均衡的宽带接收数字波束形成方法	发明专利	201911179026.6	2019-11-27	ZL201911179026.6	2022-05-20
一种渔业生境水质评估方法及系统	发明专利	201911169925.8	2019-11-26	ZL201911169925.8	2022-08-19
一种基于不同施工单元的堤防干扰区土地损毁评价方法	发明专利	201911163363.6	2019-11-25	ZL201911163363.6	2022-08-26
一种吸力桶式水下打桩降噪装置及其施工方法	发明专利	201911165244.4	2019-11-25	ZL201911165244.4	2022-04-12
一种弱目标检测和跟踪方法	发明专利	201911148279.7	2019-11-21	ZL201911148279.7	2022-05-20
一种流域防洪调度方案优选方法及系统	发明专利	201911141542.X	2019-11-20	ZL201911141542.X	2022-08-19
微陀螺仪的递归模糊神经网络非奇异终端滑模控制方法	发明专利	201911130968.5	2019-11-19	ZL201911130968.5	2022-05-10
基于递归模糊神经网络的微陀螺传感器终端滑模控制系统	发明专利	201911130987.8	2019-11-19	ZL201911130987.8	2022-05-10
一种窗户阳台一体化装置	发明专利	201911132917.6	2019-11-19	ZL201911132917.6	2022-01-04
一种暗管系统淋洗效果的计算方法	发明专利	201911125274.2	2019-11-18	ZL201911125274.2	2022-03-29
一种基于低影响开发理论的长江中下游地区水系规划方法	发明专利	201911104775.2	2019-11-13	ZL201911104775.2	2022-10-14
一种便携式单粒出药药瓶	发明专利	201911105603.7	2019-11-13	ZL201911105603.7	2022-03-11
一种传动轴的缓冲连接机构4	发明专利	201911086619.8	2019-11-08	ZL201911086619.8	2022-03-11
一种缓冲联轴器2	发明专利	201911086352.2	2019-11-08	ZL201911086352.2	2022-03-11
一种传动轴的缓冲连接机构1	发明专利	201911086355.6	2019-11-08	ZL201911086355.6	2022-03-08
一种基于单目视觉的智能球场运动信息采集系统与方法	发明专利	201911080280.0	2019-11-07	ZL201911080280.0	2022-10-14
一种快速鉴定暗纹东方鲀个体性别的SNP位点和引物及其方法	发明专利	201911078703.5	2019-11-06	ZL201911078703.5	2022-11-08

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基于山区河流分级的河岸带植被覆盖度提取方法	发明专利	201911068874.X	2019-11-05	ZL201911068874.X	2022-08-26
一种提高淋洗排盐效率的覆盖层分区方法	发明专利	201911069334.3	2019-11-05	ZL201911069334.3	2022-01-28
盐碱地“双S型”排水控盐管道集成隔离垫及方法	发明专利	201911067855.5	2019-11-04	ZL201911067855.5	2022-01-18
监控视频中的动态背景提取及前景物体检测方法及系统	发明专利	201911065308.3	2019-11-04	ZL201911065308.3	2022-09-13
一种港口大气颗粒物浓度在线检测器的布局优化方法	发明专利	201911063520.6	2019-11-01	ZL201911063520.6	2022-09-23
一种基于交叉小波变换的高压并联电抗器内部松动故障诊断方法	发明专利	201911050832.3	2019-10-31	ZL201911050832.3	2022-08-19
一种基于非局部自相似性的HOG特征和联合稀疏的目标检测方法	发明专利	201911062981.1	2019-10-31	ZL201911062981.1	2022-08-05
一种三方生成对抗网络的多光谱遥感图像检测方法及系统	发明专利	201911051370.7	2019-10-31	ZL201911051370.7	2022-08-12
一种时序集成的多光谱遥感图像变化检测方法及系统	发明专利	201911050841.2	2019-10-31	ZL201911050841.2	2022-08-12
一种基于Selenium的Web应用自动化测试框架及其构建方法、系统	发明专利	201911044666.6	2019-10-30	ZL201911044666.6	2022-02-11
一种基于遥感的河道水量估算方法	发明专利	201911030076.8	2019-10-28	ZL201911030076.8	2022-08-26
一种具有抗噪声功能的桥梁拉索瞬时索力计算方法	发明专利	201911032257.4	2019-10-28	ZL201911032257.4	2022-08-26
一种薄膜体声波谐振器及其分隔制备工艺	发明专利	201911021428.3	2019-10-25	ZL201911021428.3	2022-09-16
一种基于ruby语言的Sketchup光伏组件布置方法	发明专利	201911012409.4	2019-10-23	ZL201911012409.4	2022-09-06
一种改变纳米颗粒形状的方法	发明专利	201911010877.8	2019-10-23	ZL201911010877.8	2022-06-17
一种基于多算子融合边缘检测技术的空化泡图像处理方法	发明专利	201911003199.2	2019-10-22	ZL201911003199.2	2022-09-23
一种用于臭氧/电过滤耦合水处理体系的膜电极及其制备方法和应用	发明专利	201911005450.9	2019-10-22	ZL201911005450.9	2022-03-08
面向全局规模的区块链基础设施	发明专利	201911005630.7	2019-10-22	ZL201911005630.7	2022-01-25
一种基于挟沙力变化的河漫滩平均高程确定方法	发明专利	201910992042.0	2019-10-18	ZL201910992042.0	2022-08-19
一种基于卷积神经网络的高低空区域联合降雨预测方法	发明专利	201910992079.3	2019-10-18	ZL201910992079.3	2022-04-12
一种基于gap的自均衡多模型分解方法及系统	发明专利	201910993707.X	2019-10-18	ZL201910993707.X	2022-04-26
一种感潮河段船闸开通闸安全运行条件的确定方法	发明专利	201910982022.5	2019-10-16	ZL201910982022.5	2022-07-08
ResearchGate平台下基于多维特征的科研合作者推荐方法	发明专利	201910981032.7	2019-10-16	ZL201910981032.7	2022-03-08
一种基于长期损伤度的岩体长期稳定安全分析方法	发明专利	201910976731.2	2019-10-15	ZL201910976731.2	2022-11-08
一种海洋观测网络中基于集群的NFV服务链优化方法	发明专利	201910972168.1	2019-10-14	ZL201910972168.1	2022-06-17
基于改进岭回归的气象雷达风力涡轮机杂波抑制方法	发明专利	201910966998.3	2019-10-12	ZL201910966998.3	2022-04-29
一种基于响应曲面法的微藻絮凝采收参数优化方法	发明专利	201910964157.9	2019-10-11	ZL201910964157.9	2022-07-08
一种基于样本适配的滚齿加工方法	发明专利	201910962411.1	2019-10-11	ZL201910962411.1	2022-08-19
一种纳米颗粒增强透光生态泡沫混凝土及制备方法	发明专利	201910961940.X	2019-10-11	ZL201910961940.X	2022-04-05
基于区域分割和GAN模型的骨骼断层轮廓大样本库生成方法	发明专利	201910953409.8	2019-10-09	ZL201910953409.8	2022-11-04

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
自适应新生强度下基于GM-PHD滤波器的显式多目标跟踪方法	发明专利	201910949144.4	2019-10-08	ZL201910949144.4	2022-03-25
一种基于遗传算法的隧道结构氯蚀寿命预测方法	发明专利	201910939981.9	2019-09-30	ZL201910939981.9	2022-08-19
基于胶囊网络深度学习架构的车道及车道标识检测方法	发明专利	201910939924.0	2019-09-30	ZL201910939924.0	2022-09-02
