北京交通大学
Beijing Jiaotong University

知行 校訓

北京交通大学

科技成果推广项目汇编目录

（含有效专利和软著目录）

知识产权与技术转移中心编制

北京交通大学
Beijing Jiaotong University

知识产权与技术转移中心

前 言

北京交通大学是教育部直属，教育部、交通运输部、北京市人民政府和中国国家铁路集团有限公司共建的全国重点大学，“211工程”“985工程优势学科创新平台”项目建设高校。学校牵头的“2011计划”“轨道交通安全协同创新中心”是国家首批14个认定的协同创新中心之一。学校是国家首批“双一流”建设高校，首轮建设任务已顺利完成，“智慧交通”一流学科领域建设得到评审专家高度评价。

学校始终瞄准科技发展前沿和国家重大战略需求，全面参与了铁路大提速、青藏铁路建设、大秦铁路重载运输、高速铁路建设和城市轨道交通核心技术自主研发等中国轨道交通发展的重大历史事件，取得了一系列具有完全自主知识产权、处于国际先进水平的原创性重大成果，为服务交通、物流、信息、新能源等行业以及北京经济社会发展作出了积极贡献，成为支撑和引领国家、行业和区域科技创新发展的重要力量。

近5年获国家级奖励10项，省部级科技奖励142项，主持项目获得重要学会、协会一等奖及以上项目11项。其中主持完成项目获国家科学技术进步奖一等奖1项，国家科技进步奖二等奖2项和国家技术发明奖二等奖2项；省部级哲学社会科学优秀成果奖21项。学校承担国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家自然科学基金等各类科研课题，科研经费连续两年突破10亿元。获批国家知识产权局、教育部联合认定的首批“国家知识产权示范高校”。

为了更好地进行科技成果推广与转化工作，为社会、行业、区域经济发展服务，我校制作了《北京交通大学科技成果推广项目汇编目录》。能过遴选，收录了268个项目，及近年来有效专利、软件著作权目录，内容涉及轨道交通相关技术、先进制造与光机电一体化、计算机与通信技术、新能源与节能环保、新型材料与生物技术、建筑艺术设计等。期待充分利用学校的优势为企业解决技术难题，并与企业开展全方位、深层次、紧密型的合作。

知识产权与技术转移中心

成果目录

轨道交通相关技术

1.牵引变电所综合在线监测系统
2.一种列车卫星定位与信息传输系统
3.钢轨表面擦伤检测系统
4.基于WSN高铁运行环境监测系统研发
5.基于无线传感网的铁路危险品运输在途检测技术
6.高速动车组“车载数据无线传输系统”
7.高速铁路车地通信系统
8.4G移动通信及铁路应用
9.隧道及车站通风系统
10.AOP-1型超速保护装置
11.MVB串行协议转换卡
12.MVB与USB协议转换卡
13.TCN网关研究
14.便携式协议分析仪
15.列车网络设备研究
16.基于ARCNET的列车通信网卡
17.分布式机车故障检测及诊断系统
18.地铁车辆火灾报警灭火联动控制系统的设计
19.地铁车辆乘客信息及车载监控集成系统
20.列车驾驶员疲劳监测预警系统
21.制动系统MVB通信网络系统
22.城市轨道交通基于通信的CBTC系统
23.高速铁路净空安全在线监测装置
24.车载列控运行环境电磁兼容监测系统
25.数字轨道地图辅助GPS实现精确列车定位方法及系统
26.高速列车走行及悬挂系关键零部件载荷谱测试及可靠性设计技术
27.高速铁路长大桥梁、高架站无砟轨道无缝线路技术研究
28.铁路及城市轨道交通跨区间无缝线路设计软件
29.轨道交通基础设施路轨两栖综合检测车
30.客运专线GSM-R网络接口监测系统
31.机车实时监测与故障诊断系统
32.铁路信号ZPW-2000设备接收器自动检测装置
33.HL-110-10C型铁路专用110V充电机
34.铁路列车用高效电磁感应刹车系统的研究
35.基于网络技术的分布式车载检测记录系统
36.铁路通信网综合维护管理系统
37.非接触式轨道静态几何参数测量小车
38.无缝线路温度应力测量仪
39.机车信号入库自动测试系统
40.移频机车信号出入库测试无线遥控发码装置
41.基于GIS的全路工务综合管理系统
42.基于GIS的铁路车辆部门设备动态管理系统
43.铁路电力线路故障自动处理成套装置
44.铁路集装箱运输全流程监控系统
45.运用安全管理信息系统及列车质量管理系统
46.车载列控运行环境电磁兼容监测系统
47.电力机车车顶钥匙管理系统
48.列车轮对几何参数动态在线测量系统
49.基于虚拟现实技术的三维可视化机车车辆部件检修系统简介
50.城市轨道交通综合仿真软件
51.城轨交通用超级电容储能系统
52.跨座式单轨交通轨道梁桥创新技术
53.低地板轻轨车牵引及辅助变流系统
54.地铁A型车牵引及辅助变流系统
55.城轨新型能馈式牵引供电装置
56.轨道车辆阻尼环
57.AOP-1型超速保护装置
58.基于硬逻辑的列车超速防护装置
59.城市轨道交通超级电容储能系统
60.列车逻辑控制单元（LCU）
61.自主化动车组UIC网关
62.MVB网络数据监视分析装置
63.多功能车辆总线MVB中继器
64.铁路隧道病害整治系统研究
65.钢轨砂带打磨技术
66.多制式单轨交通创新技术
67.轨道缺陷检测系统

先进制造与光机电一体化

68.贝氏体钢
69.大功率双输出传动系统设计
70.大型养路机械作业安全检测报警系统
71.矿用无轨胶轮纯电动车
72.激光驱鸟器系列产品和专利技术
73.无砂无冒口绿色铸造技术
74.高频辉光放电等离子体发生电源
75.轻型交直流耐压试验装置
76.保证预应力工程百年耐久性的灌浆设备和封锚仪器
77.高压大功率电弧加热器电源
78.电喷ECU仿真建模与设计开发
79.制动控制单元电路板故障诊断系统
80.五自由度高档数控系统
81.高性能工业机器人控制系统
82.四自由度小型铸件搬运工业机器人
83.大孔径人造金刚石管材拉拔模具
84.金属表面超声强化技术及装备
85.金刚石导丝模微纳制造技术
86.悬浮式物料输送系统
87.电力系统集成网络保护
88.高压输电线路远程无线视频监控系统
89.一种模块化的能量回馈式牵引供电装置及控制方法
90.SVC工程

91.IGCT集成门极驱动单元
92.电子模拟功率负载
93.50kVA IGBT变频调速器
94.高功率因数整流控制系统
95.无功优化及电压管理系统
96.地区电力负荷预测系统及气象与电力负荷关联性规律研究
97.两种有源光纤棒单模输出激光器
98.高性能PCB钻铣机床数控系统的开发
99.X射线电池自动检测系统
100.钢轮毂焊缝缺陷X射线自动识别系统
101.大型直驱式风电机组并网变流器及变桨距系统
102.气动锚杆钻机系列产品
103.非接触式激光料位监测与控制系统
104.电弧放电光线研磨截面高精度抛光方法及装置
105.绝缘子串电弧泄放装置
106.蓄电池状态检测及均衡活化系统
107.近净形高品质流变铸造系列技术开发与应用
108.气体燃料发动机高能点火及燃料喷射电控系统
109.真空调压成型技术
110.煤矿风机工作状态监控系统
111.便携式电能质量测试仪PPQM-1
112.JD-1 柴油低温流动改进剂
113.大型煤矿生产设备监测与故障诊断
114.电能质量在线监测及管理系统
115.数字式电喷控制模块（ECU）
116.Gleason制准双曲面齿轮的设计和加工软件包
117.大直径螺旋伞齿轮制造技术
118.高强度差速器齿轮
119.动力分流主减速器
120.轴间限滑差速器简介及可行性分析
121.高压断路器在线监测系统
122.配电变压器综合监控系统
123.基于工作流技术的电力生产指挥自动化系统
124.叶轮类零件多坐标数控加工编程软件
125.空气压缩机检测试验装置
126.电动汽车绝缘检测装置
127.电动汽车用S2PFC车载充电机
128.电动汽车整车运行参数车载记录装置
129.大功率智能充电机
130.激光位移传感器
131.便携式小型化激光准直仪
132.气体燃料发动机电控喷射及点火系统
133.火焰检测装置与燃烧分析系统
134.双工式新型离心式风机
135.130kW电机拖动系统
136.HIT6503高精度伺服运动控制器
137.JD-1型绝缘综合测试仪
138.XN-1型全自动多功能绝缘油耐压试验机
139.无功与谐波动态补偿装置
140.横向磁场直线开关磁阻电机及控制
141.特殊钢管材大孔径人造金刚石拉拔模具
142.直齿伞齿轮CAM软件
143.单件小批量五轴加工螺旋伞齿轮制造技术
144.无触点逻辑控制系统
145.蓄电池管理系统
146.有源有机发光显示器的象素驱动电路
147.基于光纤传感技术的结构健康在线监测及安全评价系统
148.油田修井机超级电容功率补偿系统
149.电感耦合式超声探伤信号传输方法在钢管超声探伤中的应用
150.润滑油中金属磨损颗粒的在线检测技术及传感器
151.大功率双输出传动箱设计技术
152.高温超导车载变压器及低温恒温器

计算机与通信技术

153.新型盲文点显器
154.智能沉浸式虚拟现实系统
155.现代化煤矿井口安检与综合管理系统
156.可自组网的压力传感器
157.GPS/BDS卫星授时芯片研发及产业化
158.第五代移动通信核心处理芯片研发
159.微创机器人外科及触觉感知
160.散杂货港口生产业务管理系统
161.物流配送车辆远程监控调度管理系统
162.GPS车辆远程监控.智能化信息服务系统
163.无模型控制技术
164.云制造资源共享与管理平台
165.一体化标识网络系统
166.基于真实世界临床数据的科学研究与中药新药发现平台
167.桥梁状态监控系统
168.一种基于集中服务的分布式对等网络的实现方法及系统
169.一体化与普适服务网络
170.基于高速无线网络的音视频传输系统
171.网络环境下的人本企业知识管理系统
172.串口通信监听记录系统
173.多功能图像/视频分析比对系统
174.基于网络视频服务器的多路人脸识别与监控系统
175.向量交换机及其组网方案
176.基于GPS和RFID的智能巡检仪
177.数字矿山无线通信管理系统
178.无线多跳自组网络节点设备
179.B2C环境下的用户行为挖掘软件（B2CMiner）
180.医学影像计算机存档与传输系统（PACS）
181.有机无线射频识别标签（ORFID）
182.恶劣环境下车牌识别技术
183.BJTU S2600 IPv6网络安全防护系统
184.IPv6无线/移动路由器
185.IPv6综合实验环境
186.全息病案系统
187.SDH传输网综合网络管理系统
188.基于调频广播副载波的电子站牌信息服务系统
189.多媒体数字监控系统
190.会议电视和远程监视系统集成技术和工程
191.电磁发射与电磁灵敏度测量软件
192.基于NGN的下一代呼叫中心系统
193.CSCW计算机支持的协同工作研究
194.基于微控制器的智能医用电子实验仪
195.应用边界安全访问控制系统

196.基于GSM网络的远程监测系统
197.TD-SCDMA系统空时扩谱技术
198.城市电磁环境监测公告点
199.地理信息核心平台
200.高速公路与关联城市快速路交通信息共享与协同控制系统
201.奶牛发情健康监控系统
202.电路板电磁兼容二维扫描成像系统
203.车载环视全景系统
204.宽带自组多跳协作通信系统
205.几何教育机器人

新能源与节能环保

206.高氨氮废水处理新技术
207.挥发性有机气体处理新技术-等离子体除臭技术
208.新型光能御寒服装
209.具有自动除垢功能的电热管
210.多功能自清洁玻璃
211.复合垃圾衍生燃料制造技术
212.废碱渣循环流化床高效烟气脱硫应用技术的研制
213.全膜法海水淡化装置（小型）
214.光伏逆变器关键技术
215.大容量煤粉锅炉受热面优化技术改造
216.智能节约型二次加压供水系统与设备
217.大型电站锅炉节能增效减排改造
218.能量互馈型交流传动试验系统
219.太阳能光伏并网发电系统
220.小功率风力机及风光互补发电系统
221.一种自适应太阳能充电控制器
222.流光放电烟气脱硫的半湿法流程
223.全电子式智能型（节能型）电弧焊机防触电保护器
224.基于间接能量平衡的汽包锅炉减温水优化调节系统
225.BMS系列产品

新型材料与生物技术

226.新型有机复合结构的电致发光平板显示器
227.抗阿尔茨海默症抗体药物与诊断试剂
228.稀土上转换发光纳米材料
229.无机量子点发光材料
230.磁性液体密封装置
231.超大直径法兰盘磁性液体静密封装置
232.具有导向结构的磁性液体密封装置
233.低温大直径磁性液体密封装置
234.高温磁性液体密封防滴液装置
235.减小径向空间尺寸的磁性液体密封装置
236.介孔ZrO2和Al2O3球形粉体颗粒的制备
237.用热缩材料对预应力锚具保护的方法
238.沥青基灌浆材料在预应力施工中的应用方法
239.通用多功能陶瓷保护膜
240.活性粉末混凝土的开发与应用
241.有机薄膜电致发光器件
242.颜色稳定的有机-无机异质结白色电致发光器件
243.颗粒增强铝基复合材料制备技术
244.活性炭载氧化铜催化剂及其制备方法
245.活性炭载氧化铁催化剂
246.水泥工业用助燃复合矿化剂
247.多功能煤炭助燃固硫除灰剂
248.颗粒增强铝基复合材料
249.纤维织物抗菌纳米处理技术
250.覆铜石墨铜基自润滑复合材料
251.覆铜陶瓷铜基刹车制动材料
252.高频辉光放电等离子体化学气相沉积（PECVD）装置
253.外周血游离DNA表观修饰检测试剂盒的研发与应用
254.疾病相关表观标志物定量检测系统
255.高通量基因表达与表观修饰定量检测系统
256.肥料减施联用秸秆粪便还田一体化技术

建筑艺术设计

257.苏州高新区长江路沿线城市更新设计
258.哈尔滨学府四道街景观设计
259.轨道交通车站周边城市设计及车站综合体设计(广州市、郑州市)
260.京津冀通勤圈轨道交通接驳空间优化途径与措施研究
261.城市规划与交通
262.物流园区研究
263.区域规划与智慧城市
264.轨道交通综合开发与交通枢纽研究
265.交通建筑设计
266.交通标识与导向系统
267.绿色建筑与工业化
268.建筑遗产保护

