

## 发明及实用新型专利 (63 项)

序号	授权日期	技术专利（发明）名称	技术专利（发明）编号	类型
1	2021.6	一种地坪漆施工机器人	ZL 2020 1 249515.0	发明专利
2	2021.9	一种玉米秸秆收集运输车	ZL 2020 1 455276.4	发明专利
3	2021.5	一种肛肠治疗辅助机器人系统和使用方法	ZL 2020 1 464648.X	发明专利
4	2021.11	一种双刷头槽式清洁牙刷	ZL 2020 1 565712.3	发明专利
5	2021.4	一种射频电刀治疗机器人系统和使用方法	ZL 2020 1 464655.X	发明专利
6	2019.1	一种具有对抗性的反应力训练装置	ZL 2018 1 466541.1	发明专利
7	2018.5	电子直插件焊接用可拆卸卡合式限位装置	CN105479066B	发明专利
8	2018.3	智能太阳能清洁机器人及其定位清洁方法	CN105747988B	发明专利
9	2022.3	一种废旧电缆自动剥离装置	ZL 2021 2 478949.0	实用新型
10	2022.2	一种新型高效节能的冷却塔	ZL 2021 2 177941.4	实用新型
11	2022.1	一种新型防堵冷却塔	ZL 2021 2 177923.6	实用新型
12	2021.12	一种风机盘管接线盒	ZL 2021 2 133130.4	实用新型
13	2021.8	一种非接触式电梯按键控制面板	ZL 2020 2 701793.3	实用新型
14	2021.6	一种肛肠治疗机器人用射频电刀装置	ZL 2020 2 657140.3	实用新型
15	2021.6	一种射频电刀治疗机器人系统辅助装置	ZL 2020 2 658393.2	实用新型
16	2021.5	一种光纤器件测试用盘线装置	ZL 2020 2 134340.4	实用新型
17	2021.1	一种考勤测温装置	ZL 2020 2 818656.5	实用新型
18	2021.3	一种钣金件抛光机	ZL 2020 2 555123.9	实用新型
19	2020.8	一种具有排线功能的电气自动化电气柜	ZL 2020 2 134339.1	实用新型
20	2020.8	一种双轨移动及植保机器人	ZL 2019 2 225943.9	实用新型

21	2020.7	植保机器人系统	ZL 2019 2 240895.0	实用新型
22	2020.7	喷洒装置及植保机器人	ZL 2019 2 240893.1	实用新型
23	2020.7	悬吊式植保机器人	ZL 2019 2 240879.1	实用新型
24	2020.7	植保机器人系统	ZL 2019 2 240794.3	实用新型
25	2020.7	植保机器人系统	ZL 2019 2 240878.7	实用新型
26	2020.6	抵押抽屉柜	ZL 2019 2 330520.X	实用新型
27	2020.6	灌溉装置及植保机器人	ZL 2019 2 240774.6	实用新型
28	2020.6	一种单轨移动及植保机器人	ZL 2019 2 225923.1	实用新型
29	2020.5	一种便于移动的电力建设施工配电箱	ZL 2019 2 123415.9	实用新型
30	2020.1	一种电气自动化管材除锈装置	ZL 2020 2 134337.2	实用新型
31	2019.9	电气线缆入地防护装置	ZL 2019 2 329338.X	实用新型
32	2019.8	一种用于教学用口语训练装置	ZL 2018 2 754255.X	实用新型
33	2019.5	拉握强度和宽度可调节的发电握力器	ZL 2018 2 990209.0	实用新型
34	2019.4	麻花钻头刃磨器	ZL 2018 2 633678.3	实用新型
35	2019.2	一种连续进料式污泥专用搅拌器	ZL 2018 2 947532.X	实用新型
36	2019.2	一种连接支架模具	ZL 2018 2 811848.6	实用新型
37	2019.1	一种发酵自动饲喂小车	ZL 2018 2 233526.8	实用新型
38	2019.9	电气线缆入地防护装置	CN209448394U	实用新型
39	2019.12	一种平行装夹的机器人夹具	CN209717752U	实用新型
40	2018.3	车载生命保障控制系统	CN207140997U	实用新型
41	2018.12	一种密集储分一体仓储系统使用的单轨穿梭车	CN208217600U	实用新型
42	2018.10	一种防冲出轨道的穿梭车	CN208022285U	实用新型

43	2017.9	一种轮距可调穿梭车	CN206476386U	实用新型
44	2017.9	一种自动定位穿梭车	CN206456849U	实用新型
45	2018.7	射频同轴电缆组件的连接保护装置的加工方法	CN106329274B	实用新型
46	2017.11	一种新型省能源变频器	CN206640494U	实用新型
47	2020.9	一种义齿加工数控机械	ZL 2020 2 810859.2	实用新型
48	2019.8	一种全自动数控车床机械手	ZL 2018 2 120918.6	实用新型
49	2019.7	一种新型数控机械自动伸缩刀架装置	ZL 2018 2 173558.6	实用新型
50	2019.4	一种数控刀具夹头的装夹装置	ZL 2018 2 120117.5	实用新型
51	2019.1	一种新型伸缩机械手	ZL 2018 2 810611.6	实用新型
52	2019.1	一种交叉夹紧机械爪	ZL 2018 2 120918.6	实用新型
53	2021.1	基于医疗器械射频电刀的肛肠治疗智能机器人软件 V1.0	2021SR1565063	软著
54	2020.9	基于医疗器械射频电刀的肛肠治疗智能机器人软件 V1.0	2020SR1143051	软著
55	2020.7	工业机器人离线编程仿真与多功能实训软件 V1.0	2020SR0766789	软著
56	2020.7	工业机器人可远程控制仪器校准系统 V1.0	2020SR7677442	软著
57	2020.1	机械制图虚拟仿真制图软件 V1.0	2020SR0104941	软著
58	2020.1	机械制图教学辅助软件 V1.0	2020SR0102595	软著
59	2020.1	机械制图 3D 虚拟实训软件 V1.0	2020SR0102589	软著
60	2020.1	大数据云端智能采集分析处理系统	2020SR1584690	软著
61	2019.9	智能婴儿车温湿度实时检测系统 V1.0	2019SR0990477	软著
62	2019.5	电源变频器控制程序软件 V1.0	2019SR05419933	软著
63	2019.5	英语教学服务管理系统 V1.0	2019SR0523743	软著

部分专利证书展示