基于多尺度奇异吸引子预测误差的梁结构损伤识别方法	发明专利	201910938918.3	2019-09-30	ZL201910938918.3	2022-06-17
基于显著性强度和梯度先验的图像盲去模糊方法和装置	发明专利	201910940501.0	2019-09-30	ZL201910940501.0	2022-09-15
一种快速预报长时间尺度海岸波浪要素的方法	发明专利	201910931706.2	2019-09-29	ZL201910931706.2	2022-09-16
一种基于权重重要性的全连接神经网络优化方法和装置	发明专利	201910935582.5	2019-09-29	ZL201910935582.5	2022-07-15
一种直流跨区互联电网多目标发电计划分解协调计算方法	发明专利	201910925232.0	2019-09-27	ZL201910925232.0	2022-04-19
一种高能X射线图像非盲去模糊方法	发明专利	201910914991.7	2019-09-26	ZL201910914991.7	2022-09-13
一种推杆式欠驱动手指康复训练装置	发明专利	201910915393.1	2019-09-26	ZL201910915393.1	2022-02-22
一种改进型的高光谱遥感影像波段选择方法	发明专利	201910912758.5	2019-09-25	ZL201910912758.5	2022-07-26
一种集控式足球机器人色标结构设计及其识别算法	发明专利	201910902657.X	2019-09-24	ZL201910902657.X	2022-11-01
一种基于超声图像的焊缝缺陷自动识别方法	发明专利	201910904310.9	2019-09-24	ZL201910904310.9	2022-09-16
基于马尔可夫链的自组织中心K-means微电网场景划分方法	发明专利	201910903963.5	2019-09-24	ZL201910903963.5	2022-08-16
微陀螺仪自适应双反馈模糊神经网络分数阶滑模控制方法	发明专利	201910898894.3	2019-09-23	ZL201910898894.3	2022-04-22
基于智能非接触型互联网安全服务的DDoS攻击防御方法	发明专利	201910900256.0	2019-09-23	ZL201910900256.0	2022-04-05
一种生物炭基多元肥及其制备方法	发明专利	201910897690.8	2019-09-20	ZL201910897690.8	2022-07-05
基于滚动时域估计的磁悬浮转子振动补偿控制方法及系统	发明专利	201910890690.5	2019-09-20	ZL201910890690.5	2022-04-05
一种基于机器视觉的工件抓取方法	发明专利	201910885667.7	2019-09-19	ZL201910885667.7	2022-04-08
基于光滑粒子流体动力学的太阳能热水器加热仿真方法	发明专利	201910879674.6	2019-09-18	ZL201910879674.6	2022-08-16
一种基于新型特征金字塔深度网络的高分遥感图像分类方法	发明专利	201910870846.3	2019-09-16	ZL201910870846.3	2022-08-19
一种基于反馈移位寄存器的电路故障注入系统	发明专利	201910869307.8	2019-09-16	ZL201910869307.8	2022-09-09
一种基于低通滤波的倒立摆控制方法、装置及系统	发明专利	201910858296.3	2019-09-11	ZL201910858296.3	2022-04-26
一种风电功率非参数概率区间超短期预测方法	发明专利	201910851876.X	2019-09-10	ZL201910851876.X	2022-09-02
一种基于随机森林优化微生物指数的高原河流生态健康评价方法	发明专利	201910847077.5	2019-09-09	ZL201910847077.5	2022-08-16
一种混凝土内部缺陷成像方法、系统及存储介质	发明专利	201910841961.8	2019-09-06	ZL201910841961.8	2022-11-15
一种基于多决策理论的分布式光伏多目标优化配置方法	发明专利	201910841722.2	2019-09-06	ZL201910841722.2	2022-08-19
一种全双工端到端自动编码器通信系统及其对抗窃听方法	发明专利	201910841721.8	2019-09-06	ZL201910841721.8	2022-08-19
一种基于高斯过程渐变模型的骨骼医学语义自动提取方法	发明专利	201910841806.6	2019-09-06	ZL201910841806.6	2022-08-16
一种基于改进脉冲神经网络的时间序列分类方法	发明专利	201910836145.8	2019-09-05	ZL201910836145.8	2022-09-09

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种基于改进胶囊网络的时间序列分类方法	发明专利	201910836015.4	2019-09-05	ZL201910836015.4	2022-09-09
一种水下无线传感器网络中基于节点移动的协同充电方法	发明专利	201910813276.4	2019-08-30	ZL201910813276.4	2022-08-30
一种利用非线性效应评价固界面接触特性的方法	发明专利	201910812907.0	2019-08-30	ZL201910812907.0	2022-06-17
一种基于地基云图的太阳辐照强度计算方法	发明专利	201910812888.1	2019-08-30	ZL201910812888.1	2022-04-05
一种分布式的路网环境下移动对象轨迹相似性查询方法	发明专利	201910806917.3	2019-08-29	ZL201910806917.3	2022-09-16
基于决策树的水下无线传感器网络中的信任更新方法	发明专利	201910807117.3	2019-08-29	ZL201910807117.3	2022-09-02
可检测永磁体退磁和转子偏心故障的永磁电机结构及方法	发明专利	201910806122.2	2019-08-28	ZL201910806122.2	2022-05-20
一种溴氧化铋/氧化锌ITO电极及其应用和制备方法	发明专利	201910800352.8	2019-08-28	ZL201910800352.8	2022-02-11
一种面对制造过程的资源调度方法	发明专利	201910784325.6	2019-08-23	ZL201910784325.6	2022-03-18
一种输电线路巡检图像绝缘子的定位方法	发明专利	201910778667.7	2019-08-22	ZL201910778667.7	2022-04-01
电转气-储气罐组合的气电综合能源系统优化调度方法	发明专利	201910772652.X	2019-08-21	ZL201910772652.X	2022-08-26
一种可作为超级电容器的镍基金属有机框架材料的合成方法	发明专利	201910772668.0	2019-08-21	ZL201910772668.0	2022-02-22
一种杆塔巡检信息智能分类方法	发明专利	201910768833.5	2019-08-20	ZL201910768833.5	2022-09-02
一种面向水资源调度的计算模型构建方法	发明专利	201910768397.1	2019-08-20	ZL201910768397.1	2022-10-14
一种空化泡近壁溃灭图像特征数据提取方法	发明专利	201910756556.6	2019-08-16	ZL201910756556.6	2022-09-20
DNA甲基化谱检测方法	发明专利	201910757150.X	2019-08-16	ZL201910757150.X	2022-09-13
一种基于多特征度量学习的离线签名鉴别方法和系统	发明专利	201910756598.X	2019-08-16	ZL201910756598.X	2022-09-13
一种稳态条件下双玻双面光伏组件各层温度的计算方法	发明专利	201910753453.4	2019-08-15	ZL201910753453.4	2022-08-16
一种基于遗传算法的充电站布局优化方法	发明专利	201910747641.6	2019-08-14	ZL201910747641.6	2022-08-16
一种基于未完全截污条件下的平原河网水量水质优化调控方法	发明专利	201910743209.X	2019-08-13	ZL201910743209.X	2022-08-19
特征融合与学习率优化的核相关滤波水下目标跟踪方法	发明专利	201910728819.2	2019-08-08	ZL201910728819.2	2022-02-11
一种浮动式雨污水处理装置	发明专利	201910728873.7	2019-08-08	ZL201910728873.7	2022-03-29
显著性边缘引导的绝缘子区域检测方法	发明专利	201910724534.1	2019-08-07	ZL201910724534.1	2022-09-13
基于深浅层自相关融合的CNN人脸表情特征点定位方法	发明专利	201910720503.9	2019-08-06	ZL201910720503.9	2022-09-09