北京交通大学专利成果目录

序号	专利号	专利名称	专利类型
1	202110337073X	一种基于中长波平顺性的精捣调整量优化方法	发明
2	2021300824695	分类收集外卖垃圾智能一体化垃圾桶	外观设计
3	2021203049034	一种质子交换膜燃料电池流道	实用新型
4	2021101221247	基于非高峰时段的城市轨道交通混合运输方法和系统	发明
5	2021100933579	一种土压平衡盾构渣土状态自动化检测平台	发明
6	2021300421923	家居摆件（小鸟）	外观设计
7	2021300358741	手机的展示用户发布信息的图形用户界面（平行宇宙）	外观设计
8	2021300337181	计算机水冷散热器	外观设计
9	2021300336371	计算机散热风器	外观设计
10	2021300337321	计算机机箱	外观设计
11	2021100184378	一种单方向阻塞条件下的地铁列车运行调整方法及系统	发明
12	2020307721464	四足机器人教具（小型）	外观设计
13	2020307415223	茶几	外观设计
14	202030735380X	考勤机(工商管理用)	外观设计
15	2020226619659	一种宿舍用空中踏车装置	实用新型
16	2020112572539	非正常事件下路网列车优化方法、装置、设备及存储介质	发明
17	202022583581X	一种针对泥炭土的固结试验仪	实用新型
18	2020112091223	宽带高增益空气波导阵列天线	发明
19	2020224751709	一种桥梁挠度测试仪装置	实用新型
20	2020111798025	基于需求演化与流量传播的地铁客流调控计划编制方法	发明
21	2020224424711	轴承座改造型滚动轴承运行状态在位监测结构	实用新型
22	2020111720868	一种基于深度学习的高速列车停车控制方法及系统	发明
23	2020306385803	阻尼件(自动化机械关节用)	外观设计
24	2020223841125	一种环境科学土质取样器	实用新型
25	2020223537430	一种能够半自动安装的钢拱支撑	实用新型
26	202022260672X	一种基于红外探测的智能视频监测系统	实用新型
27	2020305798419	印章	外观设计
28	2020221450409	一种健身数据管理装置	实用新型
29	2020221441081	一种新型学生日常信息管理装置	实用新型
30	2020221455718	一种计算机网络信息安全监测装置	实用新型
31	2020221452705	一种葡萄树种植用施肥辅助装置	实用新型
32	2020220368197	一种钢拱支撑的连接装置及支撑牛腿以及钢拱支撑	实用新型
33	2020219553981	道床支承刚度测试系统	实用新型
34	202021888397X	高强度聚焦超声碎冰除冰系统	实用新型
35	2020217429759	一种电气自动化实验用的机械夹持臂	实用新型
36	2020217382589	一种水下取物机器人	实用新型
37	2020108297331	一种适用于高速铁路的能力分析方法	发明
38	2020217230266	一种基于柔性厌氧反应装置的电能输出系统	实用新型
39	2020216960149	耗能减震型自复位预制节段拼装桥墩结构	实用新型
40	2020108161350	一种基于地铁故障及应急条件的扣车方法及系统	发明
41	2020108187030	实现毫米波信道空间一致性的仿真方法	发明
42	202021672544X	一种全向移动机器人	实用新型
43	202010801816X	非正常事件下车站通过能力的计算方法及存储介质、终端	发明
44	2020216557618	一种语言学习用教学板	实用新型
45	2020304521998	用于驾驶行为监控图形用户界面的电脑	外观设计
46	2020107903090	一种宽禁带半导体功率器件参数测试平台及方法	发明
47	2020216088795	一种带呼吸阀换气的口罩	实用新型
48	2020215923528	一种日常生活宠物狗用多功能口罩	实用新型
49	2020215782676	一种语言学习用对照装置	实用新型
50	2020304283792	全向移动机器人	外观设计
51	2020215628141	一种变足式移动机器人	实用新型
52	2020304172677	空气净化器（光催化水洗）	外观设计
53	2020107321992	一种封站条件下的轨道交通短时客流预测方法及系统	发明
54	2020214323733	双路电源实时监测装置	实用新型
55	202010685481X	一种基于模型预测控制算法的柴油机VGT-EGR控制方法	发明
56	2020213585565	筋板式电机悬挂测力构架的电机垂向载荷测试结构	实用新型
57	202021358571X	吊座式测力构架的电机垂向力系测试结构	实用新型
58	2020213495412	一种三阵列反平行四边形玩具	实用新型
59	2020106630819	一种实现三相逆变器功率模块老化实验的电路及方法	发明
60	2020303685384	机械臂	外观设计
61	2020303685280	仿生六足机器人教具	外观设计
62	2020303591847	路由器	外观设计
63	2020212685903	一种粪便负压蒸发干化的设备	实用新型
64	202021246083X	一种双向功率变换并网动态电压补偿系统	实用新型
65	2020212556936	结合Bragg散射与吸声共振波浪形高速公路声子晶体声屏障	实用新型
66	2020212055078	一种共模电流抑制型光伏逆变器	实用新型
67	2020211586417	一种激光灭虫器	实用新型
68	2020105183428	一种双喷射脉冲金属离子等离子推进器	发明
69	202021045933X	一种自动偏振调光装置	实用新型
70	202021008953X	一种信号放大器	实用新型
71	2020210089421	一种无线信号发射装置	实用新型
72	2020104977923	一种基于电场强度变化的列车受电弓位置检测方法及装置	发明
73	202020993527X	隧道围岩松动圈的声波法测试装置	实用新型
74	2020104957239	一种用于智能反射表面无线通信的信道估计方法	发明
75	2020209745275	一种激光驱鸟系统	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
76	2020208391235	一种双向充电的移动电源	实用新型
77	2020104181868	一种轨道交通反向乘客识别及乘车班次确定方法及系统	发明
78	2020104099149	一种移动基站共址高压输电铁塔的强中弱场区划分方法	发明
79	2020207989538	智能实验室管理系统	实用新型
80	2020208062505	编程设备	实用新型
81	2020207981610	城市轨道交通车站站台减振降噪屏蔽门	实用新型
82	202020776445X	一种宽温度适用性磁性液体密封装置	实用新型
83	2020207743167	一种软岩隧道松动圈的测试装置	实用新型
84	2020103906827	一种双足四足一体化可实时切换足式机器人	发明
85	2020207036876	一种计算机机箱保护装置	实用新型
86	2020103552786	一种聚酰亚胺微孔薄膜及其制备方法和在油水分离中的应用	发明
87	2020206500670	基于三浦折纸原理的多功能动态建筑表皮	实用新型
88	2020206478751	一种多级光催化水洗的空气净化器	实用新型
89	2020301702968	胸章（雪花）	外观设计
90	2020206299022	一种移动式防护操作装置	实用新型
91	2020206101878	一种智能人脸识别系统	实用新型
92	2020103222080	基于多源特征学习的云服务QoS预测方法	发明
93	2020205912103	一种通信工程用警示装置	实用新型
94	2020205921687	一种计算机科学工件检测装置	实用新型
95	2020205945906	能量路由器中分布式设备信号采集智能控制板	实用新型
96	2020205118655	一种基于纳米孔辅助的弱耦合少模光纤	实用新型
97	2020102740701	机器人仿生足及具有其的机器人	发明
98	202010243265X	一种线路板废水处理的系统	发明
99	2020102370954	一种重力作用的小口径输油管道球形检测器投放回收装置	发明
100	2020102364370	一种轮毂用铝合金、制备方法和轮毂工件的制备方法	发明
101	2020204179479X	一种基于电桥电路的磁性液体微压差传感器	实用新型
102	2020204120446	一种可飞行钢轨打磨机	实用新型
103	2020102309797	一种耐冲击磁性液体触觉传感器	发明
104	2020102279984	基于数据质量控制的道路网重型货车交通流量预测方法	发明
105	2020102313824	一种复合涂层测磁光纤及其制备方法	发明
106	2020203859484	一种智能翻书机器人	实用新型
107	2020102072989	一种变形可自恢复的装配式屈曲约束支撑	发明
108	2020203522485	一种电动双马观光游览车	实用新型
109	2020203427796	一种模块化的钢轨打磨车	实用新型
110	2020203404493	一种实现波动补偿的机械腿组	实用新型
111	2020101913563	一种变拓扑操作轮腿式移动机构	发明
112	2020203244916	一种大数据挖掘系统	实用新型
113	2020101759166	一种复合梯度结构改性层的制备方法和产品	发明
114	2020203045927	智能高楼灭火器	实用新型
115	2020203026381	水下飞行机器人	实用新型
116	2020101642769	一种高速铁路列车通过隧道的物理模型试验系统	发明
117	2020202858836	一种具有状态监测及故障记录功能的IGBT驱动电路	实用新型
118	2020300715814	讲台（英语）	外观设计
119	2020202202441	用于光纤与探测器耦合对准系统的光纤阵列装置	实用新型
120	2020202194943	一种波长间隔可调的高稳定性多波长光纤激光器	实用新型
121	2020202228738	一种测定盾构刀具在越江海砂层中磨损系数的试验装置	实用新型
122	2020202196991	一种可变换开口率及刀具型式的模型试验刀盘装置	实用新型
123	2020101223248	一种扭绞可调式高散热超导导体支架	发明
124	2020101223375	一种具有高散热效率的超导导体支架	发明
125	2020202202507	一种进行盾构机刀具磨损试验的装置	实用新型
126	2020202227896	一种进行盾构机刀具室内碰撞试验的装置	实用新型
127	2020101221492	一种地铁列车位置检测系统	发明
128	2020101221810	地铁列车位置检测系统	发明
129	2020101193505	一种抑制串扰的三电平有源驱动电路	发明
130	2020101151907	一种电力系统次同步和超同步振荡频率辨识方法	发明
131	202020202771X	一种SFP光模块测试板	实用新型
132	2020101062496	用于车联网分布式认证的认证群维护方法	发明
133	2020101063056	一种跨协议融合传输的自适应调度系统和方法	发明
134	2020201792954	一种基于齿轮传动和飞轮储能的压力发电装置	实用新型
135	2020100865149	交直流电力系统动态等值边界确定方法	发明
136	2020100865609	用于高分辨率机动车动态排放清单的小时交通量测算方法	发明
137	2020300445514	多通道单轨交通轨道梁结构	外观设计
138	2020201438419	一种大跨度多通道单轨交通轨道梁桥	实用新型
139	2020201445978	一种多通道单轨交通轨道梁	实用新型
140	202010075625X	一种抑制SiC MOSFET串扰的多电平有源驱动电路	发明
141	2020100704077	一种基于Schatz机构的多足变形机器人	发明
142	202020129278X	一种环流型可净化空气的半封闭式公交站台	实用新型
143	2020100668140	一种碳化钛梯度多孔陶瓷的分层挂浆制备方法	发明
144	2020100612963	装配式衬砌管片连接螺栓疲劳损伤模型试验平台及方法	发明
145	2020100461520	车身可缩放四轮机器人	发明
146	2020100429402	一种多模式无限翻转机构	发明
147	2020100437593	一种基于移动IP的雾节点自组织协作的方法	发明
148	2020100429506	一种单自由度无限翻转机构	发明
149	2020100384971	低电磁力波动的永磁直线同步电机	发明
150	2020200628276	一种道砟飞溅风洞试验平台	实用新型
151	2020100323111	一种用于舵机的液压加载系统	发明
152	2020100324612	基于隐马尔科夫模型的可信协作干扰节点选取方法	发明
153	2020100270928	一种钢-混凝土组合结构损伤测量系统	发明
154	202010022929X	基于卫星空间分布检验的虚拟应答器捕获方法及捕获系统	发明
155	2020100136331	面向乘客舒适性的多自动驾驶列车分布式协同控制方法	发明
156	2020200224215	一种工商管理教学用具	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
157	2020300028728	通信机柜	外观设计
158	2020100055955	一种用于高温超导磁体失超检测实验的杜瓦装置	发明
159	2019224643400	偏转上驱型砂带式钢轨打磨装置	实用新型
160	201922474620X	砂带驱动分离式钢轨打磨装置	实用新型
161	2019224926147	用于钢轨打磨的旋风式集尘系统	实用新型
162	2019224926344	电动推杆型砂带式钢轨打磨装置	实用新型
163	2019224644244	电池动力式四头砂带钢轨打磨车	实用新型
164	2019224746854	紧凑型砂带式钢轨打磨装置	实用新型
165	2019223966912	电动式钢轨肥边铣磨机	实用新型
166	2019223788224	一种照明设备控制系统	实用新型
167	2019113645962	一种基于空间编码结构光的稠密点云生成方法	发明
168	2019113660888	一种基于驾驶任务的轨道列车信息显示系统及方法	发明
169	201911366119X	一种测力轮对应变片位置确定方法及系统	发明
170	2019113640812	一种应用于单芯超导电缆端头上的焊接结构	发明
171	2019113599875	一种基于拥堵蔓延消散模型的行程时间及路径预测方法	发明
172	2019113599752	考虑拥堵叠加效应的公路拥堵态势预测方法	发明
173	2019223368020	一种多功能通信机箱	实用新型
174	2019113455671	一种空气波导平面阵列天线	发明
175	2019113467611	一种基于fast kurtogram和深度残差学习的变工况轴承故障诊断方法	发明
176	2019113360987	一种基于非全样定位数据的重型货车交通流量预测方法	发明
177	2019113353447	一种一维电控波束扫描圆极化天线及其控制方法	发明
178	2019113352618	互联微网储能配置扩容优化方法	发明
179	2019223098835	一种测试轴承载荷的装置	实用新型
180	2019113273828	用于产生锥形波束的平面环形漏波天线	发明
181	2019222922461	一种基于悬臂梁结构的改进光波导传感器结构	实用新型
182	2019307115160	包装盒（二）	外观设计
183	2019307115052	包装盒（三）	外观设计
184	2019307115122	包装盒（五）	外观设计
185	2019113178664	基于多重间隔差分星座轨迹图的射频指纹提取方法	发明
186	2019113190030	考虑客流波动及方案衔接性的周末列车开行方案建模方法	发明
187	2019222784086	一种通信工程用线缆收放装置	实用新型
188	2019113097722	高压直流城市轨道交通牵引供电系统	发明
189	2019222683140	一种楼宇槽式CSP系统	实用新型
190	2019113020862	一种多异性动力源系统能量配置优化控制的方法	发明
191	2019112903079	大功率非接触电能传输系统耦合线圈效率优化设计方法	发明
192	2019112934908	周期排桩隔振装置	发明
193	2019222097214	一种道砟飞溅还原装置	实用新型
194	2019222146193	一种新型人体工学设计鼠标	实用新型
195	2019222263002	一种温差能联合循环系统	实用新型
196	2019222060192	一种健身发电单车及光伏混合发电系统	实用新型
197	2019112666622	一种定形导热增强型复合相变储能材料及其制备方法	发明
198	2019112657816	具有梯度结构的固体自润滑膜及其制备方法	发明
199	2019112775827	一种采用机械加载、重力稳压技术的岩体结构面剪切流变仪	发明
200	2019221985251	一种玻璃温室大棚用智能外遮阳系统	实用新型
201	201930680810X	包装盒（一）	外观设计
202	2019306811757	包装盒（四）	外观设计
203	2019306811850	包装袋	外观设计
204	2019112560914	一种基于二维码扫描实施考勤的无线通信系统	发明
205	2019112549008	一种基于无线通信及二维码的考勤方法	发明
206	2019221834143	一种具有托辊转动修复与检测的缓冲自适应编码器装置	实用新型
207	2019221471050	一种砂带磨削式全类型钢轨打磨装置	实用新型
208	201911228927X	基于场景分级与评估反馈的智能通信系统测试方法及系统	发明
209	2019112276994	一种获取交流电机杂散电容的方法	发明
210	2019112293453	一种舵机负载模拟测控系统	发明
211	2019112115333	一种基于强化学习的泊车路径规划方法	发明
212	2019111827006	一种液压缸支撑装置	发明
213	2019111806565	一种电动汽车整车质量与道路阻力的解耦及持续估计方法	发明
214	2019220749798	复合型耗能减震装置	实用新型
215	2019111760491	一种多波束智能天线	发明
216	2019111567812	无线信息与能量同传辅助的雾计算网络资源配置的方法	发明
217	2019111517052	一种临时构件初始线形测量方法	发明
218	2019111490492	一种非正常事件下高铁路网图定能力保持方法	发明
219	2019111479845	高速磁悬浮列车用直线发电机的最大功率计算方法	发明
220	2019220057265	一种高铁客站钢结构隐蔽部位腐蚀及损伤检测系统	实用新型
221	2019111350302	基于金属空气电池的水处理回收装置及其方法	发明
222	2019111350389	管状多孔钛膜-臭氧接触反应装置及其水处理方法	发明
223	2019219890893	一种用于直流感应加热装置的磁屏蔽结构	实用新型
224	2019111288617	一种5G车联网环境下前方道路透明化计算方法	发明
225	2019219610125	一种组合式快餐包装盒	实用新型
226	2019111081113	轨道交通列车编组运行控制方法及控制系统	发明
227	2019219358350	一种湖泊水面清理机	实用新型
228	2019110931642	一种适用于无人驾驶决策学习和训练的系统	发明
229	2019110956480	基于多Agent的机场场面滑行冲突的规避方法	发明
230	2019306146937	台灯	外观设计
231	2019306144931	面具（勇者）	外观设计
232	201930614680X	面具（智者）	外观设计
233	2019306144753	面具（向阳者）	外观设计
234	2019306144700	面具（忍者）	外观设计
235	2019306144950	面具（祭者）	外观设计
236	2019110876876	一种列车动力弹射试验平台的牵引与制动系统	发明
237	2019110797554	消除MMC共模电压的六段式最近电平逼近调制方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
238	2019110806888	一种基于RFID的现场工具智能监管系统	发明
239	2019110747358	基于功率分布与自学习的货车超载识别方法	发明
240	2019219034309	一种用于隧道衬砌防水的中埋止水带结构	实用新型
241	201911076880X	一种停车诱导方法及停车场诱导系统	发明
242	2019110776045	一种Ti3AlC2-Al3Ti双相增强Al基复合材料及其热压制备方法	发明
243	2019110768956	一种基于最可靠路径的停车诱导系统及方法	发明
244	2019218566873	一种制冷安全帽	实用新型
245	2019218569388	一种PWM变流器直流支撑电容剩余寿命在线监测系统	实用新型
246	201911051329X	一种PWM变流器直流侧支撑电容电流采样与重构方法	发明
247	2019110514682	用于寿命预测的PWM变流器支撑电容电流采样与重构方法	发明
248	2019110516546	三相全控整流系统直流电容剩余寿命监测方法	发明
249	2019110517036	全控交直交变流系统直流电容剩余寿命监测方法	发明
250	2019110509557	全控交直交变流系统直流双支撑电容剩余寿命监测方法	发明
251	2019110511970	三相不控整流交直交变流系统直流电容剩余寿命监测方法	发明
252	2019110518005	一种连续梯度TiC多孔陶瓷及其模板压缩制备方法	发明
253	2019110548000	并网三相逆变器共模EMI滤波器优化设计方法	发明
254	2019110430329	一种读写可控的硅基集成光缓存器	发明
255	2019110435178	一种具有虚拟转动中心的两转动并联机构	发明
256	2019110435248	一种凸台式磁性液体密封装置	发明
257	2019110372357	具有自复位功能的组合式减震阻尼器	发明
258	2019110372554	法兰连接预制拼装桥墩结构及其施工方法	发明
259	201911036437X	一种8字线圈性能综合测试平台	发明
260	2019217958919	一种全光纤波长间隔可变的可调谐多波长光纤激光器	实用新型
261	2019110173052	一种电池均衡策略验证平台	发明
262	2019305722703	充电桩	外观设计
263	2019110000104	基于随机Petri网的车车通信性能分析系统	发明
264	2019217489761	一种用于施工现场预警的电子通讯装置	实用新型
265	2019217486814	一种基于少模光纤的光电振荡器双参量传感装置	实用新型
266	2019109933488	一种生物碳包覆合成纳米硅酸盐复合抗磨剂的制备方法	发明
267	2019109927364	基于波分复用和微波光子技术的干涉型光纤振动传感系统	发明
268	2019217347544	一种叠式连接器焊接板	实用新型
269	2019109846475	一种单自由度变形轮	发明
270	2019109833884	基于超声波反射波形的河床高程探测方法和系统	发明
271	2019109825290	一种梯度TiC多孔陶瓷的有机模板浸渍成形-无压烧结制备方法	发明
272	2019109760756	一种大型发动机主轴环形注油装置	发明
273	2019109761710	一种具有大转角的五自由度冗余驱动并联机构	发明
274	201910980114X	基于5G和云计算技术的列车运行控制系统	发明
275	201930558559X	通信机箱	外观设计
276	2019217172060	一种带有隔离膜的多芯光纤结构	实用新型
277	201921779732X	轨道交通高架线路疏散平台终端和车站站台连接渡板装置	实用新型
278	2019109735186	异步电机无速度传感器控制定转子电阻辨识方法	发明
279	2019216986964	一种应急式电子通讯无线发射装置	实用新型
280	2019216867490	一种电子通信发射器	实用新型
281	201930547012X	平板电脑	外观设计
282	2019109499395	一种共轴双旋翼无人机地面飞行测试平台及测试方法	发明
283	2019216524594	一种小型共轴双旋翼无人机	实用新型
284	2019216513369	一种斜拉式野外人工降雨模拟装置	实用新型
285	2019109378047	一种毫米波大规模MIMO系统的信道估计方法	发明
286	2019216275799	水上多功能垃圾清理船	实用新型
287	2019109222749	一种组合四面体移动机器人	发明
288	2019109124106	轮轨接触状态与车轮踏面故障的激光检测系统与方法	发明
289	2019109112166	基于GPU加速的大电网静态安全分析故障筛选的方法	发明
290	2019215906572	一种基于气候调控的可变光伏立面	实用新型
291	2019109015147	轴承内部径向工作游隙检测方法	发明
292	201910900610X	轴承内部载荷分布标定结构及检测方法	发明
293	2019108994323	D-g-C3N4可见光催化材料的制备方法及应用	发明
294	2019108822401	多路径跨协议传输的数据包调度方法及系统	发明
295	2019215321164	一种空间钢管网架结构纵向筋连接结构	实用新型
296	2019215321215	一种空间钢管网架用预制接头结构	实用新型
297	2019108618363	一种锂离子电池分区间循环容量衰退预测方法	发明
298	2019108642112	一种余热淬火-自配分制备1380MPa级别贝氏体钢轨的方法	发明
299	2019108685122	一种石墨料浆发泡-明胶冷凝成形制备泡沫碳材料的方法	发明
300	2019108578686	低剖面平面型双反射面天线	发明
301	2019108430119	一种提高内爬动臂塔吊临时支撑架安全性的方法	发明
302	2019108410172	N-g-C3N4可见光催化材料制备方法及应用	发明
303	2019214753211	基于非接触式能量传输系统的信息交互装置	实用新型
304	2019108358366	一种基于含约束支链的髋假体并联机构的下肢假肢	发明
305	2019108274996	基于SDAE-ELM伪量测模型的状态估计方法	发明
306	2019108232673	一种数字式伺服阀调试装置	发明
307	2019108220977	一种用于海域段海底隧道的海床安全性管理方法及系统	发明
308	2019108221077	一种基于地层变形的海底隧道施工过程控制方法及系统	发明
309	2019304709383	接插件接头外壳	外观设计
310	201910787657X	一种台阶分部开挖法模型试验装置	发明
311	2019107847986	电-过滤与电-多相臭氧催化同步的水处理装置和方法	发明
312	2019213686120	一种铁路线路轨枕横向阻力增强结构	实用新型
313	201921368621X	一种可用于齿轨线路的Y字型钢轨枕	实用新型
314	2019107791783	基于时间窗的AGV任务调度方法	发明
315	2019107798871	智能停车场中的AGV调度方法	发明
316	2019107739322	一种基于北斗车联网的货车预警信息提取与风险识别方法	发明
317	2019213525063	一种加热、补水膨胀仪	实用新型
318	2019107694891	数据通信系统中轨旁传输媒介的故障检测方法及装置	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
319	201910759038X	一种空气填充金属平面阵列天线	发明
320	2019107589382	基于Q学习的地铁列车节能驾驶曲线计算方法	发明
321	2019107503131	一种磁链谐波最小化脉宽调制方法	发明
322	2019213009638	用于波纹钢板结构的剪力连接件	实用新型
323	2019107381350	基于二次型规划和神经网络的自动驾驶换道轨迹规划方法	发明
324	2019107390561	一种永磁同步电机在弱磁控制下的在线参数补偿方法	发明
325	2019107390398	一种大功率永磁同步电机在方波下的高性能控制策略	发明
326	2019107286765	一种基于车-车通信CBTC系统的移动授权计算方法	发明
327	2019107283663	一种基于变胞并联机构的主动型膝踝关节假肢机构	发明
328	2019107264978	基于时间步的无控交叉口驾驶员避撞决策过程建模方法及系统	发明
329	2019107273430	多属性铁路事故致因权重分析方法	发明
330	2019107155222	一种列车动态追踪安全防护模型	发明
331	2019212426893	一种自适应欠驱动履带机器人	实用新型
332	2019107105401	一种基于安全储备系数的隧道二次衬砌设计方法及系统	发明
333	201910688800X	串入并出移相全桥变换器三环滑模变结构控制方法	发明
334	2019106831285	基于小信号法的离网综合能源系统暂态响应快速评估方法	发明
335	2019106715570	基于无人机的信息传输方法	发明
336	2019106673050	一种分体轮装制动盘连接方法	发明
337	2019106684483	一种提高多向承载吸能效率的胞格蜂窝缓冲装置	发明
338	2019106653589	一种抽水蓄能电机转子通风结构组件及抽水蓄能电机转子	发明
339	2019106659570	可折叠变形轮机构	发明
340	2019211497478	基于空气槽和空气孔辅助结构的少模多芯光纤	实用新型
341	2019106611251	城市轨道交通列车客流的动态仿真系统	发明
342	2019106503350	一种无检测盲区的SiC MOSFET短路检测保护系统和方法	发明
343	2019106505182	自钻式双组料全长锚固装置和锚固施工方法	发明
344	2019106455709	面向智能楼宇的温控负荷分层聚合控制方法	发明
345	2019106416009	一种散热器散热状态快速检测方法及装置	发明
346	2019210990858	一种基于混合光纤结构的全光纤滤波器	实用新型
347	2019106350374	一种伞状亭廊及集成模块式胶合木建筑	发明
348	2019106349625	一种多层复合材料的损伤检测方法及系统	发明
349	2019210977891	一种自复位预制拼装桥墩	实用新型
350	2019106300197	一种基于二阶循环平稳特性的旋转机械复合故障诊断方法	发明
351	2019106300360	基于集成GMDH框架的旋转机械剩余寿命预测方法	发明
352	2019210876392	一种用于电气化铁路困难线路的能量协调系统	实用新型
353	2019106248658	一种基于非线性规划的曲线道路自动车换道轨迹规划方法	发明
354	2019106251519	一种保持水平作动的辅助装置及其加工方法	发明
355	2019106251970	地面传感器网络中无人机集群的路径规划和无线通信方法	发明
356	2019106244801	电气化铁路的能量协调系统	发明
357	2019210691127	可循环利用简易携带快递装置	实用新型
358	2019106200324	场强预测方法、装置和计算机设备	发明
359	2019106177243	一种基于历史数据挖掘的海关报关单智能填报方法	发明
360	2019106177328	一种基于历史数据挖掘的海关报关商品智能归类方法	发明
361	2019106176880	一种基于Schatz机构的多足爬行机器人	发明
362	2019106201628	一种轨道板上拱分布式监控方法及系统	发明
363	2019106105669	考虑故障情况的真空管内车地通信系统无线覆盖补强方法	发明
364	2019210403863	一种预制装配式组合梁结构	实用新型
365	2019210403878	冻融循环疲劳试验装置	实用新型
366	2019106022863	曲线钢-混凝土组合箱型梁一维梁单元模型的建立方法	发明
367	2019210337645	一种带锁定装置的位移型阻尼器	实用新型
368	2019105995019	车辆跟驰状态下基于车路协同的避撞预警系统及方法	发明
369	201910600134X	一种退役动力电池梯次利用场景适应性评价方法和装置	发明
370	2019105944638	地铁小半径曲线外轨侧磨预测方法	发明
371	2019105948446	城市轨道交通乘客出行路径选择估计方法	发明
372	2019105920510	一种复杂系统状态监测及故障诊断方法	发明
373	2019105885911	一种高速列车多动力单元分布式控制方法	发明
374	2019105904202	基于数据可视化的复杂系统信号时序识别方法	发明
375	201910590828X	一种多向承载的蜂窝结构缓冲吸能装置	发明
376	2019105903892	汽车轮压作用下四边支承矩形板的结构计算方法	发明
377	2019105751739	一种窄带光电探测器及其制备方法	发明
378	201910558596X	纳米羟基硅酸镁-氟掺杂无定型碳复合抗磨剂的制备方法	发明
379	2019105625079	一种隧道衬砌空洞病害最佳检测时间确定方法	发明
380	2019105625098	基于接收端虚拟多角度复合的平面波成像处理方法及装置	发明
381	2019105624983	基于词扩展LDA的铁路事故原因分析方法	发明
382	201920960338X	一种一体式智能元件库	实用新型
383	2019209600432	一种抽屉式智能元件管理库	实用新型
384	2019209548700	一种用于智能元件售卖系统的载带切割机构	实用新型
385	2019105472001	一种城市轨道交通客流管控方法与系统	发明
386	2019105433011	一种基于地面检测的城轨列车悬挂系统故障诊断方法	发明
387	2019105432964	基于状态约束的列车速度跟踪控制方法	发明
