

2020-2025发明专利授权清单

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期
1	基于梯度先验驱动的深度网络图像去雨方法	发明专利	ZL202211036506.9	2025-07-01
2	一种基于改进蜣螂算法优化Elman神经网络的废气污染预测方法	发明专利	ZL 2023 1 0793267.X	2025-04-22
3	基于改进的黏菌算法优化Elman神经网络的电梯故障预测方法	发明专利	ZL202211341256.X	2025-04-08
4	一种基于道路车流情况的路径规划方法	发明专利	ZL 2023 1 0428329.7	2025-04-08
5	基于改进蚁狮算法的巡检机器人的路径规划方法	发明专利	ZL 2023 1 1788364.6	2025-03-07
6	一种中心型极化拓扑畴的构建方法	发明专利	ZL 202211403487.9	2024-12-20
7	一种基于太阳能发电的自动驾驶无人机运输系统	发明专利	ZL 2024 1 0610871.9	2024-12-13
8	一种铈掺杂钛酸锶反蛋白石结构光电极的制备方法	发明专利	ZL202310157407.4	2024-11-29
9	Ru单原子负载MOF/C3N4的制备方法及其在光催化二氧化碳还原和固氮中的应用	发明专利	ZL202310345357.2	2024-11-05
10	一种应用于导轨上移动装置的充电装置及其充电方法	发明专利	ZL 2021 1 0461627.7	2024-09-27
11	PbBiO2Br/Ti3C2复合催化剂的制备方法及其在光催化降解甲 基橙中的应用	发明专利	ZL 2022 1 1717380.1	2024-08-16
12	PbBiO2Cl/Ti3C2复合材料的制备方法及其在光催化降解对氯 苯酚中的应用	发明专利	ZL 2022 1 1717392.4	2024-08-16
13	基于非局部暗通道的视频去烟雾方法及系统	发明专利	ZL202210419477.8	2024-07-26
14	一种利用针尖电场在铁电薄膜中构建周期性条带畴的方法	发明专利	ZL 2020 1 1171694.7	2024-04-23
15	一种用于楼宇内人员撤离最佳路径选择系统的方法	发明专利	ZL 2022 1 0424491.7	2024-03-29
16	具有表面缺陷的g- C3N4/LaPO4核壳结构纳米棒的制备方法	发明专利	ZL 2021 1 1501476.X	2023-10-20
17	基于稀疏盲探测和图像多重特征修复的图像去雨方法	发明专利	ZL 2020 1 0464988.2	2023-09-22
18	金属离子掺杂型x-MOF-74光催化剂的制备方法及其应用	发明专利	ZL 2021 1 1621491.8	2023-09-22
19	基于庞加莱图和二阶差分图的脑电情绪识别方法及装置	发明专利	ZL 2022 1 0839513.6	2023-08-11
20	一种基于各向异性稀疏梯度的交通监控图像去雨方法	发明专利	ZL201910783723.6	2023-07-21
21	一种基于多模态情感模型的情感识别装置	发明专利	ZL 2022 1 0265773.7	2023-07-18
22	基于多特征分析的脉冲噪声相机图像复原方法	发明专利	ZL201811325203.2	2023-07-07
23	Ru负载羟基MOF光催化剂的制备方法及其在固氮合成氨中的应用	发明专利	ZL 2021 1 1501457.7	2023-06-30
24	Ru负载巯基MOF光催化剂的制备方法及其在固氮合成氨中的应用	发明专利	ZL 2021 1 1501456.2	2023-06-30
25	基于各向异性L0梯度稀疏表达和DCT变换的图像轮廓和纹理特征分解方法	发明专利	ZL202010465034.3	2023-06-30
26	基于脑电相位幅值耦合网络的情绪识别方法及装置	发明专利	ZL 2022 1 1469838.6	2023-06-13
27	一种彩色被动辐射冷却薄膜的的制备方法	发明专利	ZL202111193300.2	2023-04-21
28	一种铁电陶瓷的周期性条带畴结构分析方法	发明专利	ZL202110249378.5	2023-04-21

29	一种食用菌环境大数据检测系统	发明专利	ZL202110041940.5	2023-01-13
30	一种彩色像素半透明柔性有机太阳能电池	发明专利	ZL201910832420.9	2022-09-23
31	基于学习型卷积稀疏编码的图像去雨方法	发明专利	ZL202111095476.4	2022-07-12
32	一种路边停车位自动收费装置及其控制方法	发明专利	ZL 202110461565.X	2022-05-17
33	一种智能车道导引系统及其控制方法	发明专利	ZL202110462026.8	2022-03-29
34	一种工厂智能化物料运输与仓储系统	发明专利	ZL 202011321443.2	2022-03-22
35	一种镁合金表面激光改性有机玻璃基保护涂层及其制备方法	发明专利	ZL202010704718.4	2022-02-11
36	一种变取向像素化线偏振出光有机发光二极管	发明专利	ZL201910831941.2	2021-12-07
37	一种像素结构有机发光二极管及其制备方法	发明专利	ZL201910832419.6	2021-12-07
38	一种铁电薄膜的周期性条带畴及其表征方法	发明专利	ZL201910977182.0	2021-10-29
39	一种自动驾驶车辆的车速控制系统	发明专利	ZL202110462066.2	2021-10-12
40	一种可绕折的光扩散薄膜的制备方法	发明专利	ZL201811404756.7	2021-04-27
41	基于各向异性梯度模型的图像增强方法及系统	发明专利	ZL202010528029.2	2021-02-09
42	一种基于四模介质谐振器的差分双通带滤波器	发明专利	ZL201910054780.0	2020-07-24
43	准直出光的OLED结构及其构成的器件	发明专利	ZL201810242585.6	2020-05-22
44	氧化锌薄膜及其制备方法和应用	发明专利	ZL201810195059.9	2020-04-24
45	在镁合金表面制备本体材料非晶层的方法	发明专利	ZL2018113100881	2020-03-27