水库群调蓄下多阻断二维扩散波方程的水文模型汇流方法	发明专利	201910716827.5	2019-08-05	ZL201910716827.5	2022-10-14
一种基于相似性搜索和LSTM神经网络的水位预测方法	发明专利	201910706437.X	2019-08-01	ZL201910706437.X	2022-08-26
一种基于自组织映射网络的多机器人协同追捕猎物方法	发明专利	201910700810.0	2019-07-31	ZL201910700810.0	2022-11-04
一种无需阈值的斜射入激光光斑中心定位方法	发明专利	201910700250.9	2019-07-31	ZL201910700250.9	2022-09-16
一种未知地理环境中的巡回机器人路径优化方法	发明专利	201910700253.2	2019-07-31	ZL201910700253.2	2022-05-20
一种无人机编队搜索与任务调度方法	发明专利	201910697829.4	2019-07-31	ZL201910697829.4	2022-05-10

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种高浓度废水原位预处理及同步电能发生装置	发明专利	201910692559.8	2019-07-30	ZL201910692559.8	2022-04-26
一种基于支持向量机的水声传感器网络信任模型构建方法	发明专利	201910687298.0	2019-07-29	ZL201910687298.0	2022-11-04
一种量化起重机吊臂疲劳损伤等级的分析方法	发明专利	201910687253.3	2019-07-29	ZL201910687253.3	2022-08-19
一种基于常参数的大变形板非线性振动信号相空间重构方法	发明专利	201910687320.1	2019-07-29	ZL201910687320.1	2022-08-30
一种旋转式便携烧烤架	发明专利	201910674544.9	2019-07-25	ZL201910674544.9	2022-04-05
UASNs中基于Q-learning的多AUV协作数据收集算法	发明专利	201910670534.8	2019-07-24	ZL201910670534.8	2022-07-15
一种本安型干冰粉静态气动压裂模拟装置及其使用方法	发明专利	201910666009.9	2019-07-23	ZL201910666009.9	2022-02-11
基于低秩矩阵稀疏恢复的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	201910659759.3	2019-07-22	ZL201910659759.3	2022-06-24
一种水平面随机太阳辐照强度分布计算方法	发明专利	201910660559.X	2019-07-22	ZL201910660559.X	2022-08-16
一种水平面太阳散射辐照量评估方法及装置	发明专利	201910661034.8	2019-07-22	ZL201910661034.8	2022-03-01
一种结合切面曲率和Dinf方法的DEM水流方向模拟方法	发明专利	201910654697.7	2019-07-19	ZL201910654697.7	2022-09-23
一种基于高程偏差传递的DEM水流方向计算方法	发明专利	201910655040.2	2019-07-19	ZL201910655040.2	2022-09-23
一种结合平面曲率和最陡下坡方向的DEM流向估计方法	发明专利	201910655096.8	2019-07-19	ZL201910655096.8	2022-09-23
一种中小河流实时洪水预报智能模型预报方法	发明专利	201910653280.9	2019-07-19	ZL201910653280.9	2022-09-16
一种基于深度学习的人脸状态识别方法及其装置	发明专利	201910653685.2	2019-07-19	ZL201910653685.2	2022-08-05
一种基于深度学习的电力系统快速状态估计方法	发明专利	201910654528.3	2019-07-19	ZL201910654528.3	2022-08-16
一种用于现场总线信道加密的硬件加密网关及加密方法	发明专利	201910653667.4	2019-07-19	ZL201910653667.4	2022-02-01
一种综合旋转惯性模拟与一次调频控制的逆变器调频方法	发明专利	201910648874.0	2019-07-18	ZL201910648874.0	2022-09-16
一种逆变器电源的机械惯性模拟方法	发明专利	201910648875.5	2019-07-18	ZL201910648875.5	2022-08-19
一种有源电力滤波器终端滑模控制方法	发明专利	201910646617.3	2019-07-17	ZL201910646617.3	2022-08-16
一种有源电力滤波器自适应动态终端滑模控制方法	发明专利	201910646593.1	2019-07-17	ZL201910646593.1	2022-04-08
一种高校图书馆座位管理系统及方法	发明专利	201910639161.8	2019-07-16	ZL201910639161.8	2022-08-19
一种非均匀辐照分布下组件失效概率的计算方法	发明专利	201910640091.8	2019-07-16	ZL201910640091.8	2022-08-16
一种基于ASCS的LSTM神经网络水文预测方法及系统	发明专利	201910633468.7	2019-07-15	ZL201910633468.7	2022-08-26
基于离散-连续耦合的钢桥面铺装层间剪切试验模拟方法	发明专利	201910628062.X	2019-07-12	ZL201910628062.X	2022-11-04
针对扰动系统的连续扭曲滑模控制方法	发明专利	201910627350.3	2019-07-12	ZL201910627350.3	2022-03-08
一种基于Storm的流数据异常检测算法	发明专利	201910628164.1	2019-07-11	ZL201910628164.1	2022-09-09
一种单相有源电力滤波器控制方法	发明专利	201910624325.X	2019-07-11	ZL201910624325.X	2022-09-02
基于点云模板匹配技术的机械臂定位抓取系统及方法	发明专利	201910623223.6	2019-07-11	ZL201910623223.6	2022-05-24
一种基于多判据融合的异常数据甄别方法	发明专利	201910619209.9	2019-07-10	ZL201910619209.9	2022-08-19

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种LED荧光胶的力学损伤检测装置及方法	发明专利	201910617259.3	2019-07-10	ZL201910617259.3	2022-02-11
一种连续扭曲滑模控制方法	发明专利	201910614180.5	2019-07-09	ZL201910614180.5	2022-04-22
一种基于频率特征曲线的梁式结构损伤初步定位方法	发明专利	201910608740.6	2019-07-08	ZL201910608740.6	2022-08-19
一种半潜式海上风机自稳定设备	发明专利	201910609559.7	2019-07-08	ZL201910609559.7	2022-02-11
一种考虑农业电排灌负荷的配电网运行优化方法	发明专利	201910602603.1	2019-07-05	ZL201910602603.1	2022-09-16
一种基于脑连接对偶子空间学习的ADHD分类诊断方法	发明专利	201910604444.9	2019-07-05	ZL201910604444.9	2022-08-05
一种直臂式高空作业平台臂架伸缩振动特性的建模方法	发明专利	201910601636.4	2019-07-04	ZL201910601636.4	2022-09-23
基于深度学习模型的DNA甲基化芯片标志位点筛选方法	发明专利	201910587672.X	2019-07-02	ZL201910587672.X	2022-09-13
一种微陀螺仪自适应分数阶滑模控制方法	发明专利	201910583528.9	2019-07-01	ZL201910583528.9	2022-03-15
一种湖泊面积提取方法	发明专利	201910584480.3	2019-07-01	ZL201910584480.3	2022-02-11
一种泵站系统减振措施及布置优化分析方法	发明专利	201910576420.7	2019-06-28	ZL201910576420.7	2022-09-23
一种超导磁体线圈设计方法	发明专利	201910572326.4	2019-06-28	ZL201910572326.4	2022-10-14
基于偏最小二乘法的疏浚能耗预测方法	发明专利	201910564914.3	2019-06-27	ZL201910564914.3	2022-08-02
一种爆破挤淤引起的初始阶段海域悬沙骤增量计算方法	发明专利	201910558378.6	2019-06-26	ZL201910558378.6	2022-10-14