388	2019105444213	一种多向承载的蜂窝构型	发明
389	201910544228X	基于多任务学习深度神经网络的图像全景分割方法	发明
390	2019105446153	重载列车运行状态识别方法及装置	发明
391	2019105422426	城市轨道交通大规模路网快速仿真系统	发明
392	2019105327741	基于深度学习的极化码分区译码方法	发明
393	201910526945X	基于串行干扰消除的数据传输方法	发明
394	2019105222275	一种基于遗传算法的中速磁浮节能运行图优化方法	发明
395	2019208943420	一种用于模块化钢结构建筑装配式集成墙板及体系	实用新型
396	2019105051197	一种跨域心电图生物特征身份识别方法	发明
397	2019105064500	基于双向能量缓存的充电桩功率提升系统及方法	发明
398	2019208694377	一种抗倾覆三维隔振支座	实用新型
399	2019208622186	一种竹增强铁路复合轨枕	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
400	2019104963133	智融标识网络的安全数据传输方法和装置	发明
401	2019104971816	基于准移动闭塞的列车轨道区段锁闭时间计算方法	发明
402	2019104951028	一种基于势能场与网络效率的高速列车系统可靠性分析方法	发明
403	2019104843610	一种新型胞格蜂窝的吸能缓冲装置	发明
404	2019104882028	一种Ti5Si3+CaF2增强原位自生多相掺杂复合材料及其制备方法	发明
405	2019104848633	基于多源数据融合的轨道交通实时客流监察方法与系统	发明
406	2019104883590	一种样本自动标注的钢轨扣件异常检测方法	发明
407	2019104833159	一种基于原子范数最小化的三维信道参数估计方法	发明
408	2019104828926	基于电容支路的无谐振软开关电路	发明
409	2019104812082	面向再生制动能量利用的列车运行控制方法及系统	发明
410	2019104828771	基于二极管支路的电流线性无谐振软开关电路	发明
411	2019104818549	一种全形态式仿鸵鸟高速跑跳机器人	发明
412	2019104802396	电采暖负荷预测方法、装置、设备及可存储介质	发明
413	2019208244125	基于色散补偿光栅对的光电振荡器双参量传感装置	实用新型
414	2019104770323	临时限速下的高铁列车调度与控制一体优化方法	发明
415	2019104751356	一类并联的多模式机器人灵巧手	发明
416	2019104753690	一种并联的机器人灵巧手	发明
417	2019208117755	一种新型快调式钢结构建筑屋脊	实用新型
418	2019104707279	基于非交叉反馈虚拟阻抗的并网变流器低频振荡抑制方法	发明
419	2019302750078	用于计算机的城市轨道交通线网乘客调度的图形用户界面	外观设计
420	201910452695X	一种激光超声电磁阵列检测装置	发明
421	2019104513358	针对CBTC系统车地无线网络的无线攻击检测方法	发明
422	2019104513409	基于城市轨道交通列控系统的数据欺骗攻击检测方法	发明
423	2019104501295	一种桥梁支座	发明
424	2019207709680	可实现泥水平衡式盾构模型机泥水循环的装置	实用新型
425	2019104453978	基于莫尔效应的半色调复印脆弱水印技术方法	发明
426	2019104465585	基于燃油经济性的发动机关键技术评估方法	发明
427	2019104384412	具有连杆储能与重心自调节的主动型踝关节假肢机构	发明
428	2019104324924	基于磁性液体一阶浮力原理的控制开关	发明
429	2019104346603	基于POI数据和客流量的车站可达性评估方法	发明
430	2019104341544	HDFS存储平台的安全校验及修复的方法和装置	发明
431	2019104301528	分时租赁汽车用户出行目的预测方法	发明
432	2019104244281	针对反射或散射传播的射线追踪获取信道信息的方法	发明
433	2019104262218	一种基于周期性间歇控制的重载列车巡航控制方法	发明
434	2019104192361	MCPTT数字集群系统与TETRA数字集群系统互联互通方法	发明
435	2019104174700	一种基于Linux平台的列车实时以太网TRDP网卡	发明
436	2019104130577	一种高速铁路隧道减压方法	发明
437	2019104030244	一种动力换挡变速箱先导式溢流阀的故障诊断方法	发明
438	2019206865395	一种桥墩预制拼装节段、桥墩	实用新型
439	2019103943575	一种hcp UiO-66金属有机骨架材料及其制备方法	发明
440	2019103945176	MMTC场景下基于CS的非授权接入及数据传输方法	发明
441	2019206707230	一种新型尿液资源回收利用装置	实用新型
442	2019206682939	一种光催化尿液处理回收利用装置	实用新型
443	2019206682962	一种电催化消毒尿液及资源回收装置	实用新型
444	2019206687684	一种竹胶组合轨枕	实用新型
445	2019103907193	一种基于事件触发的列车自动调整控制方法	发明
446	2019103907691	一种高频逆变器低杂散电感回路设计方法	发明
447	201910389303X	一种移动闭塞制式下货运车站接发车能力的分析方法	发明
448	2019103849588	一种轨道交通事件下列车运行调度方法和系统	发明
449	2019103705064	基于图卷积网络的道路的交通流量的预测方法	发明
450	2019206276653	一种三对稳定轮的跨座式单轨交通车辆转向架	实用新型
451	2019103679746	一种中点自平衡三电平并网变流器拓扑	发明
452	2019103676536	沉降检测方法及平台	发明
453	2019206040509	基于多传感器的自适应检损机器人	实用新型
454	2019103538663	一种两段柔性变体仿生扑翼飞行器	发明
455	2019103504402	集约型桥式多端口混合直流断路器及控制方法	发明
456	2019205870911	一种高频逆变器低杂散电感的母排	实用新型
457	2019103427641	一种变躯干多足步行平台	发明
458	2019103379436	一种卷积神经网络计算装置及方法	发明
459	2019103326477	一种大转角2T2R四自由度并联机构	发明
460	2019103295591	一种网络融合通信方法、网关设备和系统	发明
461	201910330482X	一种跨协议网络传输方法及系统	发明
462	2019205395782	一种组合复合轨枕结构	实用新型
463	2019103159050	一种可转向滚动机器人	发明
464	2019301802910	实验箱	外观设计
465	2019103151896	曲线钢-混凝土组合箱型梁一维有限元模型的构建方法	发明
466	2019103136970	高铁站段集便器污水的治理装置和方法	发明
467	2019103079817	一种石墨烯涂覆的侧边抛磨双芯光子晶体光纤偏振转换器	发明
468	2019205202826	一种耐候钢钢管混凝土盖梁	实用新型
469	2019103021587	一种具有可重构特性的大行程五自由度混联机床	发明
470	2019205025304	一种高温高压下岩土体剪切强度的测试装置	实用新型
471	2019102937204	顺磁性气体分子浓度检测系统和方法	发明
472	2019102842401	基于移动台信令的路网客流状态辨识方法	发明
473	2019102655000	一种基于曲柄滑块机构的电感式磁性液体微压差传感器	发明
474	2019102664349	无共模电压的多电平逆变器的调制方法	发明
475	201910260624X	一种倍增型有机光电探测器及其制备方法	发明
476	2019102571698	一种三元锂离子电池容量加速衰退转折点识别方法	发明
477	2019102568746	一种城市交通宏观区域边界控制方法	发明
478	2019102537697	一种用连续可导函数近似表示车道平面曲线的方法	发明
479	2019102565165	一种基于深度强化学习的自适应交通信号控制系统及方法	发明
480	2019204168673	基于QPM和BKC技术的光纤折射率与内应力测量装置	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
481	201910250258X	一种基于云计算的轨道交通列车运行控制系统	发明
482	2019102485902	一种光纤掺杂浓度的测量装置	发明
483	2019102502626	基于MaskRCNN的实时平面上物体检测方法	发明
484	2019102435871	一种环形桥式多端口混合直流断路器	发明
485	2019102436944	基于监测控制偏离度的既有道路设施的工后损伤判定方法	发明
486	2019102353903	一种类轮式滚动侦察机器人	发明
487	2019102430971	一种能够局部缩放的四面体	发明
488	2019102384070	车站导向标识的安装设计方法	发明
489	2019102328776	一种基于双空气制动管的重载列车循环制动方法及系统	发明
490	2019203914258	基于双目立体视觉的眼球突出度测量平台	实用新型
491	2019102321813	一种密封三轴调姿机构	发明
492	2019102330102	一种底部铰支低损伤自复位剪力墙	发明
493	2019203908558	无人机寻回装置	实用新型
494	2019102345714	磁浮列车道岔的控制系统	发明
495	201910231925X	一种具有脊柱和头尾的高速跑跳仿豹机器人	发明
496	2019203685314	一种仿生凝水装置	实用新型
497	2019102201506	一种可优化应力分布的自复位剪力墙	发明
498	2019102225479	带有分段微孔绝缘阳极的脉冲真空弧等离子体推进器	发明
499	2019102229766	M-g-C3N4/rGOA复合吸附可见光催化材料的制备方法及应用	发明
500	2019203634647	一种基于Sagnac干涉仪的光电振荡器传感装置	实用新型
501	2019102178340	一种基于光纤M-Z干涉的异常扰动信号分析方法	发明
502	201910210799X	一种串并混联的下肢助力外骨骼	发明
503	2019102127758	分立式车载天线系统及基于该系统的信号传输方法	发明
504	2019102132991	一种面向铁路站场的伪卫星空间布局方法	发明
505	2019101971903	基于区块链的频谱接入和管理方法	发明
506	2019203268458	偏振检偏式闭环全光纤电流互感器	实用新型
507	2019101936628	用于去蜂窝大规模MIMO系统的非正交导频分配方法	发明
508	2019101936651	一种中高速磁浮列车的车地无线通信系统	发明
509	2019203166238	夫琅禾费衍射图像采集装置	实用新型
510	2019101876383	一种内置形状记忆合金自复位混凝土剪力墙	发明
511	2019101902693	基于夫琅禾费衍射的微距测量方法	发明
512	2019101850082	高速铁路中轨道电路自适应动态发码方法	发明
513	2019101787464	一种不同年龄人体颈椎高质量有限元模型的建模方法	发明
514	2019101801616	LTE非授权频段网络LAA与WiFi共存方法	发明
515	2019101753769	城市轨道交通牵引供电系统及车-网配合参数优化方法	发明
516	2019101767831	属地智慧应急投送一体机	发明
517	2019101760565	属地应急众储物资的综合分配方法	发明
518	2019101704851	一种计算头部皮肤厚度与表面曲率的方法	发明
519	2019101644070	基于JPEG图像的自适应可逆信息隐藏方法	发明
520	2019202698641	一种可调姿的四自由度并联抬取机构	实用新型
521	2019101542664	一种用于脑部组织剪切试验的夹具	发明
522	2019101583575	一种隧道专用自动化凿毛机	发明
523	2019101541873	一种颅骨拉伸试件制备装置及方法	发明
524	2019101552011	基于像素多尺度预测的可逆数据隐藏方法	发明
525	2019101576590	一种声源识别方法及装置	发明
526	2019101511083	一种基于主成分分析的数据压缩迭代计算方法	发明
527	2019101511115	一种用于电力系统数据压缩的主成分分量迭代选择方法	发明
528	2019101446154	一种共直流侧电容的多电平变换器	发明
529	2019101457962	基于二维预测误差直方图自适应扩展的可逆信息隐藏方法	发明
530	2019101399810	一种椎骨压缩试件的制备方法及其取件装置	发明
531	2019101417429	电磁层析毫米波雷达在线钢轨探伤装置及方法	发明
532	2019101417433	对视频创意中插入的广告进行识别的方法	发明
533	2019202236498	一种无驱动自平衡机器人教具	实用新型
534	2019101324087	一种动物头部撞击试验台	发明
535	2019101304346	铁路快运班列开行方案与车底运用的协同优化方法	发明
536	2019101221057	基于C-RAN架构的真空管高速飞行列车车地通信方法	发明
537	2019101244326	基于曲柄多连杆折叠撑壁机构的全气动管道清淤机器人	发明
538	2019101217206	基于气动驱动机构的污水管道带水检测机器人	发明
539	2019101238147	一种二自由度主被动驱动并联柔性脊柱机构	发明
540	2019202062994	一种具有二级减速且双输出的电动爬楼装置	实用新型
541	2019101191456	一种基于MOFs表面缺陷型光子晶体传感器及其制作方法	发明
542	2019101109818	基于人脸相似性的人脸图像修复方法	发明
543	2019101104180	基于卸船作业的汽车滚装堆场车位分配方法及装置	发明
544	2019101052542	基于耦合电感的两相交错电容箝位型超高增益直流变换器	发明
545	2019100970759	磁浮运行控制系统	发明
546	2019100928836	飞行器磁悬浮助推与捕获装置	发明
547	2019100919979	基于渐进式卷积测量网络的图像重构方法及装置	发明
548	2019100928569	基于语义图的图像超分辨率重建方法	发明
549	2019100798207	带有微孔绝缘阳极的脉冲等离子推进器	发明
550	2019100810779	用药模式挖掘方法、装置和电子设备	发明
551	2019100821059	基于授权信息的数媒文件实时加解密方法与系统	发明
552	2019100743276	一种基于公路虚拟轨道化的无人驾驶技术	发明
553	2019201470873	一种用于水泵的隔音减震装置	实用新型
554	2019100638034	FlexRay协议与802.11p协议的转换装置及方法	发明
555	2019201004775	一种全光纤波长间隔可变的可切换多波长激光器	实用新型
556	2019201060031	模拟复合地层并预留注浆孔的试样制样装置	实用新型
557	2019201108492	用于泥水劈裂试验的内外压同步加载装置	实用新型
558	2019201107930	一种用于泥水劈裂试验排气的注浆装置	实用新型
559	2019201050699	一种围压室内维持试样高水压动态平衡的装置	实用新型
560	2019201108882	用于稳定泥浆泵出浆量的装置	实用新型
561	2019201107945	一种三轴仪高围压压力室密封的装置	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
562	2019201050608	土体泥水劈裂伸展过程的可视化模拟试验装置	实用新型
563	2019201108505	三轴泥水劈裂试验中试样与注浆底座的密封装置	实用新型
564	2019201111298	模拟泥水盾构掘进过程中地层劈裂的装置	实用新型
565	2019201108878	实现变尺寸泥水劈裂试验的三轴仪装置	实用新型
566	2019100576860	一种聚酰亚胺纳米纤维气凝胶及其制备方法和应用	发明
567	201910056123X	一种改善的动力锂电池安全充电方法	发明
568	2019100571725	一种基于负曲率光子晶体光纤的SPR低折射率传感器	发明
569	2019100535517	变频驱动系统中抑制电动机转子接地轴电流的方法和装置	发明
570	2019100535447	一种zk-snark底层双线性对的国密替代实现方法	发明
571	2019100546013	基于变功率因数的分散式风电场优化运行方法	发明
572	201910051710X	一种动力锂电池寿命数据后台挖掘分析方法	发明
573	2019100488766	一种造成轴承电腐蚀的临界轴电流的确定方法	发明
574	2019100492225	一种非线性弹性波超材料隔振装置	发明
575	2019100492314	行人重识别系统及方法	发明
576	201910038960X	一种针对不同车型的地铁运输能力计算方法	发明
577	2019100389188	基于历史运行数据的高速列车智能驾驶控制方法	发明
578	2019100395333	表面缺陷视觉检测方法、装置和电子设备	发明
579	2019200550546	一种便于装拆式双后轮轴机构	实用新型
580	2019200557761	一种适用于无碳小车的自动回转可调节转向机构	实用新型
581	2019200548917	一种泥水盾构泥浆管路耐磨弯头	实用新型
582	2019200512648	一种基于光学改进面板的小间距LED显示屏	实用新型
583	2019200563512	一种弱模间耦合少模光纤	实用新型
584	2019100304438	一种硅酸钇气凝胶纳米复合材料及其制备方法	发明
585	2019100310513	一种基于漏泄波导的真空管道飞行列车通信系统	发明
586	2019100312966	一种基于微天线的真空管道飞行列车通信系统	发明
587	2019100342247	透镜天线及透镜天线制作方法	发明
588	2019100263014	一种暗挖隧道衬砌加固装置及加固方法	发明
589	2019200445978	基于甘油填充的保偏光子晶体光纤双参量传感器	实用新型
590	2019200391925	一种轨道外观状态综合感知的采集装置	实用新型
591	2019100235387	一种基于引导员的轨道交通车站乘客疏散方法	发明
592	2019100233894	地铁车辆受电弓碳滑板磨耗估算方法及寿命预测方法	发明
593	2019100233860	地铁接触线磨耗分布预测方法及维保方法	发明
594	2019100159504	高铁通信网络中无线信道多径分簇方法和装置	发明
595	2019100159542	一种基于车站能力保持的设备维修策略优化方法	发明
596	2019100159472	基于多尺度残差网络的图像去雾方法	发明
597	2019100125743	预防无砟轨道底座板基床表层翻浆冒泥的结构及施工方法	发明
598	201910012701X	一种基于MCPTT的集群系统预先建立会话方法	发明
599	2019200143037	一种采用伺服加载、机械稳压的软岩单轴蠕变仪	实用新型
600	2019200104422	薄膜拉伸夹具	实用新型
601	201910008337X	基于正常色散平坦氮化硅光波导的平坦光频率梳产生系统	发明
602	2019200114392	一种自供能可变刚度和阻尼磁流变减振器	实用新型
603	2019100058062	一种电压注入型SiC MOSFET有源驱动电路	发明
604	2019100058077	注入电流型SiC MOSFET有源驱动电路	发明
605	201910001130X	一种基于模糊安全域的轨道交通滚动轴承寿命预测方法	发明
606	2019100011121	基于时变马尔科夫过程的寿命预测方法	发明
607	2019100030813	电池充电预热装置和系统	发明
608	2018116293477	单侧单节点的仿生扑翼飞行器	发明
609	201811629630X	单侧多节点的仿生扑翼飞行器	发明
610	2018116221214	一种MCPTT集群系统	发明
611	201811620395X	一种钢轨磨耗动态测量中的轨廓自动配准方法	发明
612	2018116221055	一种警用数字集群空口一致性测试的方法	发明
613	2018116110118	基于SIMPACK的电扶梯梯级链建模与故障仿真方法	发明
614	2018116087855	一种可转向滚动四杆机构	发明
615	2018116116913	一种基于图像处理的钢轨波磨周期评估方法	发明
616	2018116022460	一种多频段高增益天线	发明
617	2018115954241	组合物、利用该组合物制得的多孔碳纤维隔热材料表面高发射率抗氧化涂层及其制备方法	发明
618	2018115948363	基于多元信用评估的用户偏好预测方法	发明
619	2018115849870	基于电容箝位的三相交错并联超高增益升压变换器	发明
620	2018115814373	预设性能的列车自动驾驶控制系统及控制方法	发明
621	2018115798101	一种超导带材测试用跑道型背景磁体	发明
622	2018115631118	一种用于精准控制液滴融合的磁性液体液滴实验芯片	发明
623	2018115635161	保护网络空间安全的电子隔离墙方法、装置及系统	发明
624	2018115632430	基于普适标识网络体系的数据流跳变传输方法	发明
625	2018115776564	一种基于磁性液体液滴的电容式磁场强度传感器	发明
626	2018115567925	一种可更换耗能构件的装配式混凝土梁柱节点	发明
627	2018115545803	一种面向密集网络全频段检测的分布式协作频谱认知方法	发明
628	2018115545964	一种多智能体协同调控编队方法	发明
629	201822119642X	用于自动驾驶系统的太阳能供电系统	实用新型
630	2018221321256	牵引变流器使用寿命预测装置	实用新型
631	2018221387075	牵引变流器故障分析装置	实用新型
632	2018221202562	一种智能试衣镜	实用新型
633	2018115462139	一种激光运动目标模拟器	发明
634	2018115434251	基于箝位升压单元的Sepic型高增益直流变换器	发明
635	2018115387087	基于GPS数据危险货物运输车辆停留节点活动类型识别方法	发明
636	2018115410219	中速磁悬浮系统中的分区安全计算平台的测试系统	发明
637	2018115431662	基于Buck-Boost型高增益升压变换器	发明
638	2018115434270	燃料电池发电用的高增益升压直流变换器	发明
639	2018115410115	磁浮交通车载运控的通信测试系统	发明
640	2018115403874	基于脑电信号因果关系的自动睡眠分期方法	发明
641	2018221038661	一种新型的磁流变液密封结构	实用新型
642	2018115338269	一种基于装船作业的汽车滚装堆场车位分配优化方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
643	2018115179084	一种部分埋入变梯度Rayleigh波屏障结构及其制作方法	发明
644	2018115153328	一种多频段天线	发明
645	2018115182369	车载超级电容串联型拓扑结构及该结构的控制装置、方法	发明
646	2018115095144	城轨交通地面超级电容储能系统分布式协调控制优化方法	发明
647	2018220625199	一种新能源汽车充电桩	实用新型
648	2018220616363	一种定时跟踪太阳光的光伏发电装置	实用新型
649	2018220615958	一种户外野营用发电装置	实用新型
650	2018115025936	基于中速磁浮线路通过能力的供电分区优化设置方法	发明
651	2018220527872	一种亮度角度自适应的智能车灯	实用新型
652	2018114956396	聚合氯化铝钛无机复合混凝剂及其制备方法和应用	发明
653	201811491355X	基于联合请求速率的在线视频缓存管理方法和系统	发明
654	2018114914302	基于瞬时访问速率值的在线视频缓存管理方法和系统	发明
655	201811491362X	一种视频在线缓存管理方法和系统	发明
656	2018220426316	一种基于磁性液体液滴的三维磁场强度传感器	实用新型
657	201811479376X	一种用于快速铁路货运的混合网络监测系统及方法	发明
658	2018220242505	轴承滚滑行为检测用的保持架转速检测结构	实用新型
659	2018220266726	开关器件损伤评估设备和系统	实用新型
660	2018114758499	滚动轴承保持架打滑研究实验系统	发明
661	201811452875X	一种高速铁路无线信道场景的分类方法及识别方法	发明
662	201821985974X	一种脚控电驱动爬楼装置	实用新型
663	2018114452375	单动力移动五杆机器人	发明
664	201821963438X	基于双偏振强度调制器的光功率检测瞬时频率测量系统	实用新型
665	2018114234879	一种海底隧道复合注浆参数的确定方法及系统	发明
666	2018219642899	磁性液体平面复合多频振动能量采集器	实用新型
667	2018219642615	磁性液体平面多频振动能量采集器	实用新型
668	201821971490X	一种低芯间串扰多芯光纤	实用新型
669	201811414154X	一种多类别交通事故起数预测方法	发明
670	2018114141696	基于加速失效风险模型的驾驶员事故动态预警方法	发明
671	2018114048165	基于对抗生成网络的图像处理方法和装置	发明
672	2018114047656	一种突发事件下的列车动态调整方法及系统	发明
673	2018113975690	基于可靠性模型的混行站点路段小汽车通行时间估计方法	发明
674	2018219115265	用于偏振保持太赫兹波传输的空芯波导	实用新型
675	2018113843691	RSSP-II安全通信协议密钥管理机制的管理方法	发明
676	2018113828812	一种多端口组合型混合式直流断路器及控制方法	发明
677	2018113828795	一种可动态重构的电池储能系统及其控制方法	发明
678	2018113825617	一种轻质热解自适应维形高效防热材料	发明
679	2018113468198	一种轮腿复合式机器人	发明
680	2018113391336	一种基于普适网络的网络资源管理系统及方法	发明
681	2018205393388	一种用于密封液体介质的复合密封装置	实用新型
682	2018113292468	温度-湿度-动水-车辆荷载耦合作用的环形车辙试验箱	发明
683	2018113294285	多物理因素作用的环形轨道轮轨受力与基底病害试验装置	发明
684	2018113318006	一种在役燃气聚乙烯管道剩余寿命预测方法	发明
685	2018113220648	一种泡沫碳材料的料浆发泡-凝胶注模成形制备方法	发明
686	2018113201401	目标识别模型建立方法及装置	发明
687	2018113136385	高速无砟轨道的扣件松脱程度检测方法	发明
688	2018218110211	一种分光计自准直辅助光源装置	实用新型
689	2018218109271	一种基于微纳光纤干涉仪的光电振荡器折射率传感装置	实用新型
690	2018113054309	可实现城轨列车车载储能装置移动充电的供电系统及方法	发明
691	2018217922005	轨道交通车辆主辅一体化模式能量双向流动辅助供电系统	实用新型
692	2018112772260	一种快光太赫兹波导	发明
693	2018112656698	一种大规模双盲相机源检测方法	发明
694	2018217429361	一种沥青旋转薄膜烘干装置	实用新型
695	2018112585673	基于上下文检测的智能手机隐式身份认证方法	发明
696	2018112617918	入侵检测模型建立方法、装置及数据处理设备	发明
697	2018112506243	基于分布拟合的网络表格间的外键关系检测方法	发明
698	2018217314033	一种能够双向受力的钢支撑活络端结构	实用新型
699	2018112445288	泥水式盾构掘进中泥水劈裂现象的全过程监控方法	发明
700	2018217314423	一种能够双向受力的新型钢围檩结构	实用新型
701	2018112445324	一种黏土地层中泥水劈裂裂隙伸展模型的构建方法	发明
702	2018217230396	一种微型钢管桩连接限位器	实用新型
703	2018217314029	一种钢支撑与地连墙抗拉联接结构	实用新型
704	2018112435712	一种智融网络系统及其通信方法	发明
705	2018112310115	一种基于流量感知的网络服务功能链智慧供应方法	发明
706	2018112262145	一种铁路工程施工计划优化方法及系统	发明
707	2018112300931	一种基于电催化产过氧化氢的多孔金属曝气电极及制备方法	发明
708	2018216939314	一种三联温控非饱和土三轴试验系统	实用新型
709	2018112230515	利用逆向轨道的列车运行调整方法	发明
710	2018112132372	一种并联系统中虚拟阻抗的设计方法	发明
711	2018112155406	一种足端轨迹可调整的步行运载平台	发明
712	2018112155800	一种磁性核/壳结构的Ti3C2烯/Ni粉体及其制备方法	发明
713	2018216873020	IGBT老化测试电路	实用新型
714	2018112078217	一种应用于民航飞机的地理信息展示方法	发明
715	2018216628847	一种按压解锁再转动式拨叉往复运动装置	实用新型
716	2018111962022	一种智能电网的多信息容错性区域故障的判断方法	发明
717	2018111983300	能量收集的方法和能量接收机	发明
718	2018111901993	一种应用于真空弧推进器的自触发方法	发明
719	2018111902318	一种基于多阳极电极结构的烧蚀型脉冲等离子体推进器	发明
720	2018111912610	一种基于多阳极结构的真空弧推进器	发明
721	2018111779883	基于均等分割的轴承故障预测方法及装置	发明
722	2018111793096	车载无源无线传感器网络自组网方法及装置	发明
723	2018111485184	超导带材带间接头焊接装置	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
724	2018215898073	一种多通道噪声远程无线监测装置	实用新型
725	2018111414403	一种隧道突变断面反挖施工方法	发明
726	2018111381096	一种多通道噪声远程无线监测装置	发明
727	2018111254175	一种智慧协同网络族群创建的方法和系统	发明
728	2018215332164	非饱和土渗透系数测量装置	实用新型
729	2018110857974	常发拥堵路段的识别和筛查方法	发明
730	2018110881051	一种生化组合高效脱除污水中氮和磷的系统与方法	发明
731	2018110716957	直流牵引系统轨道电位和杂散电流动态模拟装置	发明
732	2018110727595	实心和叠片混合型永磁转子结构	发明
733	2018110698906	一种基于自适应多分类马氏田口方法的旋转机械故障诊断方法	发明
734	2018110621815	管廊排水系统安全检测的模拟试验系统	发明
735	2018110575249	一种交直流混联电力系统并行恢复优化决策方法	发明
736	2018214731398	一种四象限变流器控制器	实用新型
737	2018110369025	一种基于围岩结构性的隧道锚固体系设计方法及系统	发明
738	2018110316795	一种磁性液体点动按钮开关	发明
739	2018214556045	一种带锁相环的动车组牵引传动系统	实用新型
740	2018110317069	一种铝基复合材料轴装制动盘	发明
741	2018110312949	一种变拓扑腿机构四足平台	发明
742	2018110317073	一种具有停歇调整特性的闭链四足机器人	发明
743	2018304936109	基于单轨交通的双层立柱式空间运输结构	外观设计
744	2018304935661	基于单轨交通的三层立柱式空间运输结构	外观设计
745	2018304932752	基于单轨交通的三层框架空间运输结构	外观设计
746	2018304932095	空间运输结构（基于单轨交通的单层立柱式）	外观设计
747	2018304933647	磁浮式物流交通结构	外观设计
748	2018304931497	悬挂式物流单轨交通结构	外观设计
749	2018304933685	跨座式物流单轨交通轨道梁桥结构	外观设计
750	2018304931463	双制式单轨交通结构	外观设计
751	2018304935110	基于单轨交通的单层框架多制式交通运输结构	外观设计
752	2018304936221	基于单轨交通的双层框架多制式交通运输结构	外观设计
753	2018214400056	一种悬挂式物流单轨交通结构	实用新型
754	2018214400018	一种磁浮式物流交通结构	实用新型
755	201821439935X	一种跨座式物流单轨交通结构	实用新型
756	2018214434052	一种轻型跨座式单轨交通结构	实用新型
757	2018110165028	一种适用于轨道交通牵引电机参数在线辨识的方法	发明
758	2018214400662	一种基于单轨交通的空间运输结构	实用新型
759	2018214383008	一种双制式单轨交通结构	实用新型
760	2018214359884	一种基于单轨交通的双层框架空间运输结构	实用新型
761	2018214400677	一种基于单轨交通的双层立柱式空间运输结构	实用新型
