

机械学院 2019 年授权专利统计

序号	成果名称	发明人	知识产权号	类别
1	一种磁棒自转式永磁过滤装置	赵 刚	201811209521.2	发明专利
2	一种并联双腔室自激振荡脉冲射流雾化装置	汪朝晖	201610221607.1	发明专利
3	一种被动随动液压机器人回转关节	蒋 林	201710272707.1	发明专利
4	一种模压纤维板精准定位方法	王 蕾	201710292295.8	发明专利
5	一种气动式接氩装置	陈新元	201710456983.3	发明专利
6	一种铸坯移动速度精确控制方法	但斌斌	201810173552.0	发明专利
7	用于高压圆盘气体轴承稳流装置的轴对称收缩段及其设计方法	郭良斌	201810657993.8	发明专利
8	一种向高压圆盘气体轴承供气的一体式轴对称射流稳压腔	郭良斌	201710690902.6	发明专利
9	一种四爪式仿人爬管机器人	侯宇	201710175316.8	发明专利
10	一种刀具—工件切触区域的判定方法	段现银	201710224722.9	发明专利
11	一种基于压电时间反演技术的主动式自传感推力滚动轴承型传感器及其使用方法	王 涛	201611024550.2	发明专利
12	一种自主编队移动群体机器人	雷 斌	201510870390.2	发明专利
13	一种仿萤火虫同步发光群体机器人及其同步发光方法	雷 斌	201710867967.3	发明专利
14	高炉料层测量方法及装置	李 佳	201710009130.5	发明专利
15	一种餐厨油水混合物自动分离装置	涂福泉	201610013651.3	发明专利
16	一种重轨夹持装置	王兴东	201610900894.9	发明专利
17	一种往复振荡式扑翼能量转换装置	朱建阳	201710189620.8	发明专利

序号	成果名称	发明人	知识产权号	类别
18	一种基于机器视觉的票据图像自动获取设备	王兴东	201920515150.4	实用新型
19	一种用于研究平面四杆机构动态特性的实验装置	王兴东	201721024930.6	实用新型
20	一种自主动力旋转避让的家用双层停车设备	赵刚	201820699536.0	实用新型
21	抗变形抗开裂的冶金渣罐	但斌斌	201920271817.0	实用新型
22	一种自动化高效答题册扫描装置	饶刚	201821714996.2	实用新型
23	一种智能开关系统	饶刚	201821078206.6	实用新型
24	一种智能照明系统	饶刚	201821373037.9	实用新型
25	一种网银盾自动对码流水线	饶刚	201821100902.2	实用新型
26	一种分布式高频无线智能机械设备监测系统	易灿灿	201820585673.1	实用新型
27	一种组合光照明的彩色相机 RGB 图像融合视觉检测装置	刘源洞	201820739327.4	实用新型
28	一种可调式钢卷自动抱圆机	熊禾根	201721805524.3	实用新型
29	一种多连杆驱动的六足机器人	侯宇	201820975926.6	实用新型
30	一种可旋转的 3D 打印机成型缸装置	段现银	201821333961.4	实用新型
31	一种新型螺栓轴向力传感器	王涛	201920007754.8	实用新型
32	一种螺栓轴向力传感器	王涛	201920007746.3	实用新型
33	一种捕捉焊趾多裂纹萌生时间和位置的实验装置	魏国前	201821983496.9	实用新型
34	一种续航能力强的公路漂移板	王兴东	201820888083.6	实用新型
35	一种用于液压缸的活塞组合件	郭媛	201822020809.7	实用新型

序号	成果名称	发明人	知识产权号	类别
36	一种阀缸一体的自动调节流量的组合阀	湛从昌	201820873717.0	实用新型
37	一种便携式封头打磨砂带机	王志刚	201821203296.7	实用新型
38	动态手势识别及特征提取系统 V1.0	孙 瑛	2019SR0709740	软件著作权
39	动态载荷下带式输送机输送带可视化系统 V1.0	曾 飞	2019SR0941179	软件著作权
40	基于机器视觉的工件外螺纹缺陷检测系统 V1.0	曾 飞	2019SR0941176	软件著作权
41	基于机器视觉的输送带撕裂在线监测系统 V1.0	曾 飞	2019SR0941434	软件著作权
42	多模态手势识别系统 V1.0	李公法	2019SR0823092	软件著作权
43	屏障环境下大小鼠养殖自动化生产线管理系统 V1.0	王 蕾	2019SR0483023	软件著作权
44	带式输送机能效在线监测管理系统 V1.0	曾 飞	2019SR0941430	软件著作权
45	智能停车场泊位诱导系统 V1.0	曾 飞	2019SR0668831	软件著作权
46	智能机械制造管理系统 V1.0	孙 瑛	2019SR0805681	软件著作权
47	液压元件及系统虚拟仿真实验软件 V1.0	邓江洪	2019SR0690618	软件著作权
48	深度与彩色背景下的手势识别系统 v1.0	李公法	2019SR0822953	软件著作权
49	激活肌肉区域可视化系统 v1.0	李公法	2019SR0784040	软件著作权
50	移动机器人沿墙走控制软件 V1.0	蒋 林	2019SR0595640	软件著作权