大面积纳米膜的制备方法	发明专利	201910561654.4	2019-06-26	ZL201910561654.4	2022-04-26
高孔隙率宏观碳纳米材料的制备方法	发明专利	201910560956.X	2019-06-26	ZL201910560956.X	2022-04-19
一种清淤装置	发明专利	201910558329.2	2019-06-26	ZL201910558329.2	2022-04-08
一种基于机械波定位的水坝缺陷检测系统及其工作方法	发明专利	201910565249.X	2019-06-26	ZL201910565249.X	2022-03-01
基于双反馈模糊神经网络的微陀螺仪超扭曲滑模控制方法	发明专利	201910552838.4	2019-06-25	ZL201910552838.4	2022-09-23
考虑电/热柔性负荷的区域综合能源系统储能配置方法	发明专利	201910554648.6	2019-06-25	ZL201910554648.6	2022-08-26
一种基于关键场景辨别的虚拟电厂随机自适应鲁棒优化调度方法	发明专利	201910552920.7	2019-06-25	ZL201910552920.7	2022-08-19
一种基于智能调度算法的会议室管理系统和方法	发明专利	201910554699.9	2019-06-25	ZL201910554699.9	2022-08-16
基于高斯混合概率假设密度滤波器的显式多目标跟踪方法	发明专利	201910547621.4	2019-06-24	ZL201910547621.4	2022-03-25
适用于麦克斯韦应力法BSRM精确建模的气隙细分方法	发明专利	201910546463.0	2019-06-21	ZL201910546463.0	2022-11-08
基于稀疏张量局部Fisher判别分析算法的人体行为识别方法	发明专利	201910540100.6	2019-06-21	ZL201910540100.6	2022-08-05
基于长短时记忆神经网络的电负荷预测方法	发明专利	201910543204.2	2019-06-21	ZL201910543204.2	2022-08-16
一种水足迹可持续性评价方法	发明专利	201910540417.X	2019-06-21	ZL201910540417.X	2022-04-08
一种计及中央空调系统的虚拟电厂随机自适应鲁棒优化调度方法	发明专利	201910530110.1	2019-06-19	ZL201910530110.1	2022-08-16
基于无人机3D激光扫描技术的电力塔自动检测方法及系统	发明专利	201910532054.5	2019-06-19	ZL201910532054.5	2022-09-13
一种签名鉴伪方法、系统及存储介质	发明专利	201910521170.7	2019-06-17	ZL201910521170.7	2022-09-13

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种签名鉴伪方法和系统	发明专利	201910516320.5	2019-06-14	ZL201910516320.5	2022-09-13
一种无人机输电线路巡线视觉避障方法及系统	发明专利	201910513545.5	2019-06-14	ZL201910513545.5	2022-03-01
一种具有缓冲效果的易调节式输液椅	发明专利	201910515712.X	2019-06-14	ZL201910515712.X	2022-02-11
一种基于在线学习的目标跟踪方法	发明专利	201910509325.5	2019-06-13	ZL201910509325.5	2022-08-05
一种基于动态与静态特征融合的签名鉴伪方法及系统	发明专利	201910506048.2	2019-06-12	ZL201910506048.2	2022-09-23
低秩联合协同表示的高光谱遥感影像异常探测方法	发明专利	201910504957.2	2019-06-12	ZL201910504957.2	2022-06-03
一种硬岩真三轴CO ₂ 爆燃压裂实验装置及其方法	发明专利	201910499586.3	2019-06-11	ZL201910499586.3	2022-04-08
一种时间序列变长模体挖掘方法	发明专利	201910496208.X	2019-06-10	ZL201910496208.X	2022-11-08
一种水利门户信息混合推荐方法	发明专利	201910496474.2	2019-06-10	ZL201910496474.2	2022-03-08
预测平原河网地区入河排污口设置对河道水质影响的方法	发明专利	201910488659.9	2019-06-05	ZL201910488659.9	2022-08-19
一种针对雷诺平均法的涡激振动振幅预报曲线修正方法	发明专利	201910484210.5	2019-06-05	ZL201910484210.5	2022-08-09
一种基于卷积神经网络的人体姿态识别方法	发明专利	201910481323.X	2019-06-04	ZL201910481323.X	2022-11-01
一种基于深度学习和多示例学习的高光谱影像分类方法	发明专利	201910482614.0	2019-06-04	ZL201910482614.0	2022-08-26
一种城市内河水量水质优化调控方法	发明专利	201910476858.8	2019-06-03	ZL201910476858.8	2022-08-26
中国近海极端波浪事件分析方法	发明专利	201910474879.6	2019-06-03	ZL201910474879.6	2022-08-09
一种面向高光谱复杂背景的迭代聚类异常检测算法	发明专利	201910467217.6	2019-05-31	ZL201910467217.6	2022-09-02
一种广角鱼眼图像矫正方法	发明专利	201910460688.4	2019-05-30	ZL201910460688.4	2022-09-16
基于形状先验的多绝缘子定位方法	发明专利	201910461529.6	2019-05-30	ZL201910461529.6	2022-09-13
一种基于刷卡数据的地铁客流短期预测方法	发明专利	201910460660.0	2019-05-30	ZL201910460660.0	2022-08-12
一种基于虚拟路由空洞的抗干扰型绿色水下流路由方法	发明专利	201910455486.0	2019-05-29	ZL201910455486.0	2022-09-23
一种基于内源释放的大型浅水湖泊模型及其构建方法	发明专利	201910456930.0	2019-05-29	ZL201910456930.0	2022-09-16
一种基于SGSE-GAN的遥感图像场景分类方法	发明专利	201910455833.X	2019-05-29	ZL201910455833.X	2022-08-16
一种基于分层贝叶斯网络和增量学习的洪水预报方法	发明专利	201910456671.1	2019-05-29	ZL201910456671.1	2022-08-16
一种基于停车场车位布局和车辆停车行为的评价方法	发明专利	201910456256.6	2019-05-29	ZL201910456256.6	2022-08-05
一种淤泥烧结砖及其制备方法	发明专利	201910449848.5	2019-05-28	ZL201910449848.5	2022-07-01
一种鲁棒性遥感图像变化检测方法	发明专利	201910449743.X	2019-05-28	ZL201910449743.X	2022-08-19
一种基于残差生成对抗网络的人脸视频增强方法	发明专利	201910451237.4	2019-05-28	ZL201910451237.4	2022-08-05
一种电热气互联能源系统灵活性调度方法	发明专利	201910449000.2	2019-05-28	ZL201910449000.2	2022-07-29
基于迁移学习的红外遥感水体分类器构建方法	发明专利	201910443842.7	2019-05-27	ZL201910443842.7	2022-08-26
一种超短期风速预测方法	发明专利	201910444229.7	2019-05-27	ZL201910444229.7	2022-07-22

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种优化的聚类方法	发明专利	201910439344.5	2019-05-24	ZL201910439344.5	2022-08-16
一种基于KAZE-HOG算法的异源图像匹配方法	发明专利	201910438812.7	2019-05-24	ZL201910438812.7	2022-08-05
一种基于两阶段非对称纳什-主从博弈模型的跨区域水资源分配方法	发明专利	201910439121.9	2019-05-24	ZL201910439121.9	2022-02-11
一种基于迁移学习的水下坝体表面裂缝识别方法	发明专利	201910434440.0	2019-05-23	ZL201910434440.0	2022-09-20
一种环境变化对水文干旱影响的分析方法	发明专利	201910421726.5	2019-05-21	ZL201910421726.5	2022-10-14