762	2018214181595	一种城市轨道交通的动模仿真系统	实用新型
763	2018214315829	一种缩尺轮轨滚动试验台	实用新型
764	2018214177138	一种用于消除列车直流母线二次谐振的直流侧有源滤波器	实用新型
765	2018110081997	一种有源滤波器及消除列车直流母线二次谐振的方法	发明
766	2018214036820	一种区间隧道注浆台车	实用新型
767	2018109969945	一种规避列车运行死锁状态的方法及列车运行全局优化控制方法	发明
768	201810994250X	电磁介质直接覆盖漏波系统的真空管飞行列车通信系统	发明
769	201810988266X	用于CTCS-3级列控系统车地安全通信协议的密钥管理方法	发明
770	2018213702646	盾尾密封油脂的耐水压性动态检测装置	实用新型
771	201821348362X	一种基于地面无线基站的列车超速防护系统	实用新型
772	201810947080X	一种双驱动模式闭链腿部机构	发明
773	2018109486583	一种基于角色的前后端分离架构访问控制系统及方法	发明
774	201810932181X	一种面向虚拟桌面云的资源动态调度方法	发明
775	2018109302151	防冒进信号的高速列车自动驾驶控制系统及控制方法	发明
776	2018109307032	串并联变截面式的发电机副槽通风冷却结构	发明
777	2018109038267	抵抗打印和重拍的盲数字图像水印方法	发明
778	2018108883260	一种正反行走多足载运平台	发明
779	2018108883773	一种高机动轮足复合机器人	发明
780	2018108883701	一种变拓扑操作双模式行走机构	发明
781	2018304289081	高架磁浮交通结构（腹板开孔的单箱双室）	外观设计
782	2018304289077	腹板开孔的单箱单室高架磁浮交通结构	外观设计
783	2018304289062	腹板闭孔的单箱双室高架磁浮交通结构	外观设计
784	2018304289363	腹板闭孔的单箱单室高架磁浮轨道梁桥	外观设计
785	2018212534588	一种腹板闭孔的单箱单室高架磁浮交通结构	实用新型
786	2018212528680	一种腹板开孔的单箱双室高架磁浮交通结构	实用新型
787	2018212536314	一种腹板闭孔的单箱双室高架磁浮交通结构	实用新型
788	2018212528657	一种腹板开孔的单箱单室高架磁浮交通结构	实用新型
789	2018108840195	一种基于移动终端信令数据的城市主干道路连接方法	发明
790	2018212471409	一种制作复杂断面隧道衬砌模型的有机玻璃模具	实用新型
791	2018212389137	一种建筑施工用升降梯	实用新型
792	2018108690323	一种用于抑制道路交通幽灵堵塞的方法	发明
793	2018108594862	一种红外导引头免拆卸在线标定系统	发明
794	2018108594909	基于卫星定位的岔区列车股道加权识别方法	发明
795	2018108459803	一种海底隧道主动控制式防排水体系设计方法及系统	发明
796	201810834730X	基于机器学习的列车牵引能耗计算方法	发明
797	2018108356239	一种基于鲁棒优化的接驳公交网络设计方法	发明
798	2018108230527	一种原位自生TiCx-Ni3(Al,Ti)/Ni基梯度复合材料及其热压制备方法	发明
799	2018108242100	一种出租车绕路行为的识别方法	发明
800	2018108209850	一种串并混联的可穿戴上肢康复外骨骼	发明
801	2018108200930	基于区块链辅助的车载雾数据轻量级匿名接入认证方法	发明
802	2018108098805	一种隧道支护结构体系协同设计方法及系统	发明
803	2018211643484	一种铁路轨道轮轨力的测量装置及系统	实用新型
804	2018107902419	双驱动多模式移动六杆机构及控制方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
805	2018107899882	基于学习的列车自动运行控制方法	发明
806	2018211250165	一种高速铁路无砟轨道复杂环境模拟试验系统	实用新型
807	2018107769022	基于风路-流体-传热协同耦合计算转子多物理场的方法	发明
808	2018107692783	基于机器学习的无线环境电磁参数拟合方法	发明
809	201810763731X	利用INS和DTM确定GNSS误差的方法	发明
810	2018107589710	列车运行偏离情况分析方法和系统	发明
811	2018107576763	一种针对摩托车的交通安全法规有效性分析方法	发明
812	2018107514396	一种氢气供给与调控系统	发明
813	2018107531264	土块制样装置	发明
814	2018107321533	高效率注入锁定光纤锥激光器	发明
815	2018107251297	城轨交通刚柔结合悬挂接触网	发明
816	2018107168270	一种热管辅助强化换热的相变蓄热胶囊及相变蓄热装置	发明
817	2018107072390	非授权频段上实现LTE-LAA系统与WiFi系统共存的方法	发明
818	2018107057333	一种基于标签优化的图像再识别系统及损失函数确定方法	发明
819	2018106780490	一种多源协同的三相不对称配电网故障恢复策略生成方法	发明
820	2018106721295	一种基于图论的轴承半监督故障诊断方法	发明
821	2018106669440	电动汽车电池底壳毛坯的复合液态模锻装置及方法	发明
822	2018106607321	基于振动噪声频谱特征匹配的轨道结构力学性能评价方法	发明
823	2018209650009	一种新型履带式越障移动系统	实用新型
824	2018209710118	一种新型钢轨枕	实用新型
825	201810642787X	融合社交网络和用户评价的推荐模型	发明
826	2018209391216	高精度转臂式测力构架的垂向载荷力系测试结构	实用新型
827	2018209303501	高精度踏面制动式测力构架的制动力系测试结构	实用新型
828	2018209374649	高精度类导柱式测力构架的横向载荷力系测试结构	实用新型
829	2018209373561	高精度转臂式测力构架的横向载荷力系测试结构	实用新型
830	2018209369829	高精度类导柱式测力构架的垂向载荷力系测试结构	实用新型
831	2018106210425	一种用于各向异性激光介质的锁模激光器	发明
832	2018209374155	高精度测力构架的纵向菱形载荷测试结构	实用新型
833	2018209370436	高精度盘形制动式测力构架的制动力系测试结构	实用新型
834	2018106129866	板类抗磨铸件的柔性金属型铸造装置和方法	发明
835	2018106025316	高低频协作组网中基于切换辅助微基站的越区切换方法	发明
836	2018105754802	一种具有可重构调节装置的新型五自由度混联机构	发明
837	2018208617639	一种建筑用模块化钢结构件间的扦销式连接结构	实用新型
838	2018208618345	可移动楼板	实用新型
839	201820874261X	便携式车辆颗粒物排放检测器	实用新型
840	2018105691875	大型液压顶升系统同步控制稳定性分析方法及系统	发明
841	2018105621622	一种可变工作空间冗余驱动4UPU-R并联机构	发明
842	2018105627915	一种示波器自动测试系统及方法	发明
843	2018105474587	一种无线回程波束对齐方法	发明
844	2018105399590	基于宽带可调谐光电振荡器的角速度测量装置和方法	发明
845	2018105304410	一种高挥发性复合配体钡前驱盐的制备方法及应用	发明
846	2018105306740	一种金属基纳米复合焊料的制备方法及应用	发明
847	2018105305150	一种表面多孔结构的钇系高温超导带材的制备方法	发明
848	2018105302627	具有多孔含氟可溶聚酰亚胺绝缘涂层的钇系高温超导带材	发明
849	201810523286X	基于车路协同的移动闭塞交叉口车速引导系统和方法	发明
850	2018105232893	轨道交通信号系统信息安全风险监测方法	发明
851	2018105164716	一种半自动安装钢拱支撑的连接件及钢拱支撑	发明
852	2018105115372	一种铁路既有线控制网及轨道线形同步测量方法	发明
853	2018105068348	高速公路交通流数据的质量评价方法	发明
854	2018105023756	基于粘弹性耗能的自复位伸臂桁架	发明
855	2018207628477	电动汽车用旋转后退式手动维修开关及连接器	实用新型
856	2018104854023	基于大规模MIMO的非正交多址接入方法	发明
857	2018207297031	一种高原环境下富氧环境监测预警装备	实用新型
858	2018207281917	一种高海拔运营条件下铁路工作人员心率远程监测设备	实用新型
859	2018207315716	一种超低挥发分碳基燃料变压力燃烧与排放特性试验台系统	实用新型
860	2018104615450	一种反重力铸造用吸管	发明
861	2018104608851	一种搅拌法制备颗粒增强金属基复合材料用坩埚锅体	发明
862	2018104496517	一种杂散电流和轨道电位模拟装置	发明
863	2018206923305	一种研究NAPLs运移及相变规律的试验装置	实用新型
864	2018206856230	一种逆变器并联系统	实用新型
865	2018104352046	一种模拟断路器	发明
866	2018104379392	逆变器并联系统的开关次谐波抑制方法和逆变器并联系统	发明
867	2018104352296	配电网光储集群的无功功率调度方法	发明
868	2018104309046	一种单驱动仿生多足机器人及其重构转向方法	发明
869	201810417762X	一种基于非线性色散元件的光电振荡器应力传感系统	发明
870	2018104177333	一种可变形轮式机器人	发明
871	2018104174814	一种平台组件及具有该平台组件的并联移动机器人	发明
872	2018104176453	一种用于抓取的变尺寸机械爪	发明
873	2018104078535	一种用于超密集组网的干扰管理方法	发明
874	2018103981657	一种重载铁路桥梁桥墩桥台纵向力分析优化方法	发明
875	2018103985446	网络族群主动伸缩方法、计算机设备及可读介质	发明
876	201810391319X	一种电动汽车充电路径规划方法及装置	发明
877	2018206102958	隧道三维模型加载试验台	实用新型
878	2018103866540	一种太阳能驱动的电容式除盐装置	发明
879	201820586945X	磁性液体密封性能在线监测及自修复装置	实用新型
880	2018103731144X	基于描述函数法的级联DC-DC变换器稳定性分析方法	发明
881	2018103689372	基于图像和文本语义相似度的图像语义消歧方法和装置	发明
882	2018103659536	一种在役螺栓轴力的检测方法、检测系统及检测装置	发明
883	2018103689211	无控交叉口冲突车辆间实时位置共享避撞预警的模拟方法	发明
884	2018205662897	一种健身车	实用新型
885	2018103618678	基于积分器的磁浮列车单铁悬浮加速度传感器诊断方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
886	2018103513252	一种SVPWM同步过调制方法	发明
887	2018103488710	一种基于网格模型的信号交叉口运行评价方法	发明
888	2018103651445	一种列车测速测距设备及方法	发明
889	201810348136X	基于车路协同的施工道路多级预警系统及方法	发明
890	2018103488585	基于浮动车的干线协调控制交叉口的信号控制评价方法	发明
891	2018205450639	一种运输途中货物装载加固状态实时监测装置	实用新型
892	2018205421566	高速磁性液体端面迷宫密封装置	实用新型
893	2018103372818	多约束条件下基于PSO算法的高速电机转子拓扑优化方法	发明
894	2018103264245	轨道交通信号控制系统反应式故障-安全机制的实现方法	发明
895	2018103260390	基于COTS部件构成的安全苛求系统进行故障注入测试的方法	发明
896	2018103210423	城市轨道交通线路运营服务可靠性计算方法	发明
897	2018103210419	城市轨道交通系统的能耗计算与调度方法	发明
898	2018103224958	基于再生能利用的城轨列车运行过程优化方法	发明
899	2018103162133	智慧协同网络中资源适配解析服务器DDoS攻击检测防御方法	发明
900	2018102860621	一种全转动副四面体移动机器人	发明
901	2018102840878	基于禁忌搜索的图像中天空区域的识别方法	发明
902	2018102713139	一种基于智慧协同网络的柔性数据传输系统	发明
903	2018102643028	基于掘进安全的越江海盾构隧道合理覆土设定方法	发明
904	2018102667107	一种同步脱氮除磷的低C/N污水处理工艺方法	发明
905	2018102695145	隧道图像采集系统及方法	发明
906	2018102572639	一种室内基坑降水试验方法	发明
907	2018204108678	轮式可变形侦察机器人	实用新型
908	2018102517044	具有复位功能的侦察机器人	发明
909	2018102525040	基于长短时记忆神经网络的列控车载设备故障诊断方法	发明
910	2018102540977	网络流量协同卸载方法及协同卸载控制器	发明
911	2018204016110	用于盾构模型试验机的土压力监测系统	实用新型
912	2018204016040	泥水平衡式盾构模型机	实用新型
913	2018204023434	对盾构模型机的盾尾进行密封的装置	实用新型
914	2018204000907	一种高水压盾构施工环境模拟试验装置	实用新型
915	2018204023453	可视化的高水压盾构模型掘进试验装置	实用新型
916	2018204070454	一种室内模型试验用智能无脉冲注浆泵	实用新型
917	2018204027651	高水压泥水平衡盾构综合模型试验装置	实用新型
918	2018102403024	一种基于出行计划预测未来交通拥堵状况方法及其系统	发明
919	2018102417347	基于全稠密连接网络的空域图像隐写分析方法	发明
920	2018102356292	一种针对端到端时延性能优化的网络服务跨域编排方法	发明
921	2018102199997	高水压条件下地下工程的结构裂缝试验模拟装置和方法	发明
922	2018102186592	一种视频语义场景分割及标注方法	发明
923	2018203414549	面向季节性冻土区路基工程的太阳能集热装置	实用新型
924	2018102001721	一种道岔尖轨纵向裂纹扩展过程分析方法及养护方法	发明
925	2018101936089	重金属有效态吸附膜及重金属有效态检测方法	发明
926	2018101890600	一种汽车轮压作用下浅埋槽形板肋梁内力的计算方法	发明
927	2018203172041	用于防治季节冻土区路基冻胀的地源热泵装置	实用新型
928	2018203136079	用于土工离心试验的航道、基坑开挖卸载模拟试验装置	实用新型
929	2018101873075	一种高温超导无感线圈匝间隔层	发明
930	2018101839638	一种列车卫星定位局域完好性监测方法及系统	发明
931	2018101825531	一种基于几何放大原理和单目计算机视觉的接触网几何参数测量方法	发明
932	2018101796331	基于成型非固化材料的多材料复合堵漏防水方法	发明
933	2018202925566	水下盾构隧道抗减震复合衬砌结构	实用新型
934	2018101688106	一种网络内容存储系统及其路由方法	发明
935	201810163540X	一种核/壳结构的Ti3C2烯/Cu粉体及其制备方法	发明
936	2018202662518	用于富水地层盾构下坡段掘进的同步注浆装置	实用新型
937	2018101560865	一种超低碳贝氏体钢、钢轨及其制备方法	发明
938	2018101547682	基于输入导纳的直流输电线路故障定位方法	发明
939	2018101552464	煤矿井下无线多媒体传感器网络区分服务的路由方法	发明
940	2018101514316	低分辨率毫米波大规模MIMO混合预编码系统和方法	发明
941	2018202562702	车辆应急逃生外推窗用顶压旋转式开启碰锁装置	实用新型
942	2018202408659	一种磁浮交通无缝线路	实用新型
943	2018202606950	一种实现磁浮交通线形的轨道结构	实用新型
944	2018202415845	一种适用于磁浮交通的∏型轨	实用新型
945	2018202421901	一种磁浮轨道梁	实用新型
946	2018300658852	磁浮交通的∏型轨	外观设计
947	2018101406824	一种二维CrB纳米陶瓷材料及其制备方法	发明
948	2018202296992	一种跨座式单轨交通固结式双轨道梁	实用新型
949	2018202349491	一种高精度双轨道梁制作模板系统	实用新型
950	2018202296988	一种跨座式单轨交通铰接式双轨道梁	实用新型
951	2018202315067	一种带肋板的跨座式单轨交通预制轨道梁	实用新型
952	2018202295646	一种单轨交通固结式双轨道梁	实用新型
953	2018300644760	跨座式单轨交通固结式双轨道梁	外观设计
954	201830064728X	单轨交通固结式双轨道梁	外观设计
955	2018101271723	负载针铁矿纳米催化剂的陶瓷膜及其制备方法	发明
956	2018202108531	一种基于D型光子晶体光纤的可调谐偏振滤波器	实用新型
957	201810122044X	获取布里渊光纤分布式传感系统的传感信息的方法	发明
958	2018101224563	列车集便器粪尿废液的资源化处理系统和方法	发明
959	2018101217644	高铁集便废水的深度处理装置和方法	发明
960	2018202062400	模拟多线盾构穿越既有结构的离心试验装置	实用新型
961	2018202029506	一种模拟盾构机刀具磨损的试验装置	实用新型
962	2018101116605	新建隧道近接施工既有隧道洞内地质雷达探测保护方法	发明
963	2018101106815	一种基于电流阈值判断的逆导型IGBT门极预退饱和驱动方法	发明
964	2018101113096	一种数据驱动的突发事件对区域路网影响分析系统及方法	发明
965	2018101136346	数字锁相解调的滤波器的实现方法及装置	发明
966	2018101096921	一种停车诱导系统及方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
967	2018101098132	一类3-位官能团化的N(O,S)-杂茚类衍生物及其在抗呼吸道合胞病毒中的应用	发明
968	2018101095420	一种基于数据驱动的路网运行指数预测方法	发明
969	2018101061301	一种污水资源回收及微生物蛋白合成装置及方法	发明
970	2018101060474	一种基于纳米银焊料的低电阻钇系高温超导体的焊接接头及焊接方法	发明
971	2018201738469	一种带有螺旋沟槽的侧发光光纤	实用新型
972	2018101024872	基于多均值周期的分布式光纤振动传感定位方法	发明
973	2018201650299	失控后无人机保护装置	实用新型
974	2018100970330	椭圆偏振态保持光纤消光比的测量装置和方法	发明
975	2018100925725	一种有轨电车节能行进方法	发明
976	2018201249443	一种电子商务产品用展示架	实用新型
977	2018100724942	一种基于规则拓扑结构网络的路由方法	发明
978	2018201241348	高速轮对车轴过盈配合间强度测试及传输信号用新结构	实用新型
979	2018100656714	一种针对分布式卫星网络的AODV路由方法	发明
980	2018100581101	基于永磁电机转子分段护套涡流损耗的热传递比计算方法	发明
981	2018100598865	一种警用数字集群系统间互联互通的测试系统和方法	发明
982	2018100531136	时间-空间型的轨迹大数据差分隐私保护方法	发明
983	2018100482002	一种简化型轨道电阻动态模拟系统	发明
984	2018100472104	一种钛铝硅锡碳三相层间固溶体粉料及其制备方法	发明
985	2018100493223	一种基于能量空洞度部署中继节点的方法	发明
986	2018100337634	一种部分埋入梯度式表面波屏障结构及其制作方法	发明
987	2018100305987	一种用于工程结构物裂隙监测的传感光缆	发明
988	2018100250433	基于模块化多电平变换器的对称储能系统	发明
989	2018100251455	模块化集中式储能系统	发明
990	2018100180515	应用于磁悬浮列车的行车许可生成方法	发明
991	2018100155513	城市轨道交通双列车模拟系统	发明
992	2018200160678	一种多梯度自旋转式集沙仪	实用新型
993	2018200180008	一种针对轨道外观的多视角图像采集装置	实用新型
994	2018200114608	基于级联马赫增德尔调制器的三角形脉冲发生器	实用新型
995	2018200116482	基于外调制的四倍频光学三角形脉冲发生器	实用新型
996	2018100086053	一种超导带材磁化装置	发明
997	2018100041372	基于厌氧氨氧化体系同步去除氨氮和硝氮的方法	发明
998	2017219111791	智能化快递配送车	实用新型
999	2017114976624	基于倾斜光纤Bragg光栅的2μm波段三参量光纤传感器	发明
1000	2017218783931	一种无砟轨道的限位结构	实用新型
1001	2017114587804	基于多摄像机和惯性测量单元融合的系统和方法	发明
1002	2017114581649	一种地铁轨道结构实时监测系统的布置方法	发明
1003	2017114426785	一种城市轨道交通车辆用牵引辅助一体化车载储能系统	发明
1004	201711419629X	一种隧道地层损失模拟装置	发明
1005	201711416321X	一种卫星信号受限条件下的列车组合定位方法	发明
1006	2017114162950	基于精密单点定位的列车组合导航方法	发明
1007	2017113987693	同轴式阳极绝缘型脉冲等离子体推进器	发明
1008	2017114073459	并联谐振式双向隔离型高增益DC-DC变换器	发明
1009	2017113999385	一种降低地铁列车轨道电位系统	发明
1010	2017114010553	可视化双向冻胀实验台	发明
1011	2017114060849	一种视频活跃期模式的预测及缓存方法	发明
1012	2017114035654	基于服务器应用逻辑的大型数据中心业务子系统发现方法	发明
1013	2017114050368	大型数据中心服务器应用角色划分的方法	发明
1014	2017114036093	一种社会事件与客运交通需求之间的相关性分析方法	发明
1015	2017113977371	高温超导带材高压老化试验装置	发明
1016	2017113914279	一种双流化床反应系统	发明
1017	2017113794224	燃气聚乙烯埋地管道的加速老化试验装置及寿命预测方法	发明
1018	2017113820002	董青石泡沫陶瓷材料及其制备方法以及过滤器	发明
1019	2017113785210	基于阶梯波序列的周期扩频PWM控制方法及装置	发明
1020	2017113749642	基于可调谐光电振荡器的角速度测量装置	发明
1021	2017113644462	一种中水同步资源化处理方法及雨水花园系统	发明
1022	2017113517185	光纤敏感环偏振模耦合特性测评系统及测评方法	发明
1023	2017113504221	考虑三相不平衡的光伏系统公共连接点电压控制方法	发明
1024	201711351740X	配电网级光储集群的有功功率调度方法和配电网测控设备	发明
1025	2017113471389	一种确定铁路轨道健康状态的方法及系统	发明
1026	2017113530349	无线蜂窝网络中的基站天线的参数优化方法	发明
1027	2017113524954	基于主成分分析的电力系统暂态稳定评估方法	发明
1028	2017113300582	超导试样的低温高电压试验平台装置	发明
1029	2017217230851	一种盾构切削钢筋混凝土群桩系统	实用新型
1030	2017113217123	应用于超导电缆终端上的整体插拔式电流引线结构	发明
1031	2017113185300	一种用于开关柜局部放电暂态地电压信号定量的方法	发明
1032	2017113108944	超导电缆接头的焊接装置	发明
1033	2017112922827	一种同轴式感应触发脉冲等离子体推进器	发明
1034	2017112744251	拖拉机动力换挡控制器的测试系统	发明
1035	2017112747404	一种双频传输线及其双频漏波天线	发明
1036	2017112401533	列车运行超速防护混成监控方法	发明
1037	2017216294767	一种轨道系统安全状态综合监测及智能分析系统	实用新型
1038	2017112206352	一种多业务车地通信带宽分配系统及方法	发明
1039	2017216158391	面向多年冻土区路基工程的太阳能吸附式制冷装置	实用新型
1040	2017112176145	基于进路的列车运行控制系统数据建模方法	发明
1041	2017112039951	一种永磁电机转子护套冷却结构装置	发明
1042	2017112054326	一种视频设备快速溯源的方法	发明
1043	201721590728X	用于防治多年冻土退化的压缩式制冷系统	实用新型
1044	201711180352X	多云数据中心中面向延迟敏感应用的启发式请求调度方法	发明
1045	2017111664067	无源反向散射通信信道的参数估计方法	发明
1046	2017111165446X	一种反射型波前调控的超表面结构及其使用方法	发明
1047	2017111544192	单动力双步态爬行六杆机构	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1048	2017111432661	分布式绿色云数据中心中空间觉察的请求调度与优化方法	发明
1049	2017111389784	铝硅合金变质剂及其制备和使用方法	发明
1050	201711129766X	一种抛物线芯耦合瓣状芯的大模场抗弯曲单模光纤	发明
1051	2017111284636	基于对称加密的空地一体化网络的数据传输方法	发明
1052	2017111174091	一种立式高温超导电阻型限流器的主绝缘结构装置和方法	发明
1053	2017111062522	一种基于功率和功率变化等效性的锂离子电池工况提取方法	发明
1054	2017110943462	硅基锂离子电池的负极材料的制备方法	发明
1055	201711090347X	网络表的实体扩展方法	发明
1056	2017110862982	轨道交通迷流模拟系统	发明
1057	2017110885109	一种可自定义内容字段的流匹配方法	发明
1058	2017110775999	运载工具的安全座椅及其设计方法	发明
1059	2019110525437	具有滚珠解锁机构的安全座椅	发明
1060	2019110517356	具有靠背前倾缓冲吸能液压缸的安全座椅	发明
1061	2019110517318	具有靠背前倾缓冲吸能装置的安全座椅	发明
1062	2019110517661	具有铰链解锁机构的安全座椅	发明
1063	2017214521821	恒温环境下测量膨胀力的装置	实用新型
1064	2017110235204	基于交错并联的电容钳位型高增益升压变换器	发明
1065	2017110211553	基于深度学习的MMTC系统的多节点接入检测和信道估计方法	发明
1066	2017110087984	一种锂离子电池健康状态在线诊断方法	发明
1067	2017110096485	基于多元时间序列的列车制动系统的故障检测方法	发明
1068	2017213783780	一种具有摩擦耗能板与肘节耗能节点的复合减振装置	实用新型
1069	2017213477713	一种专人化智能识别警用枪支管理装置	实用新型
1070	2017109767506	基于μPMU的配电线路参数辨识的相分量故障测距方法	发明
1071	2017109788502	一种动态部署网络安全服务的系统架构及其方法	发明
1072	2017213422212	高压共轨喷油器喷油装置	实用新型
1073	2017109698722	一种具有规避奇异特性的冗余驱动并联机床执行机构	发明
1074	2017213369583	磁性液体－唇形密封组合密封装置	实用新型
1075	2017109488669	基于列车运行速度的应答器传输系统可靠性评估方法	发明
1076	2017109433365	模拟隧道穿越多组复杂地层的试验装置	发明
1077	2017304728116	跨座式单轨交通混凝土轨道	外观设计
1078	2017304733434	跨座式单轨交通刚构体系轨道梁位置调整装置	外观设计
1079	2017109157755	一种交直交牵引传动系统的制动装置及制动方法	发明
1080	2017109244908	一种用于超导直流电缆的电流均匀分配方法	发明
1081	2017109146765	一种相对自由度为三的结构冗余并联机器人机构	发明
1082	2017212728466	一种基于六杆机构的多角度载物爬楼机	实用新型
1083	2017212649163	一种带有刹车装置的电动爬楼机构	实用新型
1084	2017212717851	一种测量抗拉强度的可变倾角拉伸试验装置	实用新型
1085	2017109096978	列车进路信息的视觉距离延伸方法	发明
1086	2017108988357	一种用于地震预警的震级预测方法	发明
1087	2017108954011	一种基于马尔可夫状态跳变的行人行走行为预测方法	发明
1088	2017212447674	电动爬楼梯手推车	实用新型
1089	2017109273332	轨道电阻动态模拟系统	发明
1090	2017212363471	一种基于五杆机构的电动爬楼装置	实用新型
1091	2017108680416	基于EDTA改性材料的重金属有效态吸附膜及其制备方法	发明
1092	2017212129811	一种多连杆式电动爬楼机构	实用新型
1093	2017212090489	一种新型机车齿轮箱组合密封装置	实用新型
1094	2017108466022	一种测试焊接热影响区残余应力的方法	发明
1095	2017108474508	一种轨道车辆防爬器	发明
1096	2017108402938	一种相对自由度为三的可重构并联机器人机构	发明
1097	2017108359730	一种列车耐撞性车体设计方法	发明
1098	2017211800283	冗余驱动主动过约束三自由度的并联机床	实用新型
1099	201710833625X	太阳能电池的起电时间参数的测量方法	发明
1100	2017108219561	一种永磁电机笼型转子及永磁电机	发明
1101	2017108238346	一种实现无火回送的外接供电装置和方法	发明
1102	2017108100872	一种新型的交流电力电子变压器拓扑结构	发明
1103	2017108047828	安全苛求系统时间确定性实现方法	发明
1104	2017108098321	一种四倍频奈奎斯特波形光学发生装置	发明
1105	2017108095535	十二自由度六面体机器人	发明
1106	2017108095554	一种可变形六面体滚动机构	发明
1107	2017107935352	一种断层位错条件下活动断裂破碎带岩土变形测量方法	发明
1108	2017107967315	基于二维和三维电磁场协同的发电机场路耦合计算方法	发明
1109	2017107772660	一种兼具窄带及宽带光探测能力的倍增型有机光电探测器	发明
1110	2017107432211	电动汽车锂电池组的健康状态预测方法	发明
1111	2017210539667	一种具有可重构特性的大行程、高刚度串并混联机床	实用新型
1112	2017107265793	一种模拟硬件的信号数据生成方法及装置	发明
1113	2017107177985	一种非接触式霍普金森压杆测量的装置和方法	发明
1114	2017107175388	一种枝接脂肪酸制备复合抗磨添加剂的方法	发明
1115	2017107116303	一种预制道砟-沥青轨道及其制备方法	发明
1116	2017210206207	一种复合钢轨枕	实用新型
1117	2017106978609	高铁制动盘的半固态流变挤压铸造模具和铸造方法	发明
1118	2017106978596	一种轨道车轮的流变锻旋生产方法	发明
1119	2017106859239	一种基于SCMA系统的串行多用户动态迭代方法	发明
1120	2017106792421	一种用于肝癌诊断、化疗与预后检测的分子标记物及试剂盒	发明
1121	2017106792934	一种用于肿瘤诊断与预后检测的分子标志物及其检测引物和试剂盒	发明
1122	201720982890X	一种带有半导体制冷散热器的超磁致伸缩致动器	实用新型
1123	2017209829175	一种超磁致伸缩超声振动抛光装置	实用新型
1124	2017106680394	一种具有故障自切除能力的直流电力电子变压器拓扑	发明
1125	2017209706743	一种磁流变平面抛光装置	实用新型
1126	2017209706777	一种带有热管散热器的超磁致伸缩超声致动器	实用新型
1127	2017209703073	用于磁流变平面抛光的电控永磁式磁场发生装置	实用新型
1128	2017209700130	一种用于磁流变抛光的机械旋转式脉冲磁场发生器	实用新型

