

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1.	一种适于中药提取浓缩的循环神经网络控制方法和系统	202010542428.4	中国	蔡述庭	发明专利	独立完成
2.	一种缺失交通数据的填充设备、装置及方法	ZL201910554971.3	中国	蔡延光	发明专利	独立完成
3.	一种道路交叉口安全状态评估方法	ZL201810996078.1	中国	蔡延光	发明专利	独立完成
4.	SCARA 机器人及其运动控制方法、系统及相关组件	ZL201910543441.9	中国	陈平,	发明专利	独立完成
5.	Fault ride-through circuit with variable frequency transformer and control method thereof	US16252636	美国	陈思哲	发明专利	独立完成
6.	一种自适应频率耦合振荡抑制装置的控制方法	ZL202110463462.7	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
7.	一种楼宇电力调度方法、装置和设备	ZL202010554283.X	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
8.	一种可重构电池组的无环流优化控制方法	ZL202010398258.7	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
9.	一种免疫短路风险的可重构电池组开关控制方法	ZL202010144089.4	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
10.	一种储能系统的 SOC 自均衡调制方法	ZL202010144749.9	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
11.	一种可变频率变压器的故障穿越控制方法及相关装置	ZL201910334051.0	中国	陈思哲	发明专利	独立完成
12.	一种内置式永磁同步电机及其转子结构	ZL201910092982.4	中国	谷爱昱	发明专利	独立完成
13.	一种永磁同步电机的弱磁性能计算方法及系统	ZL201910092818.3	中国	谷爱昱	发明专利	独立完成
14.	METHOD AND DEVICE FOR RELIABILITY ASSESSMENT OF WIDE AREA PROTECTION SYSTEM	US 11,035,896 B2	美国	何瑞文	发明专利	独立完成
15.	一种智能变电站仿真测试装置及方法	ZL202110386095.5	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
16.	一种智能变电站仿真测试方法、装置、终端及存储介质	ZL2021 1 0386123.3	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
17.	一种智能变电站过程层设备仿真设计方法	ZL2020 1 0731142.0	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
18.	一种智能变电站间隔层设备仿真设计方法	ZL2020 1 0731150.5	中国	何瑞文	发明专利	独立完成
19.	一种基于涵道推进系统的双足跳跃机器人及其工作方法	ZL201811302250.5	中国	黄之峰	发明专利	独立完成

20.	一种激光驱鸟方法、装置、设备和介质	ZL202110854136.9	中国	李鸿一	发明专利	独立完成
21.	机械臂柔性关节的 RBF 神经网络自适应动态面控制方法	ZL201811330519.0	中国	李鸿一	发明专利	独立完成
22.	一种基于切换控制的直流-直流变换器的控制方法	ZL202010643756.3	中国	李攀硕	发明专利	独立完成
23.	一种面向爆发性流量的移动边缘计算无人机群辅助通信方法	ZL201910712679.X	中国	刘义	发明专利	独立完成
24.	基于轻量型孪生网络的降落跟踪控制方法和系统及无人机	ZL202110426555.2	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
25.	改进 EKF 及模糊 PID 双闭环控制的无人艇抗扰系统和使用方法	ZL202110373936.9	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
26.	基于随机抽样一致性的鱼眼图像有效区域提取方法	ZL201911204462.4	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
27.	一种二自由度旋转折叠无人机机臂	ZL201910631236.8	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
28.	一种带有机臂的水下四旋翼无人机控制方法	ZL201910532949.9	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
29.	一种采用拾音器实时探测的鸟类识别方法	ZL201910452436.7	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
30.	一种无人机配型方法、装置、设备及可读存储介质	ZL201910342741.0	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
31.	一种太阳能光伏发电逆变控制切换系统的切换方法	ZL201910335353.X	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
32.	一种基于时变速度的四轮驱动汽车横向稳定性控制方法	ZL201910137939.5	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
33.	一种基于深度点线特征的无人机视觉里程计方法	6852936	日本	鲁仁全	发明专利	独立完成
34.	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	鲁仁全	发明专利	独立完成
35.	全方位移动侦查探测器、控制系统和控制方法	ZL202011588192.4	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
36.	一种 5G 安防救援网联的无人机云边端协同控制方法	ZL202011587981.6	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
37.	一种基于指定性能的多智能体一致性控制方法	ZL201910275972.4	中国	鲁仁全	发明专利	独立完成
38.	一种基于多信噪比模型的心肺音分离方法及系统	ZL201910916679.1	中国	吕俊	发明专利	独立完成
39.	一种单导联心电信号 f 波提取方法	ZL202011072556.3	中国	吕俊	发明专利	独立完成
40.	一种心电信号单导联 f 波提取方法和装置	ZL201910477520.4	中国	吕俊	发明专利	独立完成
41.	一种鲁棒且快速的磁定位算法	ZL201910099810.X	中国	吕俊	发明专利	独立完成