基于多包融合的高分遥感图像场景多标签分类方法	发明专利	201910422280.8	2019-05-21	ZL201910422280.8	2022-09-02
一种计算双面光伏组件失配功率损失的方法	发明专利	201910423942.3	2019-05-21	ZL201910423942.3	2022-08-16
一种港口群集装箱集疏运系统交通配流方法	发明专利	201910411897.X	2019-05-17	ZL201910411897.X	2022-08-12
基于低秩Hankel矩阵补全的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	201910406546.X	2019-05-16	ZL201910406546.X	2022-11-18
一种坝基预应力锚索有效拉应力测定方法	发明专利	201910406413.2	2019-05-16	ZL201910406413.2	2022-08-19
一种泡沫混凝土用的粗骨料及其生产装置	发明专利	201910405833.9	2019-05-16	ZL201910405833.9	2022-05-10
一种跨区交直流大电网智能调度自动巡航方法	发明专利	201910396998.4	2019-05-14	ZL201910396998.4	2022-09-09
基于并行RCB三维势函数离散元的放矿仿真方法	发明专利	201910397522.2	2019-05-14	ZL201910397522.2	2022-08-19
一种抛石护岸抛石效果影响因子评价方法	发明专利	201910383005.X	2019-05-09	ZL201910383005.X	2022-10-14
一种磁流体光催化反应器内固-液两相流的分析装置	发明专利	201910382965.4	2019-05-09	ZL201910382965.4	2022-05-10
一种利用磁流体、光催化的固-液两相分离装置及方法	发明专利	201910382973.9	2019-05-09	ZL201910382973.9	2022-05-10
基于两维联合插值的气象雷达风电场杂波抑制方法	发明专利	201910378957.2	2019-05-08	ZL201910378957.2	2022-11-18
一种可自由控制水深的水样自动化采集装置	发明专利	201910375960.9	2019-05-07	ZL201910375960.9	2022-04-08
一种基于ARMA与BP神经网络的太阳总辐照资源预测方法	发明专利	201910368058.4	2019-05-05	ZL201910368058.4	2022-08-26
一种泵站系统振动特性评估和分析方法	发明专利	201910366534.9	2019-05-05	ZL201910366534.9	2022-08-19
高功耗WRSNs中基于SOM神经网络的多基站协同充电方法	发明专利	201910360271.0	2019-04-30	ZL201910360271.0	2022-08-19
一种数据驱动和特征选择的滚齿加工方法	发明专利	201910361275.0	2019-04-30	ZL201910361275.0	2022-08-19
一种高程散点生成紧致外边界的方法	发明专利	201910359808.1	2019-04-30	ZL201910359808.1	2022-08-12
一种基于复合算子的异源图像匹配方法	发明专利	201910353671.9	2019-04-29	ZL201910353671.9	2022-09-02
一种中小河流域洪水预报的方法	发明专利	201910349205.3	2019-04-28	ZL201910349205.3	2022-08-19
一种面向智能仓储系统的多机器人任务分配方法	发明专利	201910343157.7	2019-04-26	ZL201910343157.7	2022-04-22
一种估算无资料地区库塘坝蓄量的方法	发明专利	201910341694.8	2019-04-26	ZL201910341694.8	2022-03-29
一种用于室内边坡试验的人工降雨系统	发明专利	201910342371.0	2019-04-26	ZL201910342371.0	2022-02-11
一种宽带唯相位发射自适应波束形成方法	发明专利	201910336983.9	2019-04-25	ZL201910336983.9	2022-02-01
一种电力刀闸图像中直线段提取方法	发明专利	201910332865.0	2019-04-24	ZL201910332865.0	2022-09-13

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种单层交替堆垛的g-C3N4基二维超晶格制备方法	发明专利	201910333825.8	2019-04-24	ZL201910333825.8	2022-04-08
基于模型预测控制的多时间尺度柔性负荷滚动调度方法和系统	发明专利	201910328485.X	2019-04-23	ZL201910328485.X	2022-09-16
一种IPMC驱动的勒洛三角柔性微泵系统	发明专利	201910327029.3	2019-04-23	ZL201910327029.3	2022-03-11
一种基于CRP和RQA的并联电抗器振动敏感区域选择方法	发明专利	201910316827.6	2019-04-19	ZL201910316827.6	2022-08-16
一种模拟错动带岩体的制样模具及制备方法	发明专利	201910316408.2	2019-04-19	ZL201910316408.2	2022-04-29
一种基于双馈电机撬棒保护新判据的风电场短路电流计算方法	发明专利	201910312866.9	2019-04-18	ZL201910312866.9	2022-08-26
含蓄热式电锅炉的电热互联能源系统多场景经济调度方法	发明专利	201910307716.9	2019-04-17	ZL201910307716.9	2022-09-23
一种光伏阵列故障状态的快速建模方法	发明专利	201910308741.9	2019-04-17	ZL201910308741.9	2022-08-12
一种光伏阵列故障参数辨识方法	发明专利	201910308681.0	2019-04-17	ZL201910308681.0	2022-08-12
一种连续差重式流量可调型灌溉水量计量装置	发明专利	201910302637.9	2019-04-16	ZL201910302637.9	2022-02-11
基于区域加权组合的不规则形式图像物体自动标注方法	发明专利	201910298936.X	2019-04-15	ZL201910298936.X	2022-09-09
一种异源图像精确匹配方法	发明专利	201910298603.7	2019-04-15	ZL201910298603.7	2022-08-19
一种空隙空间周期变化的地下介质几何模型的构建方法	发明专利	201910291770.9	2019-04-12	ZL201910291770.9	2022-09-23
WRSNs中基于SOM神经网络的多基站充电方法	发明专利	201910282982.0	2019-04-10	ZL201910282982.0	2022-08-19
一种晃动水槽对波浪形态影响的模拟方法	发明专利	201910268619.3	2019-04-04	ZL201910268619.3	2022-09-23
一种基于最大熵原理的堤防防护林树种适宜性评价方法	发明专利	201910268617.4	2019-04-04	ZL201910268617.4	2022-08-26
一种g-C3N4-PVDF复合膜、制备方法以及应用	发明专利	201910268656.4	2019-04-04	ZL201910268656.4	2022-02-11
一种估算无资料地区中小型水库蓄量的方法	发明专利	201910264851.X	2019-04-03	ZL201910264851.X	2022-11-04
一种数字河网提取时集水面积阈值的确定方法	发明专利	201910256080.X	2019-04-01	ZL201910256080.X	2022-09-02
一种离散时间滑模的非完整机器人镇定控制方法	发明专利	201910255762.9	2019-04-01	ZL201910255762.9	2022-04-22
一种基于观测器的非完整机器人速度信息的获取方法	发明专利	201910255786.4	2019-04-01	ZL201910255786.4	2022-04-22
基于层次分析法的综合能源系统优化运行模式评估方法	发明专利	201910257619.3	2019-04-01	ZL201910257619.3	2022-07-29
一种混凝土结构时变效应的实体有限元计算方法	发明专利	201910249626.9	2019-03-29	ZL201910249626.9	2022-11-04
一种双馈电机撬棒保护动作判据方法	发明专利	201910247868.4	2019-03-29	ZL201910247868.4	2022-08-19
一种检测照明中人眼对光学参数敏感度的装置	发明专利	201910248368.2	2019-03-29	ZL201910248368.2	2022-03-11
一种计及电热气网络的综合能源系统多目标运行优化方法	发明专利	201910240933.0	2019-03-28	ZL201910240933.0	2022-07-29