序号	专利号	专利名称	专利类型
1129	2017106624799	一种基于磁流变胶的超光滑平面抛光装置及抛光方法	发明
1130	2017106629576	一种基于磁流变泡沫的超光滑平面抛光方法	发明
1131	2017106621447	一种磁流变抛光胶及其制备方法	发明
1132	2017106568638	轴温变化模型构建方法及模块、轴承健康监测方法及系统	发明
1133	2017106520770	轴承剩余寿命预测方法与装置	发明
1134	2017106470112	一种基于线性模型预测的图像或视频编码方法	发明
1135	2017106369992	一种改进基于门限的SCMA低复杂度并行多用户检测方法	发明
1136	2017106407890	一种可调节声波聚焦的超表面结构	发明
1137	201710629205X	一种复合槽型电机转子及电机	发明
1138	201710626451X	单电感单开关高增益电容钳位式直流升压变换器	发明
1139	2017106249223	考虑电池剩余电量的电动汽车充电路线诱导方法	发明
1140	2017106180463	具有低磁高导电率特性的铁铜合金材料及其制备方法	发明
1141	2017106175041	一种具有复合散热结构的永磁同步电机笼型转子	发明
1142	2017106199243	钢轨测长装置及方法	发明
1143	2017106002502	一种监测轨旁设备状态的系统	发明
1144	2017106014548	用于列车ATO系统的鲁棒自适应非奇异终端滑模控制方法	发明
1145	2017106002930	一种用于列车ATO系统的鲁棒非奇异终端滑模控制方法	发明
1146	2017105991625	一种获取城市轨道交通运营状态信息的方法	发明
1147	2017105979888	车载自组织网络中基于区块链技术的车辆通信方法	发明
1148	2017105861513	一种内置弹簧自复位混凝土剪力墙	发明
1149	2017105872908	智慧协同网络中服务请求包泛洪攻击的检测方法	发明
1150	2017105796923	一种耦合成像光学系统	发明
1151	2017105746322	基于反向遗传学构建的RSV反基因组质粒及其应用	发明
1152	2017105759534	一种自适应压缩频谱感知方法	发明
1153	2017105649407	一种汽轮发电机定子绕组附加损耗的计算方法	发明
1154	2017105595587	一种基于情感分析的检测网络水军方法	发明
1155	2017105582159	一种基于半交互式的裂缝检测方法	发明
1156	2017105575507	一种端射平面圆极化天线	发明
1157	2017105467574	非全屏蔽式动车整车电磁辐射发射测试装置	发明
1158	2017105414651	一种三维连续网络结构Ｔｉ３ＡＩＣ２／ＡｌＩ基复合材料及其无压浸渗制备方法	发明
1159	2017105402870	一种具有两移动三转动五自由度的并联机构	发明
1160	2017105256910	一种电动机监测方法及装置	发明
1161	2017105094403	基于客流的轨道交通车站通风空调系统的智能控制方法	发明
1162	2017105072207	一种轨道梁支座体系	发明
1163	2017104986028	带有热桥与搅风板结构的永磁电机转子护套及永磁电机	发明
1164	2017207502277	景观桥梁的承载结构	实用新型
1165	2017104961783	用于建造桥梁或建筑结构的插入式钢桁架节点构造	发明
1166	2017104964724	适用于LLC谐振型变换器的能量双向控制策略	发明
1167	2017104964616	一种并联式研磨装置	发明
1168	2017104956272	面板自动水平的预应力钢-石膏/混凝土组合桁架梁	发明
1169	2017104964599	一种具有两转动两移动的结构冗余并联机构	发明
1170	2017104961834	预应力铝-混组合桁架梁及其施工方法	发明
1171	2017104718698	无线时变信道中的多径分量的分簇方法	发明
1172	2017104703230	一种相对自由度为四的结构冗余并联机器人机构	发明
1173	2017104670345	弓网离线放电模拟试验装置	发明
1174	2017104644035	利用比例因子和帧差测量接触网几何参数的方法及装置	发明
1175	2017104638000	热解层导热系数测量仪器及测量方法	发明
1176	2017104578283	一种地铁乘客出行时间选择行为分析方法	发明
1177	2017104316100	一种基于石墨烯的微型超宽带光探测器及其制作方法	发明
1178	2017104369023	一种TiC_x/Cu双连续金属陶瓷材料的制备方法	发明
1179	2017104327938	铁路胶粘道床过渡段轨枕横向阻力测试设备及测试方法	发明
1180	2017104281277	一种基于车底复用的列车运行图自动编制方法	发明
1181	2017104279262	一种不中断交通的装配式梁桥服役安全状态快速评估方法	发明
1182	2017206563413	一种重塑土样的制作装置	实用新型
1183	2017104138550	基于分组的M2M通信非连续传输方法	发明
1184	2017104146294	一种重组人IL-24蛋白的PEG修饰方法	发明
1185	2017104090284	一种高速列车异步牵引电机方波单环弱磁控制方法	发明
1186	2017104023044	基于微观驾驶的交通安全风险反馈预警系统及预警方法	发明
1187	2017103995250	支持多源多径的数据传输管理方法	发明
1188	2017103887909	一种基于图像序列的钢轨纵向位移检测方法及系统	发明
1189	201710384177X	一种耐蚀贝氏体钢、钢轨及制备方法	发明
1190	2017103841680	一种中低碳高强高韧耐蚀贝氏体钢、钢轨及制备方法	发明
1191	2017103844960	一种高抗开裂贝氏体耐磨鄂板用钢、鄂板及制备方法	发明
1192	2017103834225	基于光电振荡器的角速度测量方法和装置	发明
1193	2017103853866	一种地铁车站人员应急疏散仿真方法及系统	发明
1194	2017103719392	基于非线性滤波的抗蛇行减震器性能参数及故障辨识方法	发明
1195	2017205767837	一种测量土体固结性能和膨胀力的装置	实用新型
1196	2017103696333	填充式管状电化学-多相-过臭氧催化装置和污水处理的方法	发明
1197	2017205723167	测量车厢内乘客间挤压力的装置	实用新型
1198	2017103574622	在非授权频段与WiFi共存的D2D通信中的信道分配方法	发明
1199	2017103554258	一种多链路多天线信道联合统计特性建模方法	发明
1200	2017103512363	一种木柱多功能抱箍及其制作方法	发明
1201	2017205479187	一种减小跨座式单轨交通车辆晃动的转向架	实用新型
1202	2017103489920	铅卤钙钛矿量子点材料的制备方法	发明
1203	2017103489846	铅卤钙钛矿量子点材料的阳离子交换的实现方法	发明
1204	2017103485205	一种辉光放电等离子体生成装置	发明
1205	2017103482423	一种跨座式单轨交通车辆转向架	发明
1206	2017103427572	异物侵入检测方法及异物侵入检测装置	发明
1207	2017103396625	DC-DC变换器并联系统的稳定性分析方法	发明
1208	2017103283843	一种解析和还原Cachｅ数据库通讯协议中SQL命令的方法	发明
1209	2017103304619	一种基于激光雷达深度图像的多障碍物检测和跟踪方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1210	2017205112252	极靴横向通道式循环冷却磁性液体密封装置	实用新型
1211	2017103222360	一种新型白色长余辉发光材料及其制备方法	发明
1212	2017102917432	便携式车轮直径测量装置与测量方法	发明
1213	2017102999343	基于间隙理论的智能车交叉路口协同控制方法	发明
1214	2017102855883	一种拼装式城市支路行人无障碍过街系统	发明
1215	2017102859564	一种突发事件下城市轨道交通乘客出行路径规划方法	发明
1216	2017102859742	一种突发事件下城市轨道交通客流预测方法	发明
1217	2017102860167	一种突发事件下城市轨道交通断面客流预测方法	发明
1218	2017102713204	一种用于生物测定的磁性液体实验芯片	发明
1219	2017102707256	一种用于多样本测定的磁性液体实验芯片	发明
1220	201710270943X	一种用于水下探测器检测元件的磁性液体绝缘装置	发明
1221	2017102710047	一种磁性液体液滴分离装置	发明
1222	2017102659727	一种具有两转动一移动的结构冗余并联机构	发明
1223	2017102552378	煤矿井下无线多媒体传感器网络中的区分服务实现方法	发明
1224	2017102583855	电动汽车增程器控制器	发明
1225	201710251260X	基于深度学习的安卓恶意应用的检测和分析方法	发明
1226	2017102504923	利用运行列车为激励的钢轨振动衰减率的测试方法	发明
1227	2017102504938	利用建筑结构振动衰减率评估建筑物二次辐射噪声的方法	发明
1228	2017102347068	基于多源、多径协同传输控制协议的数据传输方法	发明
1229	2017102339574	一种测量应力方向的光纤传感器	发明
1230	2017102324244	一种原边集成式模块化独立控制电池储能系统	发明
1231	2017102190837	一种针对列车执行器失效故障的自适应反步容错控制方法	发明
1232	201710216087X	非分段GaN HEMT模型的建立方法	发明
1233	2017102144434	一种地铁列车运行服务质量检测装置及方法	发明
1234	2017203294985	深槽水冷式磁性液体密封装置	实用新型
1235	2017101980176	一种储能电池充放电方法	发明
1236	2017101904346	一种内胎式与内肋式相结合的电机散热结构	发明
1237	2017101904539	一种利用高速铁路前向车载视频进行全景图拼接的方法	发明
1238	201710186263X	一种行为感知系统及方法	发明
1239	201710186496X	一种全国铁路统一编制货物列车编组计划的方法和系统	发明
1240	2017202874146	带有空气盾的光纤结构	实用新型
1241	2017101795781	一种电力电子变压器的故障冗余保护系统与故障切除方法	发明
1242	2017101784541	七电平逆变拓扑结构及七电平逆变器	发明
1243	2017101749548	一种６５０MＰａ级高强度抗震钢筋用钢及其制备方法	发明
1244	2017101723054	空天地一体化信息网络中的数据安全传输方法	发明
1245	2017101608588	一种基于故障诊断的轨道交通车辆轴承剩余寿命预测方法	发明
1246	2017101613020	一种基于beacon的树状多级网络的组网方法	发明
1247	2017202574758	条形永磁体径向排列磁性液体密封装置	实用新型
1248	2017101544177	一种适用于传感器网络协议的Beacon协调机制	发明
1249	2017101472075	一种北方气候快充纯电动公交车运营调度优化方法	发明
1250	2017101378919	一种排管臂可折叠的连续油管倒管装置	发明
1251	2017101343638	一种多功能毫米波、奈奎斯特波形、三角波形光学发生装置	发明
1252	2017101343854	一种石蜡/铁尾矿陶瓷复合相变储能材料的熔融浸渗制备方法	发明
1253	2017101278499	一种面向再生制动能量利用的列车调度方法及系统	发明
1254	2017101234950	一种可调谐单芯光子晶体光纤SPR单偏振波长分裂器	发明
1255	2017101214533	一种船舶永磁电机防水结构	发明
1256	2017101105945	针对列车输入受限和执行器故障的自适应容错控制方法	发明
1257	2017101102896	一种基于射频识别和数据处理技术的老年人防走失系统	发明
1258	2017101108159	基于分区的正整数序列压缩方法	发明
1259	2017101140667	一种利用手机信令数据位置切换获取交通流速度的方法	发明
1260	2017101105767	一种室内外无缝定位切换方法	发明
1261	2017101044867	基于干线铁路牵引供电状态信息的列车辅助驾驶系统	发明
1262	2017101024929	轨道交通线路环境安全智能监测方法和装置	发明
1263	2017101005966	密封间隙可变的磁性液体密封装置	发明
1264	2017100996251	磁性液体端面迷宫密封装置	发明
1265	2017100985539	基于压缩感知的M2M通信系统中导频优化设计方法	发明
1266	2017100910693	解析和还原TNS协议314版本中SQL命令和参数的方法	发明
1267	2017100862929	基于开关角的同步SVPWM调制策略数字实现方法	发明
1268	2017100819685	钩舌的液态模锻方法	发明
1269	2017100740989	基于列车供电网络监测信息的列车运行辅助系统	发明
1270	2017100741197	基于轨道视觉特征谱的轨道入侵物检测方法	发明
1271	2017201005073	基于装配式技术的跨座式单轨交通全钢结构体系	实用新型
1272	2017201049796	一种基于装配式技术的悬挂式单轨交通钢混组合轨道梁	实用新型
1273	2017201004757	基于装配式技术的跨座式单轨交通混凝土轨道梁	实用新型
1274	2017100596174	一种装配式单轨交通系统	发明
1275	2017100594484	基于装配式技术的悬挂式单轨交通轨道梁超高的实现方法	发明
1276	2017100507842	适合于车－车通信的列控系统车载联锁的进路防护方法	发明
1277	201710047468X	基于列车运行等级的列车运行控制方法	发明
1278	2017100369255	一种聚苯基醚基磁性液体	发明
1279	2017100347504	基于复杂场景的移动终端掌纹感兴趣区域的提取方法	发明
1280	2017100336694	一种具有并联腿部结构的双足步行机器人机构	发明
1281	2017100311451	一种基于移动虚拟阵列的全/半串行多天线信道测量方法	发明
1282	2017200485779	一种用于温度监测预警的新型光纤	实用新型
1283	201710027930X	磁性液体密封装置的磁性液体的气压注入方法	发明
1284	2017100290953	用于多旋翼无人机的挂靠充电系统	发明
1285	2017100234309	异构蜂窝网络同频组网时的基站频谱分配方法	发明
1286	2017100235123	应用于城市轨道交通车地综合承载系统的频谱分配方法	发明
1287	2017100204977	一种预测控制地铁车站进站量的方法	发明
1288	2017100205132	一种分布式的多层卫星中断容忍网络接触计划设计方法	发明
1289	2017100215878	一种基于列车位置和吞吐量最大化的资源管理方法	发明
1290	2017100202295	一种泡沫注凝成形-低温烧结制备铁尾矿多孔陶瓷的方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1291	2017100154889	基于部分数据重叠的多路径数据传输方法和装置	发明
1292	2017100101468	基于多任务学习的人脸关键特征点的定位方法	发明
1293	2017100033988	一种基于网络演化的列车开行控制方法与系统	发明
1294	2017100023897	基于属性间依赖关系的网络表格的实体列的检测方法	发明
1295	2017100006016	一种动态应急恢复机制的供水管网级联鲁棒性测算方法	发明
1296	2016112564199	基于隐马尔科夫模型的里程计故障诊断方法	发明
1297	2016112495837	磁性液体密封装置磁性液体齿槽注入法	发明
1298	2016112464434	一种列车运行控制信息传输及信息融合使用方法	发明
1299	2016112476821	基于空间变换的列控系统移动授权安全防护方法	发明
1300	2016112495184	一种面向动车组牵引电机的故障预警方法	发明
1301	2016112476836	利用随机时延的密集用户位置更新场景下的位置管理方法	发明
1302	2016112558978	铁路线路异物识别方法及系统	发明
1303	2016112083447	基于分组的M2M通信上行半静态调度方法	发明
1304	2016111938448	基于性能退化的列控车载设备可靠性预测方法	发明
1305	2016111892694	一种基于以太网的列车通信网络周期信息调度方法	发明
1306	2016111927956	一种高氨氮低碳/氮比生活污水处理系统及方法	发明
1307	201611179920X	一种多变压器保护方法	发明
1308	2016111796095	一种车载控制器安全控制轨旁设备的方法	发明
1309	2016111622623	一种低压线路成组保护方法	发明
1310	2016111538892	一种未充满型磁性液体一阶浮力原理减振器	发明
1311	2016111287451	一种径向小尺寸的高线速度旋转磁性液体密封装置	发明
1312	201611129407X	一种适用于高线速度旋转工况的磁性液体密封装置	发明
1313	2016111311836	用于测量转轴六自由度几何误差的激光测量系统及方法	发明
1314	2016111301745	一种基于气象条件的交通空气污染物浓度预测方法与系统	发明
1315	2016110977322	一种进路元件的管理方法	发明
1316	2016111018402	一种高速铁路客车集便器污水集中处理系统及方法	发明
1317	2016110900208	隧道内裂缝匹配方法和系统	发明
1318	2016110775674	一种轨道交通用车载储能锂离子电池的优化充电方法	发明
1319	2016110710152	一种锂离子电池集总热学参数的辨识方法	发明
1320	2016110717876	一种锂离子电池组低温自加热方法	发明
1321	2016110765225	一种锂离子电池组可用能量计算方法	发明
1322	2016110782377	锂离子电池剩余使用寿命的实时预测方法	发明
1323	201611072208X	一种微胶囊温敏材料及其制备方法与应用	发明
1324	2016110762138	一种钛酸锂电池容量的在线估计方法	发明
1325	2016110762246	一种轨道车辆的车载混合储能系统及其应用	发明
1326	2016110786005	应用于轨道交通车载混合储能系统的容量配置方法	发明
1327	2016110708877	一种空轨两用巡检无人机	发明
1328	2016110689645	一种基于空轨两用无人机的高速铁路安全检测系统	发明
1329	2016110724920	一种用于风电-火电-储能联合调频系统的控制优化方法	发明
1330	201611052685X	一种基于电流正序分量相位变化的主动配电网保护方法	发明
1331	2016110513205	改进迪杰斯特拉算法的两点间最短路径搜索方法	发明
1332	2016110503966	大规模液压系统的分布式协同控制方法	发明
1333	2016110469630	城市轨道交通任意多车协作的节能优化控制方法	发明
1334	2016110483695	一种光照不均图像的增强方法及系统	发明
1335	2016111097105	M2M通信中基于分组的小区接入与选择方法	发明
1336	2016110393294	基于眨眼检测的弱光人脸识别方法	发明
1337	2016110393256	一种基于多源路径最短距离的交互式图像分割方法	发明
1338	2016110148150	基于石墨烯微细光纤的超高速光信号发生器	发明
1339	2016110148358	基于石墨烯栅层微细光纤的电光任意波形发生器	发明
1340	2016110252953	一种六面体移动机器人	发明
1341	201611004874X	基于立体栅结构石墨烯微细光纤的超高速电光信号发生器	发明
1342	2016109941300	一种模拟人体关节的机器人软关节	发明
1343	2016110408529	高氨氮高有机物玉米深加工废水的处理装置	发明
1344	2016109790870	一种基于ATP4B基因体DNA的表观修饰检测引物对及试剂盒	发明
1345	2016109789572	一种基于核功率密度的无线信道多径分簇方法	发明
1346	2016109728441	随机符号法检测大规模MIMO系统中主动窃听用户的方法	发明
1347	2016109739200	一种电力电子牵引变压器拓扑结构及其控制方法	发明
1348	2016109658241	一种板状钢铁铸件的超声细化铸造方法和装置	发明
1349	2016109745339	含故障和异质执行器的单一自适应模糊动态面控制系统	发明
1350	2016109739323	一种多足步行运载平台	发明
1351	2016109530924	阶梯冷却型反应釜磁性液体密封装置	发明
1352	2016109531679	错列型迷宫冷却反应釜磁性液体密封装置	发明
1353	2016109307866	一种电容触控轨迹噪声信号的平滑滤波方法	发明
1354	2016109307902	一种电容触控轨迹噪声类型的识别方法	发明
1355	2016109292803	一种电容触控轨迹的质量评价方法	发明
1356	2016109307673	一种电容触控轨迹噪声信号的平滑滤波方法	发明
1357	2016109277076	一种多连杆被动行走展示机构	发明
1358	2016109511694	防腐蚀蒸汽的反应釜磁性液体密封装置	发明
1359	2016109514194	防蒸汽的反应釜磁性液体密封装置	发明
1360	2016109320305	铜环水冷式磁性液体密封装置	发明
1361	2016109414533	具有内部加热装置的可旋转岩石力学试验机	发明
1362	2016109381099	可调温的置于转台上的岩石力学试验机	发明
1363	2016109218504	永磁体径向同向充磁的磁性液体密封装置	发明
1364	2016109204215	阴阳极协同氧化的电催化-臭氧氧化工艺方法	发明
1365	201610913434X	一种城市轨道交通中列车跨线运行的切换方法及系统	发明
1366	2016109125957	一种列车运行控制方法及系统	发明
1367	2016109131337	一种轨道交通调度指挥系统及方法	发明
1368	201610907633X	列车牵引电传动系统的在线监测与故障预警系统及方法	发明
1369	2016109104999	一种分布式安全保密检查方法	发明
1370	2016109128758	一种基于敏感度分析的接触网和受电弓参数的优化方法	发明
1371	2016109131318	一种无线通信网络中的链路切换方法及系统	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1372	2016109126729	基于电子地图和IO驱采信息的数据库自动生成方法及装置	发明
1373	2016109026044	轨道交通列车的无线通信覆盖方法	发明
1374	2016108992112	温度可控型磁性液体密封装置	发明
1375	2016108944829	多线结构光传感器的标定方法	发明
1376	2016108938423	一种基于时空属性的交通网络节点重要度测算方法	发明
1377	2016108906460	基于硅基光波导模式匹配的模式复用解复用器	发明
1378	2016108860861	一种用于穿越活动断裂层的抗位错组合隧道支撑结构	发明
1379	2016108816426	一种城市轨道交通乘客上下车时间的预测方法	发明
1380	2016108711231	在三维网格模型中嵌入可见水印的方法	发明
1381	2016108606269	智能热敏电阻加热式磁性液体密封装置	发明
1382	2016108556537	一种基于ＮＥＴＣＯＮＦ的网络设备配置管理方法	发明
1383	2016108514341	基于车地无线通信设备信号强度的列车定位方法	发明
1384	2016108526052	一种单兵助力担架	发明
1385	2016108427574	一种城市轨道交通突发事件动态影响范围与强度确定方法	发明
1386	2016108438193	一种用于连接两个直流配电系统的柔性开关装置	发明
1387	2016108356460	一种降低永磁电机中永磁体温度的冷却装置	发明
1388	2016108284551	两自由度可折叠移动机器人	发明
1389	2016108196118	一种无线自组网的多播树建立方法	发明
1390	2016108147003	一种离线和在线结合调整驾驶曲线的方法和系统	发明
1391	2016108161918	一种离线调整驾驶曲线方法和系统	发明
1392	2016108152054	厌氧氨氧化菌的生物脱硝方法	发明
1393	2016108115816	一种突发场景下城市轨道交通小交路运行调整方法	发明
1394	2016108105833	一种高速铁路场景下多链路信道探测系统与方法	发明
1395	2016108083158	整体施压型闭式砂带钢轨打磨车	发明
1396	2016108077903	一种可消除无功功率的双向ＤＣ／ＤＣ变换器	发明
1397	2016107685013	一种无线多跳协作网络的新节点入网同步方法	发明
1398	2016107373064	新型高效混合式混沌扩频脉宽调制方法及系统	发明
1399	2016107303822	可重构的声子功能波导结构及其制作方法	发明
1400	2016107044527	基于图像拼接的视频稳像方法	发明
1401	2016106942369	图像径向畸变的自动矫正方法及系统	发明
1402	2016106758021	一种全信息高精度传递函数预测方法	发明
1403	2016106574348	一种提升可再生能源发电可调度性的复合储能控制方法	发明
1404	2016106498081	面向移动终端拍摄的图像表格检测与识别方法	发明
1405	2016106476398	一种基于自适应拥塞控制的Ｄ２Ｄ设备自主发现方法	发明
1406	2016106236553	基于碳化硅ＭＯＳＦＥＴ的驱动电路	发明
1407	2016106174839	从医疗化验单图像中提取化验结果信息的方法	发明
1408	2016106033309	字符图像的识别方法	发明
1409	2016105971951	一种搅拌法制备颗粒增强金属基复合材料用坩埚	发明
1410	2016105944193	一种无线自组网网络层和MAC层的联合优化方法	发明
1411	2016105847206	一种装配内叠式自复位耗能支撑	发明
1412	2016105846612	一种装配式工字形内管预压碟簧自复位耗能支撑	发明
1413	2016105747195	岩石隧道破岩施工方法	发明
1414	2016105665265	空冷汽轮发电机齿部和轭背部的散热系数的计算方法	发明
1415	201610564921X	一种无线多跳协作网络的新节点入网方法	发明
1416	2016105650448	一种无线多跳协作网络的新节点入网退避方法	发明
1417	2016105665034	基于蚁群分类挖掘过程的网络渗透攻击检测方法	发明
1418	2016105520800	一种多频段无线信道测量校准方法和系统	发明
1419	2016105368803	实现水下声波定向隐身的声子功能结构和制作方法	发明
1420	2016105330011	一种城市轨道交通通道内客流检测和预测方法及其系统	发明
1421	2016105260199	数据中心服务器的业务应用逻辑网络的构建方法	发明
1422	2016206972548	一种减少悬挂式单轨交通横向晃动的转向架	实用新型
1423	2016105147868	垂直基片集成波导及包括该波导的垂直连接结构	发明
1424	2016104987115	一种具有复位功能的磁流体变阻尼耗能支撑	发明
1425	2016104613047	基于动态优化的停车位预约分配方法及系统	发明
1426	2016104430510	一种动车组网侧变流器的网压中断检测及控制方法	发明
1427	2016104433326	基于SDN的云数据中心负载可感知的请求路由方法	发明
1428	2016104386908	一种用于养护的允许轨道板纵向伸缩的上拱变形限位装置	发明
1429	2016104385784	基于混凝土弹塑性模型轨道层间离缝养护时机的评估方法	发明
1430	2016104402332	层次化服务资源解析映射方法和系统	发明
1431	2016104038098	一种高温超导感应电机定子	发明
1432	2016103990676	计及光伏出力的电动汽车日充电数量的优化配置方法	发明
1433	2016103967576	非正交随机接入方法	发明
1434	2016103995307	电动汽车的有序充电调度方法	发明
1435	2016103794844	混合动力动车组牵引传动系统能量管理策略	发明
1436	2016103797293	基于ＭＰＣＡ的列车悬挂系统故障分析方法及系统	发明
1437	2016103802319	一种混合动力动车组牵引变流器过分相控制策略	发明
1438	2016103732922	一种即时通讯服务的管理方法与系统	发明
1439	2016103659077	一种砂卵石地层土压平衡盾构掘进防喷涌实验装置和方法	发明
1440	2016103656717	列车轴箱轴承寿命的试验预测方法	发明
1441	2016103538852	一种震后可更换装配式钢框架和钢板剪力墙结构	发明
1442	2016103500569	利用电动汽车充电机对配电网进行实时无功补偿的方法	发明
1443	2016103490552	基于ＳＤＮ和ＮＦＶ技术的天地一体化网络架构及数据传输方法	发明
1444	2016103482999	一种基于软件定义网络的空间网络QoS保障方法及管理中心	发明
1445	201610341301X	一种翻涌运动机构	发明
1446	2016103418244	列车区间运行轨迹的规划方法	发明
1447	2016103392210	去除不必要牵引的列车节能运行控制方法	发明
1448	2016103343055	一种辉光放电射流等离子体生成结构	发明
1449	2016103270020	基于粒子群多物理场协同优化的高效感应电机轻量化方法	发明
1450	2016103274341	基于动态路由的可穿戴传感器网络的数据汇聚方法	发明
1451	2016103274356	可穿戴无线网络中的数据融合方法	发明
1452	2016103272420	基于智能体的高密度人群仿真方法	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1453	2016103186001	一种列车吸能防爬器	发明
1454	2016103199730	ＤＮＡ测序装置及使用方法	发明
1455	2016103201980	ＤＮＡ测序装置及制作方法	发明
1456	2016103186158	一种多级碰撞吸能排障器	发明
1457	2016103119806	网络通道安全管理系统	发明
1458	2016103047329	基于公平性的出租车实时预约方法及系统	发明
1459	2016103047070	面向出租车动态合乘的智能调度方法和系统	发明
1460	2016103023752	一种基于ＬＴＥ网络的Ｄ２Ｄ设备自主发现方法	发明
1461	201610292704X	一种液体填充的Ｄ型空芯双包层光纤ＳＰＲ温度传感器	发明
1462	2016102483655	双液压静压支撑可旋转岩土试验机	发明
1463	2016102481274	置于转台上的岩石力学试验机	发明
1464	2016102488860	一种基于视频分析的实时降雪强度估计方法	发明
1465	2016102381007	一种基于声光滤波器的多倍频毫米波发生器	发明
1466	2016102438397	跳蛙式多回路反馈开关电流滤波器	发明
1467	2016102447841	开关电流复小波滤波器	发明
1468	2016102446196	一种开关电流滤波器	发明
1469	201610245005X	跳蛙式开关电流复小波滤波器	发明
1470	2016102322992	提高辐射效率的漏波天线及该漏波天线的设计方法	发明
1471	2016102325384	基于图像自动判读的尖轨伸缩位移监测方法及系统	发明
1472	2016102279583	双机热备系统的主备状态管理方法	发明
1473	2016102193879	应用于多峰MPPT的整体分布-粒子群优化算法	发明
1474	2016102184070	基于低秩矩阵分解的文章话题关键词提取方法和装置	发明
1475	2016102193370	基于显著标签排序的图像显著性目标检测方法和装置	发明
1476	2016102130475	宽视场粒子图像测速方法	发明
1477	201610201929X	三足多方位移动机器人	发明
1478	2016101908342	单相断路器重合闸后加速保护时间的精确测定方法及系统	发明
1479	2016101920819	基于车联网的路况信息感知方法	发明
1480	2016101850568	一种正反双步态足式机器人	发明
1481	2016101828371	缓解铁路隧道洞口的微压波的装置	发明
1482	2016101817165	钢轨打磨头的压力测量装置	发明
1483	2016101685310	一种量子点固体粉末的生产方法	发明
1484	2016101643286	一种基于Ｄ型双芯光纤的全光纤型电光调制器	发明
1485	201610160245X	一种基于啁啾相移光纤光栅的环腔调Q脉冲激光器	发明
1486	2016101511200	基于弹复力效应的列控系统故障恢复方法	发明
1487	2016101510284	一种基于磁场作用的真空等离子体生成的放电电极结构	发明
1488	2016101479262	列车运行控制系统中的地面目标控制器	发明
1489	2016101246281	一种列车定位专用的卫星接收机自主完好性方法	发明
1490	2016101216163	一种广义电池管理系统	发明
1491	2016101149421	一种多属性融合的动车组系统关键部件辨识方法	发明
1492	2016101101329	一种多包层光纤双边研磨型ＳＰＲ双参量传感器	发明
1493	2016101081382	一种用于轨道交通高速移动场景的信道估计与均衡方法	发明
1494	2016101059073	一种用于轨道交通高速移动场景的多普勒频移校正方法	发明
1495	2016100903430	一种网状分层结构式电磁波吸收超材料	发明
1496	20161008658OX	漏波天线及基于漏波天线的波束赋形方法	发明
1497	2016100806178	一种用于铁路扣件螺旋道钉及橡胶垫板的测量装置	发明
1498	2016100743319	一种基于虚拟轨道和移动闭塞技术的无人驾驶方法及系统	发明
1499	2016100746995	基于客流需求的列车运行图自动编制方法	发明
1500	2016100648920	一种气体循环搅拌式厌氧菌培养驯化装置及方法	发明
1501	2016100557847	车路协同环境下的交互式视景仿真系统	发明
1502	2016100513054	一种拼接式防反翘轴装制动盘	发明
1503	2016100484278	一种基于ＱｏＳ的空间延迟容忍网络拥塞控制方法	发明
1504	2016100274481	基于电池管理系统的新能源车辆数据记录方法	发明
1505	2016100215074	一种空间延迟容忍网络连接意外失效的应对方法	发明
1506	2016100134842	城市轨道交通用预制板式减振轨道结构综合检测方法	发明
1507	2016100162467	变电站内的一次设备之间的最短连通距离的识别方法和装置	发明
1508	201610010094X	图像集中的图像的编码方法和解码方法	发明
1509	2016100090416	一种抗弯曲褶状大模场单模光纤	发明
1510	201610006283X	一种通用型列车模拟驾驶系统及方法	发明
1511	2015110214849	一种用于能源互联网的智能插座	发明
1512	2015110323761	一种模块化多电平结构的交直交牵引供电系统	发明
1513	2015110176349	高速铁路基础设施监测传感网节点能量管理方法及系统	发明
1514	2015109938498	一种基于马尔可夫跳跃系统的列车容错控制方法	发明
1515	2015109777922	一种基于MIMO技术的城轨列车车地通信系统传输方法	发明
1516	2015109698831	一种轨道交通高速移动环境下基于信道信息的切换方法	发明
1517	2015109618593	一种列车司机辅助驾驶方法与系统	发明
1518	2015109587063	智能变电站的自适应后备保护区域融合方法	发明
1519	2015109578026	一种无碳化物贝／马复相钢的ＢＱ＆Ｐ热处理工艺	发明
1520	2015109384764	一种用于模拟盾构泥膜形成的实验装置	发明
1521	2015109349671	基于车载移动终端的信息传输方法和装置	发明
1522	201510925100X	实现陆、海、空、天网络一体化的网络体系架构及方法	发明
1523	2015108831775	一种基于时间和温度的锂离子电池优化充电方法	发明
1524	2015108289832	一种具有磁屏蔽结构的二维磁性液体加速度传感器	发明
1525	2015108212686	发电机端部复合屏蔽装置	发明
1526	2015107888579	声屏障的在线测量方法和系统	发明
1527	201510789457X	私有云环境下基于遗传禁忌混合算法的资源调度策略方法	发明
1528	2015107701539	一种数据分发的方法和装置	发明
1529	2015107564404	基于相机指纹特征的社交网络用户的识别方法和系统	发明
1530	2015107462612	一种适用于高转速条件的磁性液体磁力密封装置	发明
1531	2015107448988	一种基于光谱色散全场的超横向分辨率表面三维在线干涉测量系统	发明
1532	2015107412064	一种基于视频图像的能见度检测方法	发明
1533	2015107163574	实时测量物体变形的方法和系统	发明

