

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1.	一种无人车打滑检测方法、系统、设备及介质	ZL202111638690.X	中国	孟伟	发明专利	合作完成-第二人
2.	一种基于大变形的 PS-OCT 应变估计方法	2020107057542	中国	何昭水	发明专利	合作完成-第二人
3.	一种 CR-39 测量氦气辐射浓度的方法、系统及设备	202010129451.0	中国	蔡述庭	发明专利	独立完成
4.	一种物流运输调度的方法、系统及设备	ZL201910595151.9	中国	蔡延光	发明专利	独立完成
5.	一种带时间窗的物流运输调度方法、装置及设备	ZL201910568263.5	中国	蔡延光	发明专利	独立完成
6.	一种基于纵横交叉算法的直流微电网稳定性趋优控制方法	ZL202210344826.4	中国	陈璟华	发明专利	独立完成
7.	一种基于 IPEA-LSTM 模型的锂电池 SOH 估计方法	202210420870.9	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
8.	基于竞争型生成式对抗神经网络的锂电池 SOC 估计方法	202210052447.8	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
9.	一种无电容型十三电平逆变电路	202110564720.0	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
10.	一种高功率密度的新型嵌入阻抗网络 DC-DC 变换器和开关电源	ZL202010044123.0	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
11.	一种基于双三角结构矩阵的锂电池 SOH 估计方法	202210205972.9	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
12.	一种基于二次融合的锂电池 SOH 估计方法和系统	202110731601.X	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
13.	一种基于灰色神经网络的电站备用电源荷电状态估计方法	202110725226.8	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
14.	一种基于休息恢复效应的 UPS 充电最大化方法	202110725234.2	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
15.	一种基于 RNN 模型的储能电站电池组 SOC 估计方法	202110732556.X	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
16.	一种车载动力电池 SOC 估计方法	202110726961.0	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
17.	一种手机电池 SOC 校正方法	202110726928.8	中国	陈思哲	发明专利	独立完成

18.	一种基于休息恢复效应的可重构电池组 SOC 估计方法	202110726919.9	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
19.	一种基于改进 Elman 神经网络的笔记本电脑剩余电量估计方法	202110733278.X	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
20.	一种基于迁移学习的室内定位方法和装置	ZL202110897572.4	中国	房小兆	发明专利	独立完成
21.	一种视频前景和背景分离方法及其相关装置	ZL202110731589.2	中国	房小兆	发明专利	独立完成
22.	一种数控机床的故障诊断方法、装置、设备和存储介质	ZL202011049774.5	中国	房小兆	发明专利	独立完成
23.	一种反凸极少稀土永磁同步电机转子及其电机	ZL202110732301.3	中国	谷爱昱	发明专利	独立完成
24.	SIMULATION DESIGN METHOD FOR BAY LAYER DEVICE OF SMART SUBSTATION	US 11.405.313 B2	美国	何瑞文	发明专利	独立完成
25.	智能电子设备的仿真方法、电子设备和存储介质	ZL202210225855.9	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
26.	一种报文传输路径匹配度计算方法、电子设备和存储介质	ZL202210073367.0	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
27.	电力系统的性能评估方法、电子设备和存储介质	ZL202111410572.3	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
28.	纵联保护方法、装置和存储介质	ZL20211 1322840.6	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
29.	电力信息系统的性能评估方法、电子设备和存储介质	ZL202111071114.1	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
30.	一种基于 DenseNet 阴影补偿的彩色结构光投影三维测量方法	2020112864749	中国	何昭水	发明专利	独立完成
31.	一种森林火灾撤离方法及传感器	ZL202010011438.5	中国	胡振欣	发明专利	独立完成
32.	一种风电微网控制方法	ZL202210669707.6	中国	赖来利	发明专利	独立完成
33.	直流电网站间通信失效时控制本地直流断路器动作的方法	CN113381390B	中国	赖来利	发明专利	合作完成-第二人
34.	一种基于轻量化 Actor-Critic 生成式对抗网络的医疗问答生成系统	ZL202110782860.5	中国	李珍妮	发明专利	独立完成
35.	一种光斑质量判别方法、装置、设备和存储介质	ZL202210627279.0	中国	李珍妮	发明专利	独立完成
36.	一种环保作业的无人艇控制方法及应用其的无人艇系统	ZL202111007600.7	中国	林明	发明专利	独立完成