一种水力隔断采样测量实验装置	发明专利	201910228629.4	2019-03-25	ZL201910228629.4	2022-04-05
一种光学影像驱动的雷达极化信息提取方法	发明专利	201910225402.4	2019-03-25	ZL201910225402.4	2022-03-18
一种变形循环损伤计算方法	发明专利	201910221689.3	2019-03-22	ZL201910221689.3	2022-09-23
一种基于循环损伤值累加的损伤计算方法	发明专利	201910221688.9	2019-03-22	ZL201910221688.9	2022-09-23

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种以加载初始点为损伤起点的承载力损伤计算方法	发明专利	201910221700.6	2019-03-22	ZL201910221700.6	2022-09-23
一种综合能源系统多目标模糊优化方法	发明专利	201910219800.5	2019-03-22	ZL201910219800.5	2022-01-28
一种基于流注理论的超/特高压交流电晕损耗数值计算方法	发明专利	201910212716.0	2019-03-20	ZL201910212716.0	2022-08-26
一种基于自然语言处理的智能问答系统	发明专利	201910207884.0	2019-03-19	ZL201910207884.0	2022-09-02
一种应用于水库群调度的多目标进化算法	发明专利	201910201650.5	2019-03-18	ZL201910201650.5	2022-08-26
一种基于相机轨迹估计和特征块匹配的稳像方法	发明专利	201910192526.7	2019-03-14	ZL201910192526.7	2022-09-06
一种整体式冷弯钢板U型组合板梁	发明专利	201910193493.8	2019-03-14	ZL201910193493.8	2022-02-01
一种基于空间分维理论寻找相似流域的方法	发明专利	201910191140.4	2019-03-13	ZL201910191140.4	2022-08-16
一种计算不同清洗节点下光伏组件发电收益的方法	发明专利	201910183018.2	2019-03-12	ZL201910183018.2	2022-08-16
一种基于相似日辐照预测的光伏跟踪系统优化跟踪方法	发明专利	201910182948.6	2019-03-12	ZL201910182948.6	2022-02-11
避免抽水实验中水位数据噪音给反演计算带来误差的方法	发明专利	201910171342.2	2019-03-07	ZL201910171342.2	2022-09-16
基于像素块方差的自适应采样方法	发明专利	201910166548.6	2019-03-06	ZL201910166548.6	2022-10-14
基于视野位置的交互界面分析与优化方法	发明专利	201910162865.0	2019-03-05	ZL201910162865.0	2022-06-17
一种风力涡轮机杂波检测方法	发明专利	201910149161.X	2019-02-28	ZL201910149161.X	2022-06-24
一种多芯片LED模组的照度均匀性优化设计方法	发明专利	201910149173.2	2019-02-28	ZL201910149173.2	2022-07-29
一种基于地表水地下水耦合模型的边坡稳定性判别方法	发明专利	201910149090.3	2019-02-28	ZL201910149090.3	2022-02-08
地形匹配定位中有效伪波峰估计与多点融合初始定位方法	发明专利	201910136987.2	2019-02-25	ZL201910136987.2	2022-10-14
微陀螺双反馈模糊神经网络超扭曲滑模控制系统设计方法	发明专利	201910129369.5	2019-02-21	ZL201910129369.5	2022-03-08
一种仿记忆引导的模式识别方法	发明专利	1902335.7	2019-02-20	2567595	2022-03-02
一种调相机参与的交直流输电系统稳态电压协同控制方法	发明专利	201910126136.X	2019-02-20	ZL201910126136.X	2022-08-26
一种装配式PEC组合梁承载力的计算方法	发明专利	201910118958.3	2019-02-15	ZL201910118958.3	2022-08-26
一种基于张量分解和域适应的图像分类方法	发明专利	201910115988.9	2019-02-15	ZL201910115988.9	2022-08-19
一种新能源电力系统时滞依赖稳定性的判定方法	发明专利	201910107068.2	2019-02-02	ZL201910107068.2	2022-05-10
一种居民空调负荷群需求响应动态潜力定量评估方法	发明专利	201910098160.7	2019-01-31	ZL201910098160.7	2022-07-29
一种含分布式电源的配电网网损分摊方法	发明专利	201910096752.5	2019-01-31	ZL201910096752.5	2022-08-26
一种基于差分充电电容的PUF电路	发明专利	201910046607.6	2019-01-18	ZL201910046607.6	2022-10-04
一种手机和笔记本电脑兼用的解压型散热支架	发明专利	201910042774.3	2019-01-17	ZL201910042774.3	2022-06-24
一种环氧树脂/MXene复合材料的制备方法	发明专利	201910051088.2	2019-01-17	ZL201910051088.2	2022-05-20
一种基于物流需求的大尺度条件下物流通道规划方法	发明专利	201910031480.0	2019-01-14	ZL201910031480.0	2022-07-22
一种基于圆环道路的路径识别及中线优化方法	发明专利	201811653805.0	2018-12-29	ZL201811653805.0	2022-09-16

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种脑机接口中脑电信号特征分类方法及系统	发明专利	201811634766.X	2018-12-29	ZL201811634766.X	2022-09-13
基于最小生成树的InSAR时序影像集合的配准方法	发明专利	201811625996.X	2018-12-28	ZL201811625996.X	2022-08-26
一种基于最小二乘曲线拟合的指尖检测方法	发明专利	201811620903.4	2018-12-27	ZL201811620903.4	2022-07-26
基于面雨量和模型参数同时校正的实时洪水预报误差修正方法	发明专利	201811586544.5	2018-12-25	ZL201811586544.5	2022-10-11
一种自动化实时道路检测方法及其系统	发明专利	201811591138.8	2018-12-25	ZL201811591138.8	2022-08-19
一种基于BLSTM深度学习的中长期径流预测方法	发明专利	201811590914.2	2018-12-25	ZL201811590914.2	2022-08-19
水文模型参数空间尺度效应分析方法	发明专利	201811597846.2	2018-12-25	ZL201811597846.2	2022-08-19
模拟铺装层应力扩散作用的辅助加载装置及应用方法	发明专利	201811590503.3	2018-12-25	ZL201811590503.3	2022-02-11
一种生态友好型河湖原位治理复合材料及其制备方法和应用	发明专利	201811597696.5	2018-12-25	ZL201811597696.5	2022-03-08
一种电压暂降的智能识别方法	发明专利	201811581027.9	2018-12-24	ZL201811581027.9	2022-09-02
一种基于新编码器结构的图像修复方法	发明专利	201811568063.1	2018-12-21	ZL201811568063.1	2022-08-26
一种WSNs中基于聚类分簇的协同充电方法	发明专利	201811548919.9	2018-12-19	ZL201811548919.9	2022-04-22
基于视觉和激光雷达的水陆边界漂浮物判别装置与方法	发明专利	201811547930.3	2018-12-18	ZL201811547930.3	2022-04-22
基于基础负荷消减策略的用户负荷分类方法	发明专利	201811548203.9	2018-12-18	ZL201811548203.9	2022-08-12
基于迟滞效应的水流连通性识别方法和装置	发明专利	201811529606.9	2018-12-14	ZL201811529606.9	2022-08-12
一种基于流域精细分类的多模型灵活架构的模拟方法	发明专利	201811525777.4	2018-12-13	ZL201811525777.4	2022-11-04
一种管道清洁机器人	发明专利	201811515563.9	2018-12-12	ZL201811515563.9	2022-08-19