序号	专利号	专利名称	专利类型
1534	2015107141132	高速列车系统级的电磁兼容模型的建立方法	发明
1535	2015107129997	对轨道交通列车驾驶人员驾驶适应性复检的装置及方法	发明
1536	2015106850593	一种列车的隧道附加空气阻力迭代学习辨识方法	发明
1537	2015106831319	一种具有充电功能的车棚	发明
1538	2015106839630	基于视在阻抗辨识的直流配电电缆单端在线故障定位方法	发明
1539	2015106668618	一种求解大型电机定转子通风沟表面散热系数的方法	发明
1540	2015106173066	空间信号可用性的分析方法、模块、装置、服务器及系统	发明
1541	2015106126845	基于动态阈值窗口的虚拟机迁移处理方法	发明
1542	2015106139440	面向对象的无线设备通信系统的电磁兼容特性获取方法	发明
1543	2015105957589	列车运行控制系统	发明
1544	2015105626919	列车节能运行的目标速度曲线的优化方法	发明
1545	2015105319696	基于废旧钢轨骨架的复合轨枕装置及其强度检测方法	发明
1546	2015105324162	一种循环式雨水综合处理装置及处理方法	发明
1547	2015105053029	一种铁路视频监控系统互联装置及方法	发明
1548	2015104971470	基于谐波检测的电池寿命检测系统及谐波电流控制方法	发明
1549	2015104567415	劈裂注浆复合土体等效弹性模量及泊松比计算方法	发明
1550	2015104459957	城市轨道交通系统车地无线通信认证密钥配置系统及方法	发明
1551	201510445887X	城市轨道交通系统车地无线通信认证密钥配置系统及方法	发明
1552	2015104393324	一种太赫兹滤波器及其制作方法	发明
1553	2015104302240	基于畸变直线结构检测的图像径向畸变矫正的方法及系统	发明
1554	2015104152101	应用于轨道交通的综合业务车地通信系统	发明
1555	2015104054768	轨道交通系统中车地通信传输延迟的测量方法	发明
1556	2015103813639	一种铁路特大桥梁无砟轨道无缝线路的简化设计方法	发明
1557	2015103813037	一种多电平均压谐振零电流软开关ＤＣ－ＤＣ变换器	发明
1558	2015103825778	护套与转子叠片铁芯复合一体的电机结构	发明
1559	2015103722432	一种基于全变差和小波变换的图像去噪方法及系统	发明
1560	2015103578056	一种活塞型一阶浮力磁性液体惯性传感器	发明
1561	2015103577903	一种单轴磁性液体惯性传感器	发明
1562	2015103580003	一种双轴磁性液体惯性传感器	发明
1563	2015103254428	基于动态趋势度分析的继电保护判据方法	发明
1564	2015103211386	一种基于大站停车和多站协同限流的地铁客流组织方法	发明
1565	201510316559X	基于复合故障链推理的隐患辨识方法	发明
1566	2015103033529	一种地铁车辆远程诊断系统	发明
1567	2015102671062	视觉词典构建及应用方法和装置	发明
1568	2015102547455	基于无线环境图的无线信道估计方法与装置	发明
1569	2015102455909	大型汽轮发电机的定子主副槽楔	发明
1570	2015102265694	用于铁路设备的位移检测系统和位移检测方法	发明
1571	2015102250909	列车测速方案评价方法和装置	发明
1572	2015102212038	基于非连续频谱信号的无线信道探测方法	发明
1573	2015102223761	一种生成三维损伤斑图的数值模拟方法	发明
1574	201510213874X	一种分区道岔模块测试系统	发明
1575	2015102031367	ＳｉＣ　ＭＯＳＦＥＴ仿真模型的建模方法	发明
1576	2015102062100	一种基于硬件的网络仿真系统及仿真方法	发明
1577	2015101919200	汽车碳排放检测方法及装置	发明
1578	2015101814529	基于车地无线通信系统的接入密钥修改方法	发明
1579	2015101643493	无线信道综合测试装置	发明
1580	2015101335647	一种机车车辆的谐波电流的测量方法和装置	发明
1581	2015101196540	翻译信息的方法和装置	发明
1582	2015101200230	获取符号串的方法和装置	发明
1583	2015101146448	超密集小小区网络系统中无线资源分配方法	发明
1584	2015100992035	电动汽车充电负荷优化方法和装置	发明
1585	2015800311200	电池荷电状态估算方法和装置	发明
1586	2015800770273	锂离子电池荷电状态估算方法和装置	发明
1587	2015100503753	一种城市轨道交通多线协同运营方案的优化方法及系统	发明
1588	2015800013451	一种可检测２１项几何误差的激光测量系统与方法	发明
1589	2015100262032	一种曲立缝金属屋面板体系	发明
1590	2014108385426	基于位置轨迹的交通出行状态切分方法	发明
1591	2014107986721	智慧协同网络中的一种协作缓存方法	发明
1592	2014107650744	浅埋隧道围岩应力及位移的显式解析解的求解方法	发明
1593	2014107109289	一种基于虚拟现实的室内爆炸仿真方法	发明
1594	2014105330347	一种利用车辆发动机扭矩实时估计离合器传递扭矩的方法	发明
1595	201410519888X	基于无线传感器网络多路径传输的时隙调度算法	发明
1596	2014104850289	一种城轨路网客流估算方法	发明
1597	2014104848132	一种城轨路网突发事件条件下客流估算系统	发明
1598	2014104830069	梯子型轨道道床横向阻力测试系统与测试方法	发明
1599	2014104684217	一种用于工业无线网络的时隙管理方法及时隙调度算法	发明
1600	2014104613349	机器翻译方法及系统	发明
1601	2014800775573	单根光纤耦合双频激光六自由度误差同时测量系统	发明
1602	2014103416381	基于软件定义网络和一体化标识网络的通信方法和装置	发明
1603	2014102453824	基于车辆通信的移动社交网络实现系统及方法	发明
1604	2014102009956	一种动车组车载信息采集和传输设备	发明
1605	2013107031400	一种基于树状网络的路由与数据传输方法	发明
1606	2013106526730	基于超声导波的钢轨应力的监测装置和方法	发明
1607	2013100884050	一种组合式双向ＤＣ／ＡＣ变流器拓扑结构	发明