42.	一种可除颤心律识别装置	ZL201811252351.6	中国	吕俊	发明专利	独立完成
43.	基于 GPU 加速的无人机视觉 SLAM 方法	ZL201911072718.0	中国	孟伟	发明专利	独立完成
44.	一种基于 IMU 的 uwb 定位异常值处理方法	ZL201911038648.7	中国	孟伟	发明专利	合作完成—第一人
45.	一种柔印制版的控制方法、系统、设备及可读存储介质	ZL201910204097.0	中国	彭义	发明专利	独立完成
46.	一种双长方物体体积测量方法、系统以及设备	2020100599723	中国	唐雄民	发明专利	独立完成
47.	一种长方体包裹长宽信息检测的方法、系统及设备	2019104147402	中国	唐雄民	发明专利	独立完成
48.	一种谐波抑制的控制方法、装置、设备及可读存储介质	2019106251025	中国	唐雄民	发明专利	独立完成
49.	单相有源滤波器的谐波指令电流获取方法、装置及设备	2018112429798	中国	唐雄民	发明专利	独立完成
50.	基于信息几何和差分进化聚类算法的多天线协作频谱感知方法	ZL201910570384.3	中国	万频	发明专利	独立完成
51.	基于 BP 神经网络与信息几何的频谱感知方法及装置	ZL201910554936.1	中国	万频	发明专利	独立完成
52.	一种频谱感知方法、系统及装置	ZL201910271910.6	中国	万频	发明专利	独立完成
53.	一种基于聚类算法的联合频谱感知方法	ZL 201910200090.1	中国	万频	发明专利	独立完成
54.	一种波峰焊冶金具回收装置	ZL201910203259.9	中国	王钦若	发明专利	独立完成
55.	一种机器人自适应模糊控制方法及系统	ZL201910913777.X	中国	王钦若	发明专利	独立完成
56.	一种基于非负盲分离胎儿心电瞬时心率识别方法及系统	ZL201410777741.0	中国	谢胜利	发明专利	独立完成
57.	DEVICE AND METHOD FOR MEASURING LENS CONTOUR BASED ON LASER WAVENUMBER SCANNING	US 11,092,511 B2	美国	谢胜利	发明专利	独立完成
58.	Dual-channel optical three-dimensional interference method and system based on underdetermined blind	US011060849B2	美国	谢胜利	发明专利	独立完成
59.	OPTICAL INTERFERENCE LIGHT SOURCE DEVICE OF CURRENT-TEMPERATURE CONTROLLED	US 11,108,212 B2	美国	谢胜利	发明专利	独立完成

	SEMICONDUCTOR LASER AND MEAS					
60.	一种双浮子波浪发电装置	ZL201910666534.0	中国	严柏平	发明专利	独立完成
61.	一种基于傅氏分析和改进灰狼算法的波浪发电装置功率控制方法	ZL20191 0251990.9	中国	杨俊华	发明专利	独立完成
62.	一种基于改进蜂群算法的波浪发电装置的功率控制方法	ZL2019 1 0253164.8	中国	杨俊华	发明专利	独立完成
63.	一种坐便器辅助起坐装置	201910744774.8	中国	杨其宇	发明专利	独立完成
64.	应用于电路板生产行业的自动化污水处理设备及处理方法	201811434658.8	中国	杨其宇	发明专利	独立完成
65.	一种基于升降压的多电平逆变电路以及逆变系统	ZL201911194927.2	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
66.	一种高压输出的多电平逆变电路	ZL201911193235.6	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
67.	一种用于直流微网系统的虚拟控制器	ZL201910640657.7	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
68.	一种直流变换电路	ZL201910463637.7	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
69.	一种单电源级联型开关电容多电平逆变电路	ZL201910464628.X	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
70.	一种双端多电平逆变电路及逆变系统	ZL201910418458.1	中国	叶远茂	发明专利	独立完成
71.	一种多电平变换系统	ZL202010091038.X	中国	叶远茂	发明专利	合作完成—第一人
72.	一种面向交通数据的端边协同计算卸载方法	ZL201911365517.X	中国	尹秀文	发明专利	独立完成
73.	一种结合边缘计算的厨电危险智能监测方法	ZL2019 1 1334358.7	中国	尹秀文	发明专利	独立完成
74.	一种基于边云协同的厨电设备预测性维护系统及方法	ZL2019 1 1235929.1	中国	尹秀文	发明专利	独立完成
75.	一种车联网图像数据融合方法及相关装置	2019106614067	中国	余荣	发明专利	独立完成
76.	基于联盟链和机器学习算法的室内商铺定位系统及其方法	2019102112080	中国	余荣	发明专利	独立完成
77.	一种视频混沌保密通信装置及方法	ZL201910053773.9	中国	禹思敏	发明专利	独立完成
78.	一种基于 current-ellipse 模型的车辆动态跟踪方法	ZL20191 1367763.9	中国	张慧	发明专利	独立完成
79.	一种基于类别判别定位的 SD-OCT 图像视网膜病变检测系统	ZL 2018 1 156296.9	中国	张学习	发明专利	独立完成

80.	电力系统动态无功补偿方法、装置、设备及存储介质	201910657367.3	中国	毛晓明	发明专利	合作完成—第二人
81.	一种输入饱和多单臂机械手的事件触发控制方法	ZL201910468560.2	中国	周琪	发明专利	独立完成
82.	一种多单臂机械手的 RBF 神经网络自适应控制方法	ZL201910468959.0	中国	周琪	发明专利	独立完成
83.	一种四轮独立驱动电动车辆的主动转向控制方法	ZL201811445696.3	中国	周琪	发明专利	独立完成