一种利用风向辅助浅水湖泊水环境改善的方法	发明专利	201811465180.5	2018-12-03	ZL201811465180.5	2022-11-04
一种面向多类型上下文依赖的任务封装和调度方法及系统	发明专利	201811452286.1	2018-11-30	ZL201811452286.1	2022-09-23
一种基于边缘计算框架的容器调度方法	发明专利	201811453746.2	2018-11-30	ZL201811453746.2	2022-09-16
一种抑制扰动的风力发电机组H ∞ 鲁棒控制方法	发明专利	201811462068.6	2018-11-30	ZL201811462068.6	2022-02-22
一种优化生态补水量的方法	发明专利	201811407074.1	2018-11-23	ZL201811407074.1	2022-08-05
基于WebGL的人体骨骼及其接骨板三维交互展示方法	发明专利	201811391313.9	2018-11-21	ZL201811391313.9	2022-08-19
一种基于贝叶斯估计与水平集的快速图像分割方法及装置	发明专利	201811344877.7	2018-11-13	ZL201811344877.7	2022-08-26
一种基于多特征融合与多核迁移学习的红外人体目标图像识别方法	发明专利	201811345537.6	2018-11-13	ZL201811345537.6	2022-08-16
基于注意力模型长短时记忆网络的洪水预测方法	发明专利	201811317514.4	2018-11-07	ZL201811317514.4	2022-08-26
一种计及奇异值的低频振荡信号参数辨识方法	发明专利	201811306935.7	2018-11-05	ZL201811306935.7	2022-01-28
一种设计洪水过程线的推求方法	发明专利	201811298503.6	2018-11-02	ZL201811298503.6	2022-09-16
一种钢箱梁疲劳裂纹开裂位置的定位编码方法	发明专利	201811295164.6	2018-11-01	ZL201811295164.6	2022-11-04
基于点声源的OLTC触头碰撞过程中的瞬态加速度计算方法	发明专利	201811288231.1	2018-10-31	ZL201811288231.1	2022-09-23

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种可变形三维任意圆化凸多面体块体离散单元法	发明专利	201811276205.7	2018-10-30	ZL201811276205.7	2022-08-26
一种基于距离势函数可变形三维凸多面体块体离散单元法	发明专利	201811283806.0	2018-10-30	ZL201811283806.0	2022-07-22
一种光储充电塔自适应鲁棒日前优化调度方法	发明专利	201811268564.8	2018-10-29	ZL201811268564.8	2022-01-28
一种含高比例风电并网的自适应线性化概率潮流计算方法	发明专利	201811268550.6	2018-10-29	ZL201811268550.6	2022-01-28
一种大规模无人机图像并行拼接方法	发明专利	201811250707.2	2018-10-25	ZL201811250707.2	2022-09-09
一种基于电流饥饿的仲裁器PUF电路	发明专利	201811247447.3	2018-10-25	ZL201811247447.3	2022-04-05
一种有限元区域分解改进SSORPCG求解温度场的并行方法	发明专利	201811245296.8	2018-10-24	ZL201811245296.8	2022-07-22
一种有限元区域分解改进SSORPCG求解渗流场的并行方法	发明专利	201811242743.4	2018-10-24	ZL201811242743.4	2022-07-19
一种夜间移动车灯跟踪检测系统、方法及设备	发明专利	201811221016.X	2018-10-19	ZL201811221016.X	2022-09-13
一种用于河湖生态补水的污水处理厂再生水的生态修复系统	发明专利	201811214451.X	2018-10-18	ZL201811214451.X	2022-02-11
模拟地下水流动运动的有限体积Yeh多尺度有限元法	发明专利	201811146786.2	2018-09-29	ZL201811146786.2	2022-09-20
一种肌电信号特征提取方法	发明专利	201811148444.4	2018-09-29	ZL201811148444.4	2022-07-15
一种小型人工洗车水回用的节水装置	发明专利	201811138617.4	2018-09-28	ZL201811138617.4	2022-02-11
一种复杂度自适应的虚拟现实设备的屏幕内容编码算法	发明专利	201811139188.2	2018-09-28	ZL201811139188.2	2022-01-28
语音转换基于扩展内核类网格法处理零散数据建模方法及设备	发明专利	201811131244.8	2018-09-27	ZL201811131244.8	2022-12-02
基于聚类算法的全极化SAR图像城市识别提取方法	发明专利	201811101518.9	2018-09-20	ZL201811101518.9	2022-02-11
一种基于光谱曲线频谱距离的高光谱遥感图像分割的方法	发明专利	201811094143.8	2018-09-19	ZL201811094143.8	2022-04-08
一种远距离水下地磁仿生导航方法	发明专利	201811061297.7	2018-09-12	ZL201811061297.7	2022-05-20
一种基于Helmholtz方程的任意三维图形表面重构方法	发明专利	201811047985.8	2018-09-10	ZL201811047985.8	2022-09-23
一种具有SOC优化的光伏微网储能控制方法	发明专利	201811042467.7	2018-09-07	ZL201811042467.7	2022-04-22
一种用于测量CW-MFC反应速率的装置及方法	发明专利	201811043122.3	2018-09-07	ZL201811043122.3	2022-01-28
一种基于图的最短路Web服务组合方法	发明专利	201811031345.8	2018-09-05	ZL201811031345.8	2022-01-28
一种基于循环神经网络的GIS故障预测方法	发明专利	201811018590.5	2018-09-03	ZL201811018590.5	2022-02-22
基于前后向平滑和O(1)复杂度视差立体匹配方法、装置和设备	发明专利	201811016383.6	2018-08-31	ZL201811016383.6	2022-09-13
一种图像非局部立体匹配方法	发明专利	201810995010.1	2018-08-29	ZL201810995010.1	2022-01-04
一种长电缆入口阻抗对绝缘老化的灵敏度计算方法	发明专利	201810978676.6	2018-08-27	ZL201810978676.6	2022-08-09
一种基于大区域水文模拟的径流演变不确定归因方法	发明专利	201810973928.6	2018-08-24	ZL201810973928.6	2022-10-14
一种径流变化归因技术综合选择方法	发明专利	201810975766.X	2018-08-24	ZL201810975766.X	2022-09-23
一种考虑径流演变时空异质性的分布式归因方法	发明专利	201810975759.X	2018-08-24	ZL201810975759.X	2022-09-23
一种基于地貌参数的流域最优流速的测算方法	发明专利	201810948069.5	2018-08-20	ZL201810948069.5	2022-09-20

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
基于神经网络评估双面双玻光伏组件输出功率的方法	发明专利	201810926844.7	2018-08-15	ZL201810926844.7	2022-07-22
基于单反馈神经网络的有源电力滤波器非奇异终端滑模控制方法	发明专利	201810915171.5	2018-08-13	ZL201810915171.5	2022-08-19
基于双隐层回归神经网络的有源电力滤波器全局滑模控制方法	发明专利	201810915690.1	2018-08-13	ZL201810915690.1	2022-04-01
一种基于双控制点的隧道密集点云噪声剔除方法	发明专利	201810910429.2	2018-08-10	ZL201810910429.2	2022-02-01
基于子带线性多约束最小方差准则的宽带发射自适应波束形成方法	发明专利	201810895627.6	2018-08-08	ZL201810895627.6	2022-06-24
一种基于模板人脸逼近的不规范三维人脸网格纹理方法	发明专利	201810841353.2	2018-07-27	ZL201810841353.2	2022-07-22
一种基于深度学习的SAR图像湖泊边界提取方法	发明专利	201810840260.8	2018-07-27	ZL201810840260.8	2022-02-11