北京交通大学软件著作权目录

序号	登记号	软件名称	类型
1	2021SR0833938	Linux内核汇编源码分析软件	软件著作权
2	2021SRBJ0099	导向运输系统移动闭塞路权优先控制模拟软件	软件著作权
3	2021SRBJ0096	多组列车运行牵引计算及能耗分析软件	软件著作权
4	2021SRBJ0176	舆情分级预警与趋势预测软件	软件著作权
5	2021SRBJ0098	高速列车列控车载设备故障日志数据清洗软件	软件著作权
6	2021SR0656548	三场对偶mortar有限元数值模拟软件V1.0	软件著作权
7	2021SRBJ0091	机场灵活定制巴士预订系统	软件著作权
8	2021SRBJ0097	在能量收集场景下基于深度强化学习的动态信道接入算法	软件著作权
9	2021SRBJ0168	京张高速铁路线路-车站展示系统	软件著作权
10	2021SRBJ0169	滑坡地质灾害危险性评估与预警WebGIS系统	软件著作权
11	2021SRBJ0171	铁路货物全过程运输计划编制系统	软件著作权
12	2021SRBJ0170	基于深度学习的谣言检测系统	软件著作权
13	2021SRBJ0172	铁路货物运到期限监测与预警系统	软件著作权
14	2021SRBJ0173	多波束相控阵天线控制软件	软件著作权
15	2021SRBJ0174	轨道交通车站噪声监测、评估及预警系统	软件著作权
16	2021SRBJ0175	车路协同技术测试场景分析系统	软件著作权
17	2021SRBJ0177	滑坡泥石流地质灾害三维可视化系统	软件著作权
18	2021SRBJ0178	铁路线路车站三维展示系统	软件著作权
19	2021SRBJ0179	大客流城市轨道交通灾害链分析与评估软件	软件著作权
20	2021SRBJ0180	风洞试验数据管理与分析系统	软件著作权
21	2021SRBJ0181	基于随机森林模型的突发事件下晚点列车影响规模预测软件	软件著作权
22	2021SRBJ0182	城市枢纽间多模式运力动态协同调度优化系统	软件著作权
23	2021SRBJJ0183	移动通信实验——Massive MIMO 预编码实验系统	软件著作权
24	2021SRBJ0239	城轨列车实时行驶场景检测系统	软件著作权
25	2021SRBJ0240	动检数据里程配准软件	软件著作权
26	2021SRBJ0241	基于MATLAB平台的二极管整流器仿真软件	软件著作权
27	2021SRBJ0242	铁路线桥隧轨道结构服役状态监测管理信息系统	软件著作权
28	2021SRBJ0243	以太网列车网络健康评估系统	软件著作权
29	2021SRBJ0244	具有运输经济学特色的市场均衡虚拟仿真实验教学软件	软件著作权
30	2021SRBJ0245	燃料电池性能衰退估计模块软件	软件著作权
31	2021SRBJ0246	列车实时以太网模拟渗透测试软件	软件著作权
32	2021SRBJ0252	城市轨道交通路网大规模客流推演仿真软件	软件著作权
33	2021SRBJ0253	城市轨道交通车站大客流预测与预警软件	软件著作权
34	2021SRBJ0254	城市轨道交通车站客流仿真与控制软件	软件著作权
35	2021SRBJ0255	静止卫星全盘数据标注软件	软件著作权
36	2021SRBJ0256	宽频带石墨烯物理特性仿真分析软件	软件著作权
37	2021SRBJ0257	源代码依赖漏洞追溯系统	软件著作权
38	2021SRBJ0258	基于节点模型的凸极永磁同步电机仿真系统	软件著作权
39	2021SRBJ0259	多模式客运枢纽间联程客流实时感知系统	软件著作权
40	2021SR0658166	铁路信号计算机联锁逻辑验证平台-综合管理与智能评价软件	软件著作权
41	2021SR0657979	基于可配置的二维车站联锁核心逻辑算法验证软件	软件著作权
42	2021SR0657944	基于可配置的二维车站联锁核心逻辑算法软件	软件著作权
43	2021SR0066326	铁路通道及枢纽点线能力协调辅助决策系统	软件著作权
44	2019SR0334044	路网运力资源统筹优化利用辅助决策分析系统	软件著作权
45	2021SR0659832	多场景下城市轨道交通乘客出行个性化诱导系统	软件著作权
46	2021SR0643866	虚拟仿真设计信息采集系统	软件著作权
47	2021SRBJ0204	列车运行图技术资料管理客户端软件	软件著作权
48	2021SRBJ0211	列车运行图技术资料管理服务器端软件	软件著作权
49	2021SR0521241	BJDIC三维形态和变形测量系统	软件著作权
50	2021SR0623235	基于物理的可见光射线跟踪仿真软件	软件著作权
51	2021SRBJ0023	三道防线与系统保护协同校核软件	软件著作权
52	2021SRBJ0007	Android端社区人员版数据核查软件	软件著作权
53	2021SRBJ0006	Android端网格员版数据核查软件	软件著作权
54	2021SRBJ0005	智能高铁车站大脑系统	软件著作权
55	2021SRBJ0004	多场景下城市轨道交通客流精准诱导系统	软件著作权
56	2021SRBJ0003	激光挠度测试仪软件	软件著作权
57	2021SRBJ0002	基于计划出行数据的前方道路透明化展示系统	软件著作权
58	2021SRBJ0013	基于光流和回归网络的多目标跟踪系统	软件著作权
59	2021SRBJ0012	基于TCP／IP协议下多列车编队运行的变频控制服务端软件	软件著作权
60	2021SRBJ0011	电子期刊智能化识别与存储系统	软件著作权
61	2021SRBJ0010	网络文献在线动态监测预警系统	软件著作权
62	2021SRBJ0009	城市轨道交通风险点管理系统	软件著作权
63	2021SRBJ0008	城市轨道交通风险链分析系统	软件著作权
64	2021SRBJ0024	司法舆情热点分析系统	软件著作权
65	2021SRBJ0022	基于能效最大化的资源分配软件	软件著作权
66	2021SRBJ0021	基于配对函数的Linux设备驱动漏洞分析系统	软件著作权
67	2021SRBJ0020	APM牵引供电系统辅助决策软件	软件著作权
68	2021SRBJ0019	智能车辆路径跟踪软件	软件著作权
69	2021SRBJ0018	基于深度神经网络的普通碳素钢锈蚀图像识别软件	软件著作权
70	2021SRBJ0017	基于深度神经网络的耐候钢锈蚀图像识别软件	软件著作权
71	2021SRBJ0016	基于深度神经网络的混凝土裂缝图像识别软件	软件著作权
72	2021SRBJ0015	交流损耗电测法软件	软件著作权
73	2021SRBJ0084	城轨列车转向架轴箱轴承健康状况分析系统软件	软件著作权
74	2021SRBJ0083	城轨列车转向架轴箱轴承网络化监测系统	软件著作权
75	2021SRBJ0082	钢轨波磨病害识别及辅助决策系统	软件著作权
76	2021SRBJ0081	TBM施工数据管理系统	软件著作权
77	2021SRBJ0080	铁路危险货物罐车调度管理系统	软件著作权

序号	登记号	软件名称	类型
78	2021SRBJ0079	高速公路路网交通系统仿真与决策支持系统	软件著作权
79	2021SRBJ0078	自动-手动驾驶车辆混行条件下交通流微观仿真软件	软件著作权
80	2021SRBJ0077	全功率变流器智能监控软件	软件著作权
81	2021SRBJ0086	突发事件下城市轨道交通列车运行仿真软件	软件著作权
82	2021SRBJ0087	城市轨道交通车站乘客微观运动仿真系统	软件著作权
83	2021SRBJ0001	铁路电子地图地理信息编辑生成软件	软件著作权
84	2020SR1826973	中速磁浮列车故障诊断系统	软件著作权
85	2020SR0826082	中速磁浮运输组织原型系统	软件著作权
86	2020SR1612892	中速磁浮列车预警管理系统	软件著作权
87	2021SR0037289	面向调度集中系统的列车运行图加载与仿真系统	软件著作权
88	2020SR1741201	路网运行风险分析与调控系统	软件著作权
89	2020SR1699555	高铁货运列车开行方案编制系统	软件著作权
90	2020SR0212525	轨道病害检测数据分析系统	软件著作权
91	2020SR1652982	保密专用信息系统防护与风险评估虚拟仿真实验教学系统	软件著作权
92	2020SR1258057	基于遗传算法的热处理生产调度软件	软件著作权
93	2019SR1182236	能量路由器中间级输入串联输出并联双有源桥直流变换器运行控制软件	软件著作权
94	2020SR0851276	面向高铁的工程管理虚拟仿真认知实验教学软件	软件著作权
95	2020SR0847233	面向高铁的工程管理虚拟仿真实验教学软件	软件著作权
96	2020SR1514029	热力学与气体动力学虚拟仿真实验系统	软件著作权
97	2020SRBJ0712	铁路集装箱旅客化运输试验系统	软件著作权
98	2020SR1117678	动应力疲劳数据分析软件	软件著作权
99	2020SRBJ0357	轨道交通列车人机交互仿真演示系统	软件著作权
100	2020SRBJ0358	一送两受型25Hz相敏轨道电路调整表计算系统软件	软件著作权
101	2020SRBJ0360	多通道传导电磁骚扰实时监测系统	软件著作权
102	2020SRBJ0361	城轨车站机房电磁环境监测系统	软件著作权
103	2020SRBJ0362	轨道交通装备网络化协同检修执行系统	软件著作权
104	2020SRBJ0363	机电产品模块化智能工位运行管理与控制系统	软件著作权
105	2020SRBJ0365	基于DEE模板的Vertex信道仿真文件生成软件	软件著作权
106	2020SRBJ0364	基于TSMW扫频仪的无线信道参数提取软件	软件著作权
107	2020SRBJ0366	桥梁支座评估系统	软件著作权
108	2020SRBJ0377	道交一体化信息融合平台	软件著作权
109	2020SRBJ0378	物流园区中转货仓运营管理系统	软件著作权
110	2020SRBJ0380	列车制动系统故障预警软件	软件著作权
111	2020SRBJ0381	细粒度PM2.5检测软件	软件著作权
112	2020SRBJ0382	多振镜平台的数据分割与重构软件	软件著作权
113	2020SRBJ0383	BTM敏感性试验平台系统	软件著作权
114	2020SRBJ0389	列控车载设备故障预测模型训练软件	软件著作权
115	2020SRBJ0590	物联网环境下的精益拉动式仓储管理信息系统	软件著作权
116	2020SRBJ0594	城轨线网重大疫情传播及防控仿真推演系统	软件著作权
117	2020SRBJ0595	面向特殊人群的双因子认证支付管理软件	软件著作权
118	2020SRBJ0596	卫星定位局域观测质量建模软件	软件著作权
119	2020SRBJ0597	面向绿色骑行路线规划的手机导航软件	软件著作权
120	2020SRBJ0598	移动出行预测与分析软件	软件著作权
121	2020SRBJ0599	多列车协同的比例控制算法测试软件	软件著作权
122	2020SRBJ0600	基于TCP／IP协议下多列车编队运行的变频控制客户端软件	软件著作权
123	2020SR1109524	基于启发式和蚁群算法混合的不规则零件板材排样软件	软件著作权
124	2020SR1235370	基于NSGA-II的多目标柔性车间生产排产软件	软件著作权
125	2020SR1235367	基于NSGA-II算法的多目标柔性车间插单排产软件	软件著作权
126	2020SRBJ0601	城轨优化数据查询系统	软件著作权
127	2020SRBJ0602	多波束相控阵天线控制软件	软件著作权
128	2020SRBJ0603	列车综合调度智能决策原型系统	软件著作权
129	2020SRBJ0604	5G电波传播与无线信道仿真实验系统	软件著作权
130	2020SRBJ0605	专业综合实验--电信传输网络构建虚拟仿真实验软件	软件著作权
131	2020SRBJ0606	iOS端社区人员版数据核查软件	软件著作权
132	2020SRBJ0607	多影响因素的众包答案决策软件	软件著作权
133	2020SRBJ0608	iOS端网格员版数据核查软件	软件著作权
134	2020SRBJ0609	地铁与地下管廊施工监控传感器管理系统	软件著作权
135	2020SRBJ0610	地铁与地下管廊施工监控传感器网络管理系统	软件著作权
136	2020SRBJ0611	地铁与地下管廊施工安全监控系统	软件著作权
137	2020SRBJ0612	电动汽车混入条件下动态交通流分配系统	软件著作权
138	2020SRBJ0614	雾计算中分布式假名分层管理系统	软件著作权
139	2020SRBJ0615	基于边缘计算的电气设备监测系统	软件著作权
140	2020SRBJ0616	边云一体化环境下的身份认证平台	软件著作权
141	2020SRBJ0617	边端一体化资源调度优化系统	软件著作权
142	2020SRBJ0618	基于网络爬虫的敏感信息扫描软件	软件著作权
143	2020SRBJ0619	铁路站场图生成软件	软件著作权
144	2020SRBJ0613	公路网流量实时推演系统	软件著作权
145	2020SRBJ0620	振动台电源控制系统监控软件	软件著作权
146	2020SRBJ0621	发动机性能参数脉谱生成软件	软件著作权
147	2020SRBJ0622	高速路网运行态势实时监测与分析系统	软件著作权
148	2020SRBJ0623	大宗阶梯直达开行方案辅助设计原型系统	软件著作权
149	2018SR677516	城市轨道交通网络客流分布预测软件	软件著作权
150	2020SR0883357	基于时序差分强化学习算法的涂装车间生产排产软件	软件著作权
151	2020SR0971222	基于遗传算法的冲压车间生产排产软件	软件著作权
152	2020SR0971214	基于遗传算法的单件柔性车间生产排产软件	软件著作权
153	2020SR0570548	基于模拟退火算法与遗传算法的柔性车间生产排产软件	软件著作权
154	2020SR0971236	基于遗传算法的铝熔铸生产调度软件	软件著作权
155	2020SR0614531	面向智能工厂应用的启发式板材排样软件	软件著作权
156	2019SR0776225	应急物流资源众储系统软件	软件著作权
157	2020SR0424834	复杂环境下车站导向标识优化系统	软件著作权
158	2020SR0721518	地铁列车运行中断下公交接驳管理系统	软件著作权
159	2019SR0894366	高速铁路牵引供电系统设计运行虚拟实验教学系统	软件著作权
160	2020SRBJ0219	地铁末班车时刻表协调优化及信息查询系统	软件著作权