37.	一种无人机自动投饵装置的控制方法及系统	ZL202110791241.2	中国	林明	发明专利	独立完成
38.	一种用于穿戴式下肢外骨骼机器人的光伏供电系统	ZL202210000445.4	中国	刘洋	发明专利	独立完成
39.	一种基于 spark 框架的短期电力负荷快速预测方法	ZL201911243179.2	中国	刘义	发明专利	独立完成
40.	一种多个测距传感器的无人艇近岸实时定位与建图方法	ZL202110668955.4	中国	鲁仁权	发明专利	独立完成
41.	一种集群周期协同控制方法和装置	ZL202210000484.4	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
42.	太阳能驱鸟设备电池容量选型方法、装置、设备和介质	ZL202110796034.6	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
43.	一种双出轴航模无刷电机的减速装置及减速方法	ZL202010473048.X	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
44.	一种集群网络化系统的周期协同控制方法及相关装置	7079048	日本	鲁仁全,	发明专利	独立完成
45.	一种基于 IMU 的 uwb 定位异常值处理方法	7055484	日本	鲁仁全	发明专利	独立完成
46.	一种基于 FOC 动力系统可倾转的六旋翼两栖无人机	7076873	日本	鲁仁全	发明专利	独立完成
47.	一种基于 5G 网关的无人机与无人车协作方法	ZL202110524455.3	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
48.	一种无人艇的多传感器辅助定位方法	ZL202110372857.6	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
49.	一种心音分类方法	ZL202010827678.2	中国	吕俊	发明专利	独立完成
50.	一种基于机器学习的频谱感知方法及装置	201710706986.8	中国	万频	发明专利	独立完成
51.	一种集中式频谱感知方法、系统、储存介质及通信设备	ZL202010857469.2	中国	万频	发明专利	独立完成
52.	一种车联网频谱分配方法及设备	ZL202010750766.7	中国	万频	发明专利	独立完成
53.	基于协方差特征值和均值漂移聚类的协作频谱感知方法	ZL202010654901.8	中国	万频	发明专利	独立完成
54.	基于梯度下降法的六轴机器人坐标便宜检测方法和装置	ZL202110076809.2	中国	王钦若	发明专利	独立完成
55.	一种基于环形滤波的激光光斑监测方法、系统和设备	ZL202210526133.7	中国	谢胜利	发明专利	独立完成
56.	基于深度强化学习的电动出租车充电导航路径规划方法	ZL202010823292.4	中国	谢胜利	发明专利	独立完成
57.	基于图像和点云的无人机障碍物检测和避障方法及系统	ZL202210211643.5	中国	徐雍	发明专利	独立完成
58.	一种具有主动式垃圾回收功能的水面无人艇	ZL202111186187.5	中国	徐雍	发明专利	独立完成
59.	一种基于端边云及深度强化学习的无人机机械协作方法	ZL202110825914.1	中国	徐雍	发明专利	独立完成
60.	一种心肺音采集方法、装置和设备	ZL202010429849.6	中国	杨其宇	发明专利	独立完成

61.	一种单电源级联型开关电容多电平逆变电路	201910464628. X	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
62.	一种电流均衡 LED 驱动电路	ZL201710293239. 6	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
63.	一种脱气装置、脱气方法和变压器油中气体检测系统	CN202211147151. 0	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
64.	一种交直流混合输配电系统	201710065490. 7	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
65.	一种基于多源信息的用户划分方法及系统	ZL202110803217. 6	中国	袁浩亮	发明专利	独立完成
66.	音圈电机微定位平台、运动控制方法、装置和系统	ZL20201 1041443. 7	中国	张学习	发明专利	独立完成
67.	一种采用 IMU 数据融合估计三维位姿的救援机器人	ZL20201 0750519. 7	中国	张学习	发明专利	独立完成
68.	一种用于检测地下线缆故障的管道机器人	ZL202010128449. 1	中国	张学习	发明专利	独立完成
69.	一种多电压等级微电网的自适应功率均分控制策略	ZL202210435671. 5	中国	章云	发明专利	独立完成
70.	一种高兼容性混合电源结构 LED 集中式直流供电系统	ZL201610957330. 9	中国	章云	发明专利	独立完成
71.	一种高兼容性 LED 集中式直流供电系统	ZL201610957442. 4	中国	章云	发明专利	独立完成
72.	一种电源故障控制方法、管理系统及 LED 直流集中供电系统	ZL201610957441. X	中国	章云	发明专利	独立完成
73.	一种用于柔性机械臂预定精度定位的智能控制方法	ZL202110583736. 6	中国	章云	发明专利	合作完成-第一人
74.	一种多单臂机械手系统控制方法及系统	ZL202111211197. X	中国	周琪	发明专利	独立完成
75.	基于攻击补偿的非线性多智体系统无领导者一致控制方法	ZL202011403180. X	中国	周琪	发明专利	独立完成