多载波宽带信号的数字波束形成方法	发明专利	201810840470.7	2018-07-26	ZL201810840470.7	2022-11-04
一种新电改环境下电网规划项目投资排序评估方法	发明专利	201810793088.5	2018-07-18	ZL201810793088.5	2022-01-11
利用酒糟和污泥联合厌氧发酵高效生产挥发性脂肪酸的方法	发明专利	201810762142.X	2018-07-11	ZL201810762142.X	2022-04-12
一种河口沿程淡水保证率的反演方法	发明专利	201810754971.3	2018-07-11	ZL201810754971.3	2022-06-07
文本中词语分类方法、言语创造性评价方法和系统	发明专利	201810757336.0	2018-07-11	ZL201810757336.0	2022-03-08
一种抗单粒子效应的SAR-ADC	发明专利	201810729951.0	2018-07-05	ZL201810729951.0	2022-04-22
基于回归分析评估双面双玻光伏组件辐照增益的方法	发明专利	201810683841.5	2018-06-28	ZL201810683841.5	2022-08-16
基于统计学特征的三目视觉系统的标定装置及方法	发明专利	201810628091.1	2018-06-19	ZL201810628091.1	2022-02-11
一种成分可调控的3D凝胶的制备方法及应用	发明专利	201810605642.2	2018-06-13	ZL201810605642.2	2022-05-10
一种水位动态监测的异常数据分析方法	发明专利	201810600901.2	2018-06-12	ZL201810600901.2	2022-02-11
一种考虑非饱和区作用的边坡滑移稳定性判别方法	发明专利	201810600917.3	2018-06-12	ZL201810600917.3	2022-02-11
光伏方阵间距遮挡下光伏组件辐照不均匀度计算方法	发明专利	201810594958.6	2018-06-11	ZL201810594958.6	2022-04-05
互质阵中一种基于联合实值子空间的波达角估计方法	发明专利	201810579211.3	2018-06-07	ZL201810579211.3	2022-01-11
基于深度强化学习的绞吸挖泥船横移过程控制系统及方法	发明专利	201810563482.X	2018-06-04	ZL201810563482.X	2022-03-11
一种基于局部与全局聚类的水下大坝裂缝检测方法	发明专利	201810536235.0	2018-05-30	ZL201810536235.0	2022-04-26
一种面向密集点云的噪声剔除方法	发明专利	201810525579.1	2018-05-28	ZL201810525579.1	2022-08-12
一种水域轮廓提取及面积检测方法	发明专利	201810520933.1	2018-05-28	ZL201810520933.1	2022-03-08
一种湖泊湿地遥感图像误差检测方法	发明专利	201810521026.9	2018-05-28	ZL201810521026.9	2022-02-11
一种高分辨率遥感影像水体提取方法	发明专利	201810505091.2	2018-05-24	ZL201810505091.2	2022-06-28
一种面向周期性检索的时空轨迹索引与检索方法	发明专利	201810506580.X	2018-05-24	ZL201810506580.X	2022-04-19
一种基于电化学阻抗谱测试分析太阳能电池理想因子的方法	发明专利	201810496363.7	2018-05-22	ZL201810496363.7	2022-02-11
一种光伏组件与逆变器最优容配比的设计方法	发明专利	201810480186.3	2018-05-18	ZL201810480186.3	2022-09-23
基于深度卷积神经网络和多核学习的遥感图像场景分类方法	发明专利	201810478613.4	2018-05-18	ZL201810478613.4	2022-08-26

专利名称	专利类型	申请号	申请日期	专利号	授权日期
一种太阳能光伏板气泡检测装置及其检测方法	发明专利	201810479552.3	2018-05-18	ZL201810479552.3	2022-04-01
一种基于规则的动态装配CAD模型全局对称性识别方法	发明专利	201810418171.4	2018-05-04	ZL201810418171.4	2022-03-01
一种基于稀疏重构的非均匀STAP干扰目标滤除方法	发明专利	201810403065.9	2018-04-28	ZL201810403065.9	2022-02-01
一种优化评估光伏组件电池片所接受辐照量的方法	发明专利	201810390189.8	2018-04-27	ZL201810390189.8	2022-05-10
一种计算串并联光伏组件输出特性的方法	发明专利	201810390247.7	2018-04-27	ZL201810390247.7	2022-04-26
一种局部像素同质化的图像纹理特征提取方法	发明专利	201810392603.9	2018-04-27	ZL201810392603.9	2022-04-01
一种基于图像与集成学习的重光照方法	发明专利	201810390285.2	2018-04-26	ZL201810390285.2	2022-04-12
电机泵组单元的3D模型自动化装配方法	发明专利	201810371283.9	2018-04-24	ZL201810371283.9	2022-04-08
电机泵组单元的参量快速配置设计方法	发明专利	201810371375.7	2018-04-24	ZL201810371375.7	2022-04-01
一种基于Creo和Matlab的复杂空间焊缝曲线的重构方法	发明专利	201810358332.5	2018-04-20	ZL201810358332.5	2022-03-01
一种基于密集点云的古城墙三维裂缝检测方法	发明专利	201810343254.1	2018-04-17	ZL201810343254.1	2022-08-12
一种基于大系统理论时间及空间分解协调的水库调度方法	发明专利	201810331067.1	2018-04-13	ZL201810331067.1	2022-04-05
一种电压跌落下分布式光伏逆变器无功协调控制策略	发明专利	201810281253.9	2018-04-02	ZL201810281253.9	2022-07-26
确定湖泊水质管理目标可接受范围及其可达性风险方法	发明专利	201810268413.6	2018-03-29	ZL201810268413.6	2022-04-08
一种时空多元水文时间序列相似性度量方法	发明专利	201810203059.9	2018-03-13	ZL201810203059.9	2022-03-08
一种基于时空特征的水文遥测数据异常检测方法	发明专利	201810182997.5	2018-03-06	ZL201810182997.5	2022-03-08
基于时序SAR图像的统计同分布空间像素选择方法	发明专利	201810141076.4	2018-02-11	ZL201810141076.4	2022-02-11
一种用于膨胀土现场判别的装置	发明专利	201810095910.0	2018-01-31	ZL201810095910.0	2022-07-01
中点概化河道纳污能力风险估计及促进规划合理化方法	发明专利	201810092959.0	2018-01-31	ZL201810092959.0	2022-01-28
一种基于布隆过滤器的电机故障诊断方法	发明专利	201810067026.6	2018-01-24	ZL201810067026.6	2022-02-11
一种基于贝叶斯概率模型的组合逻辑电路选择性加固方法	发明专利	201711393841.3	2017-12-21	ZL201711393841.3	2022-03-11
一种早强减水剂及其制备方法	发明专利	201711396727.6	2017-12-21	ZL201711396727.6	2022-09-16
一种基于地面沉降替代模型的地下水多目标计算方法	发明专利	201711392341.8	2017-12-21	ZL201711392341.8	2022-02-11
一种流域生态干旱评估与预报方法	发明专利	201711337838.X	2017-12-14	ZL201711337838.X	2022-04-08
一种基于双特征模型的鲁棒语音识别方法	发明专利	201711112809.3	2017-11-13	ZL201711112809.3	2022-03-29
自动喂料填层式堆肥蹲便器	发明专利	201710441644.8	2017-06-13	ZL201710441644.8	2022-11-18
用于处理污染水体的微颗粒吸附及深床过滤耦合装置及方法	发明专利	201710277933.9	2017-04-25	ZL201710277933.9	2022-11-25
一种排涝与保水的道路绿化带系统	发明专利	201611151334.4	2016-12-13	ZL201611151334.4	2022-07-26
一种基于多代理的工业大用户能效优化控制方法	发明专利	201610848983.3	2016-09-26	ZL201610848983.3	2022-03-08