序号	登记号	软件名称	类型
161	2020SRBJ0220	企业财务会计信息系统评价软件	软件著作权
162	2020SRBJ0221	大宗货运点到点直达产品辅助设计原型系统	软件著作权
163	2020SRBJ0222	非班列吸引区高附加值货物留轴运输组织模式决策系统	软件著作权
164	2020SRBJ0223	铁路道砟颗粒随机不规则轮廓分维批量计算软件	软件著作权
165	2020SRBJ0224	LabVIEW环境下的一种仪器控制和射频信号发射软件	软件著作权
166	2020SRBJ0225	多列车编队运行的自主间隔与协同控制软件	软件著作权
167	2020SRBJ0226	含轮辋接触星球车整车动力学与控制实时交互联合仿真平台软件	软件著作权
168	2020SRBJ0105	多异性动力源系统负荷仿真计算软件	软件著作权
169	2020SRBJ0106	基于视觉的高压输电线路检测软件	软件著作权
170	2020SRBJ0107	基于光纤CCD图像的多点光延迟量测量软件	软件著作权
171	2020SRBJ0118	制造执行资源虚拟化系统	软件著作权
172	2020SRBJ0119	基于粒子滤波的目标跟踪系统	软件著作权
173	2020SRBJ0120	利用GMMT建模抑制鬼影的人体检测系统	软件著作权
174	2020SRBJ0215	一种用于车联网环境中的宽带探测信号接收和分析软件	软件著作权
175	2020SRBJ0216	基于手势特征的九宫格密码安全等级评估软件	软件著作权
176	2020SRBJ0217	达成度评价系统	软件著作权
177	2020SRBJ0218	综合管廊防护系统安全可靠性评价软件	软件著作权
178	2020SRBJ0022	城市轨道交通乘客乘车方案搜索与匹配系统	软件著作权
179	2020SRBJ0094	燃料电池发动机空气供应模块软件	软件著作权
180	2020SRBJ0096	TLM-PML三维地基土动态响应分析软件	软件著作权
181	2020SRBJ0097	城市轨道交通列车调度指挥与运行控制一体化仿真软件	软件著作权
182	2020SRBJ0098	高铁列控系统车载日志文件故障处理与分析软件	软件著作权
183	2020SRBJ0099	多异性动力源系统储能接口控制软件	软件著作权
184	2020SRBJ0100	多列车协同PID控制仿真系统	软件著作权
185	2020SRBJ0101	轨道3D巡检检测系统软件	软件著作权
186	2020SRBJ0102	研究生过程管理与质量监控系统软件	软件著作权
187	2020SRBJ0103	阻尼耗能的复位支撑恢复力模型软件	软件著作权
188	2020SRBJ0104	AFF文件可视化软件	软件著作权
189	2019SRBJ1122	互联微网储能规划软件	软件著作权
190	2019SRBJ1121	电热协同优化调度软件	软件著作权
191	2020SRBJ0001	基于车底固定循环的驮背班列开行方案设计系统	软件著作权
192	2020SRBJ0002	RTMS数据分析与模拟仿真系统	软件著作权
193	2020SRBJ0016	多视角下基于人体骨架的步态分析系统	软件著作权
194	2020SRBJ0017	基于深度强化学习的物联网功率与频率分配预测	软件著作权
195	2020SRBJ0018	医疗大数据智能清洗上传客户端软件	软件著作权
196	2020SRBJ0019	超导带材失超恢复测试软件	软件著作权
197	2020SRBJ0020	超导线圈失超电压分布测试软件	软件著作权
198	2020SRBJ0021	基于非正交多址的资源分配软件	软件著作权
199	2019SRBJ1115	工业物联网场景下的无线信道仿真平台软件	软件著作权
200	2019SRBJ1114	基于ABAQUS平台的自复位耗能支撑装置滞回力学行为计算软件	软件著作权
201	2019SRBJ1127	受限空间二维交通场景建模工具软件	软件著作权
202	2019SRBJ1126	数字化精益检修防错系统	软件著作权
203	2019SRBJ1125	信息物理融合生产系统辅助开发与仿真系统	软件著作权
204	2019SRBJ1124	基于博弈的双层联盟-拍卖算法异系统友好共存设计软件	软件著作权
205	2019SRBJ1123	基于虚拟现实技术的高速铁路车站仿真系统	软件著作权
206	2019SRBJ1116	超声波动作识别贪吃蛇游戏软件	软件著作权
207	2019SRBJ1117	基于Scrapy框架的数据采集软件	软件著作权
208	2019SRBJ1120	配电网运行风险评估软件	软件著作权
209	2019SRBJ1119	配电网负荷恢复调度软件	软件著作权
210	2019SRBJ1118	医疗大数据通用分析系统	软件著作权
211	2020SRBJ0229	地铁高速断路器检修线防错系统	软件著作权
212	2020SRBJ0228	基于轮廓特征去噪方法的光纤几何参数测量仿真软件	软件著作权
213	2019SRBJ1128	高铁供电调度运行状态及故障处理模拟仿真系统	软件著作权
214	2020SRBJ0227	高铁轨道巡检视觉感知虚拟仿真实验教学系统	软件著作权
215	2020SRBJ0095	城市轨道交通列车节能运行仿真系统	软件著作权
216	2019SR1190310	高性能射线跟踪三维覆盖预测软件	软件著作权
217	2019SR1190320	高精度三维射线跟踪网络覆盖预测校正软件	软件著作权
218	2019SR1281154	高性能射线跟踪高铁网络场强覆盖预测与呈现软件	软件著作权
219	2019SR1306138	臭氧前驱体和光化学烟雾在线监测平台软件	软件著作权
220	2019SRBJ0918	牵引变电所地网回流计算软件	软件著作权
221	2019SRBJ0917	医用CT成像设备质量检测系统用户界面软件	软件著作权
222	2019SRBJ0916	MEC场景下基于PSO-RBF算法的终端功率预测软件	软件著作权
223	2019SRBJ0915	基于NSGA-III蜂窝车联网用户功率分配以及卸载用户数决策软件	软件著作权
224	2019SRBJ0914	高速铁路能力要素管理信息系统	软件著作权
225	2019SRBJ0913	基于VR的铁路编组站作业过程仿真系统	软件著作权
226	2019SRBJ0912	列车行为模式辨识与辅助分析系统	软件著作权
227	2019SRBJ0911	基于微观仿真的多灾种作用下的交通疏散模拟软件	软件著作权
228	2019SRBJ0862	计算思维与算法实训平台	软件著作权
229	2019SRBJ0730	驾驶信息采集系统	软件著作权
230	2019SRBJ0727	薄膜太阳能电池参数拟合软件	软件著作权
231	2019SRBJ0609	增强的Cache侧信道攻击及其防御系统	软件著作权
232	2019SRBJ0579	牵引网电压电流分布计算软件	软件著作权
233	2019SRBJ0578	基于要素识别与匹配的文档自动生成系统	软件著作权
234	2019SRBJ0577	电子病历临床知识挖掘与决策支持平台	软件著作权
235	2019SRBJ0576	电子病历数据关联关系挖掘系统	软件著作权
236	2019SRBJ0574	区域铁路网修建捷径通道分流损益评价系统	软件著作权
237	2019SRBJ0573	基于可达性的区域轨道交通网络布局辅助决策支持系统	软件著作权
238	2019SRBJ0575	基于深度学习的畸变行车视频车辆检测系统	软件著作权
239	2019SRBJ0572	三维片层多孔介质随机生成及粒子化软件	软件著作权
240	2019SRBJ0571	基于大数据的编组站运输组织优化决策支持系统	软件著作权
241	2019SRBJ0734	快速货运配载系统服务器端软件	软件著作权
242	2019SRBJ0608	基于六边形元胞自动机的行人汇入流仿真系统	软件著作权
243	2019SRBJ0607	睿制公交系统	软件著作权

序号	登记号	软件名称	类型
244	2019SRBJ0729	大型枢纽机场旅客捷运系统虚拟仿真软件	软件著作权
245	2019SRBJ0423	ETC+MTC混合通行模式下收费车辆识别软件	软件著作权
246	2019SRBJ0610	基于Lora通信的车车测距系统	软件著作权
247	2019SRBJ0611	车车通信安卓版软件	软件著作权
248	2019SRBJ0725	列车运行计划方案节能能力分析评估软件	软件著作权
249	2019SRBJ0612	列车智能主动防护测距系统	软件著作权
250	2019SRBJ0726	基于人工智能的TBM选型及掘进适应性集成评价决策支持系统	软件著作权
251	2019SRBJ0728	电脑鼠策略仿真软件	软件著作权
252	2019SR0755311	研究生招生名额分配方案软件	软件著作权
253	2019SR0809492	基于树莓派的教学辅助优化系统	软件著作权
254	2019SRBJ0408	需求响应型接驳公交系统	软件著作权
255	2019SRBJ0341	电气化铁路可靠性评价系统	软件著作权
256	2019SRBJ0434	基于FD的反射望远镜十字星芒成像修正系统	软件著作权
257	2019SRBJ0439	测试描述语言集成开发环境软件	软件著作权
258	2019SRBJ0429	基于深度学习的车辆行人计数系统	软件著作权
259	2019SRBJ0428	PyRockit软件	软件著作权
260	2019SRBJ0427	智慧教室能效管理系统	软件著作权
261	2019SRBJ0426	智慧教室管理系统APP软件	软件著作权
262	2019SRBJ0425	定向辐照效应模拟系统	软件著作权
263	2019SRBJ0424	一种综合孔径辐射计虚拟相关稀疏成像系统	软件著作权
264	2019SRBJ0422	胶片数字化评片数据管理软件	软件著作权
265	2019SRBJ0421	胶片数字化评片系统	软件著作权
266	2019SRBJ0420	基于非线性增益的高速列车自动驾驶控制系统	软件著作权
267	2019SRBJ0419	多车位置误差事件触发协同控制仿真系统	软件著作权
268	2019SRBJ0418	通信单元健康管理系统	软件著作权
269	2019SRBJ0417	弹车综合测控仿真软件	软件著作权
270	2019SRBJ0416	营指控等效软件	软件著作权
271	2019SRBJ0415	信息处理设备测试软件	软件著作权
272	2019SRBJ0414	发射单元指挥控制软件	软件著作权
273	2019SRBJ0440	城市轨道交通网络客流协同控制策略优化与仿真软件	软件著作权
274	2019SRBJ0441	复杂情况下道路识别系统	软件著作权
275	2019SR0568437	一种基于视频监控的车站实时客流状态辨识系统	软件著作权
276	2019SR0488540	城轨列车驾驶虚拟仿真软件	软件著作权
277	2019SR0488547	城轨CBTC实验教学场景管理系统	软件著作权
278	2019SR0502659	远程电源切换系统软件	软件著作权
279	2019SR0502663	软件加密注册码管理软件	软件著作权
280	2019SR0528304	基于Web的CBTC实验教学系统-运行图调度终端	软件著作权
281	2019SR0494001	基于Web的CBTC实验教学系统-教师机终端	软件著作权
282	2019SR0541977	技术站车流接续计划编制软件	软件著作权
283	2019SRBJ0253	供应链风险评估系统	软件著作权
284	2019SRBJ0289	基于用户行为特征的手机端隐式认证软件	软件著作权
285	2019SRBJ0254	基于群智感知的校园噪声检测与呈现应用软件	软件著作权
286	2019SRBJ0255	车基桥梁快速检测与评估系统	软件著作权
287	2019SRBJ0256	基于运动捕捉系统的动作识别软件	软件著作权
288	2019SRBJ0257	基于神经网络的动作识别软件	软件著作权
289	2019SRBJ0258	地铁列车曲线运行车辆-轨道动力分析软件	软件著作权
290	2019SR0274930	铁路职工职业健康远程监测系统	软件著作权
291	2019SRBJ0112	轨道外观多视角图像采集软件	软件著作权
292	2019SRBJ0113	基于用户使用智能移动设备行为习惯的隐式认证软件	软件著作权
293	2019SRBJ0114	“蚁巾”群智应用软件	软件著作权
294	2019SRBJ0115	城市轨道交通站内行人仿真软件	软件著作权
295	2019SRBJ0116	机电产品装配精益制造执行系统	软件著作权
296	2019SRBJ0117	城市轨道交通线路仿真系统	软件著作权
297	2019SRBJ0118	城市轨道交通线网仿真系统	软件著作权
298	2019SRBJ0119	人群快速转移避灾决策支持系统	软件著作权
299	2019SRBJ0120	单孔区域铁路网流量调整系统	软件著作权
300	2019SRBJ0121	基于0-1背包模型的半孔区域路网分流损益评价系统	软件著作权
301	2019SRBJ0122	基于时间自动机模型在线测试中间件软件	软件著作权
302	2019SRBJ0004	基于深度学习的人脸识别与分析软件	软件著作权
303	2019SRBJ0123	基于无线网络技术的无线闭塞中心系统	软件著作权
304	2019SR0225048	高速铁路周界入侵视频智能识别系统	软件著作权
305	2018SRBJ1170	基于 RFID 的区域定位及报警系统	软件著作权
306	2018SRBJ1171	基于社交网络和用户评价的餐馆推荐系统	软件著作权
307	2018SRBJ1169	网络表格的主函数依赖关系检测软件	软件著作权
308	2018SRBJ1168	医用CT模体图像自动审读应用程序接口软件	软件著作权
309	2019SR0067436	铁路日常运输综合态势推演系统	软件著作权
310	2018SR883535	地铁列车牵引计算与能耗分析系统	软件著作权
311	2019SR0038261	技术站车流接续计划编制软件	软件著作权
312	2018SR471843	城轨网络运营状态评估与诱导信息发布系统	软件著作权
313	2019SR0011083	动力电池换热控制智能化软件	软件著作权
314	2018SR1003608	基于MATLAB的轨道交通车站客流控制仿真系统	软件著作权
315	2018SR900476	属地应急物资快速投送系统	软件著作权
316	2018SR900565	北交大应急物资物流信息管理系统	软件著作权
317	2018SRBJ0943	城轨线网可达性路径智能推荐系统	软件著作权
318	2018SRBJ0873	基于机器学习的铁路景气指数软件	软件著作权
319	2018SRBJ0874	一种改进的各向异性多方向全变差图像去噪系统	软件著作权
320	2018SRBJ0946	列车制动部件故障智能诊断软件	软件著作权
321	2018SRBJ0940	城市主辅路数据驱动预测控制仿真系统平台	软件著作权
322	2018SRBJ0941	城市交通系统预测迭代学习控制仿真系统平台	软件著作权
323	2018SRBJ0942	电镜扫描图像的二值和粒子化处理可视化软件	软件著作权
324	2018SRBJ0938	列车运行控制系统第三方测试数据辅助生成软件	软件著作权
325	2018SRBJ0939	列控系统规范一致性分析软件	软件著作权
326	2018SR849071	下一代地铁列车系统可靠性分析实验仿真原型软件系统	软件著作权

序号	登记号	软件名称	类型
327	2018SR851795	下一代地铁列车系统可用性分析实验仿真原型软件系统	软件著作权
328	2018SRBJ0805	网络表格的外键检测软件	软件著作权
329	2018SR799069	列车紧急停车系统记录单元管理软件	软件著作权
330	2018SR541624	基于地理信息的矿区沉降3D预测系统	软件著作权
331	2018SRBJ0794	基于卷积神经网络的电力系统暂态稳定评估软件	软件著作权
332	2018SRBJ0795	融合历史数据和实时影响因素的精细化负荷预测软件	软件著作权
333	2018SRBJ0796	电力系统暂态稳定性的大数据模拟软件	软件著作权
334	2018SRBJ0797	基于深度置信网络DBN的电力系统暂态稳定预测软件	软件著作权
335	2018SRBJ0758	基于智能手机的无线网络测试系统终端App软件	软件著作权
336	2018SRBJ0688	高速铁路动车组全生命周期数据集成管理平台	软件著作权
337	2018SRBJ0740	应用超导助手安卓App软件	软件著作权
338	2018SRBJ0677	动车组交互式数据智能分析系统	软件著作权
339	2018SRBJ0826	多包层光纤的长周期光栅光谱分析仿真软件	软件著作权
340	2018SR586801	基于综合费用型编制技术的货物列车编组计划编制系统	软件著作权
341	2018SR046753	货物列车运行图流线结合编制系统	软件著作权
342	2018SR635685	土木工程建设进度监督系统	软件著作权
343	2018SRBJ0637	基于网格模型的拥堵识别系统	软件著作权
344	2018SRBJ0636	基于网格模型的行程时间预测系统	软件著作权
345	2018SRBJ0635	基于网格模型的交通运行状态评价系统	软件著作权
346	2018SRBJ0634	城市道路网VMS管理系统	软件著作权
347	2018SRBJ0633	高铁列控超速防护算法软件	软件著作权
348	2018SRBJ0632	基于故障树的高铁列控安全性验证算法软件	软件著作权
349	2018SRBJ0631	高铁列控移动授权计算软件	软件著作权
350	2018SRBJ0621	铁路运维支撑大数据系统	软件著作权
351	2018SRBJ0612	古建筑木结构监测与状态评估系统	软件著作权
352	2018SRBJ0574	基于计算机视觉接触线几何参数的测量系统	软件著作权
353	2018SRBJ0573	开放性答案决策软件	软件著作权
354	2018SRBJ0572	一致性实体扩展软件	软件著作权
355	2018SRBJ0535	超导带材直流冲击测试软件	软件著作权
356	2018SRBJ0534	超导限流器稳态运行测试软件	软件著作权
357	2018SRBJ0533	超导限流器热损耗测试软件	软件著作权
358	2018SRBJ0532	超导限流器并联超导线圈电压测试软件	软件著作权
359	2018SRBJ0531	超导限流器超导线圈临界电流测试软件	软件著作权
360	2018SRBJ0522	城市轨道交通网络客流分布实时预测与预警系统	软件著作权
361	2018SRBJ0521	城市轨道交通网络客流大数据智能可视化系统	软件著作权
362	2018SRBJ0520	城市轨道交通突发事件客流组织决策支持系统	软件著作权
363	2018SRBJ0519	多类天气预测系统	软件著作权
364	2018SRBJ0518	预压弹簧自恢复耗能支撑非线性原理模型软件	软件著作权
365	2018SRBJ0491	飞云楼健康监测系统	软件著作权
366	2018SRBJ0485	基于协同过滤集成的社交推荐软件	软件著作权
367	2018SRBJ0484	医疗数据命名实体识别软件	软件著作权
368	2018SRBJ0473	深部复合地层TBM选型及掘进适应性评价专家系统[简称：SAEES-TBM]	软件著作权
369	2018SR070683	基于客流分配技术的客票销售策略优化辅助系统	软件著作权
370	2018SR077880	SCR环境监测信息系统	软件著作权
371	2018SR297746	Linux内核源码自动分析软件	软件著作权
372	2018SRBJ0438	并联饼式高温超导无感线圈直流冲击电磁特性计算软件	软件著作权
373	2018SRBJ0437	可视化岩体结构面网络随机生成软件	软件著作权
374	2018SRBJ0436	珀尔帖电流引线漏热和温度分布计算软件	软件著作权
375	2018SRBJ0435	基于LabVIEW平台的扩频通信软件	软件著作权
376	2018SRBJ0434	基于LabVIEW平台的信道均衡软件	软件著作权
377	2018SRBJ0433	基于LabVIEW平台的正交频分复用软件	软件著作权
378	2018SRBJ0432	基于LabVIEW平台的多输入多输出系统	软件著作权
379	2018SRBJ0431	快速货运配载系统客户端软件	软件著作权
380	2018SRBJ0430	基因数据的双聚类分析软件	软件著作权
381	2018SRBJ0429	行人异常行为检测系统	软件著作权
382	2018SRBJ0428	全国电厂运营状况信息管理系统	软件著作权
383	2018SRBJ0427	可定制行为模式的信息采集系统	软件著作权
384	2018SRBJ0426	高可靠安全数据存储系统控制端软件	软件著作权
385	2018SRBJ0425	基于多任务卷积神经网络的人脸检测系统	软件著作权
386	2018SRBJ0424	特定内容发现系统	软件著作权
387	2018SRBJ0423	高可靠安全数据存储系统存储节点软件	软件著作权
388	2018SRBJ0422	基于认证与检测技术的二维码安全服务软件	软件著作权
389	2018SRBJ0421	基于k匿名的网络图数据隐私保护软件	软件著作权
390	2018SRBJ0389	应用系统安全测评平台	软件著作权
391	2018SRBJ0388	认知卫星通信频谱管理平台	软件著作权
392	2018SRBJ0350	高分辨率图像采集与处理分析软件【简称：CJXT】	软件著作权
393	2018SRBJ0349	保密教育培训在线考试系统	软件著作权
394	2018SRBJ0348	延长电池寿命的电动汽车充电引导系统	软件著作权
395	2018SRBJ0347	基于二阶泰勒展开和风驱动优化算法的有限元模型修正分析软件	软件著作权
396	2018SRBJ0346	匿名化网络数据发布软件	软件著作权
397	2018SRBJ0345	基于MATLAB/GUI平台的列车牵引计算运行仿真软件	软件著作权
398	2018SRBJ0287	基于IEEE802.16的协议下AODV路由实现系统	软件著作权
399	2018SRBJ0286	基于IEEE802.11下的DSDV路由实现系统	软件著作权
400	2018SRBJ0285	基于IEEE802.11下的AODV路由实现系统	软件著作权
401	2018SRBJ0284	基于IEEE 802.16e的分布式多跳网络时隙调度仿真系统	软件著作权
402	2018SRBJ0283	多跳协作通信网络管理系统	软件著作权
403	2018SRBJ0282	802.16e分布式多跳网络消息管理仿真系统	软件著作权
404	2018SRBJ0281	802.16e分布式多跳网络数据调度仿真系统	软件著作权
405	2018SRBJ0280	802.16e分布式多跳网络邻居管理仿真系统	软件著作权
406	2018SRBJ0279	802.16e分布式多跳网络管理消息调度仿真系统	软件著作权
407	2018SRBJ0278	802.16d无线网络MAC层集中式资源分配仿真系统	软件著作权
408	2018SRBJ0277	802.16d分布式仿真平台跨层路由算法系统	软件著作权
409	2018SRBJ0274	虹吸雨水排水系统计算软件	软件著作权

序号	登记号	软件名称	类型
410	2018SRBJ0043	铁路物流中心站设施设备配置与运营仿真软件	软件著作权
411	2018SRBJ0036	主动配电网分布式电源规划软件	软件著作权
412	2018SRBJ0001	高速铁路牵引供电运行仿真系统	软件著作权
413	2018SRBJ0002	电力系统智能恢复决策系统	软件著作权
414	2018SRBJ0041	标识映射查询系统	软件著作权
415	2018SRBJ0042	标识映射发布系统	软件著作权
416	2018SRBJ0044	城市轨道交通列车牵引运行仿真与能耗分析系统	软件著作权
417	2018SRBJ0045	城市轨道交通车站能耗智能预测系统	软件著作权
418	2018SRBJ0046	可视化多功能SNS性能分析软件	软件著作权
419	2018SRBJ0037	地铁车站限流方案仿真评估系统	软件著作权
420	2018SRBJ0038	地铁网络化运营状态与指标计算软件	软件著作权
421	2018SRBJ0039	掌纹认证系统	软件著作权
422	2018SRBJ0040	基于SPH方法的多孔介质相变水热耦合软件	软件著作权
423	2018SRBJ0175	京沪高铁标准示范线数据管理系统	软件著作权
424	2018SRBJ0183	新型互联网单播/组播协议一致性测试软件	软件著作权
425	2018SRBJ0184	高速铁路钢轨光带异常检测与分析系统	软件著作权
426	2018SRBJ0185	微机型继电保护实验开放式算法软件	软件著作权
427	2018SRBJ0187	实时眼图软件	软件著作权
428	2018SRBJ0188	移动群智感知网络基于假名加密的匿名身份认证软件	软件著作权
429	2018SRBJ0189	“我要帮”跑腿软件	软件著作权
430	2018SRBJ0190	智能足球管理平台	软件著作权
431	2018SR126649	LKJ基础数据管理服务器软件	软件著作权
432	2018SR126625	LKJ基础数据管理客户端软件	软件著作权