

直升机传动技术重点实验室奖励统计公示

序号	类型	申报人	成果名称	排名	奖励金额 (万元)
1	论文 国外期刊-SCI收录	朱栋	Dissolution effects with different microstructures of Inconel 718 on surface integrity in electrochemical machining	1	0.5
2	发明专利申请	戴庆文	自动调控油膜厚度的智能滑动轴承及其控制方法	1	0.1
3	发明专利申请	黄巍	自动调控油膜厚度的智能滑动轴承及其控制方法	3	0.05
4	发明专利申请	戴庆文	具备可控防爬能力的表面织构设计方法	1	0.1
5	发明专利申请	黄巍	具备可控防爬能力的表面织构设计方法	3	0.05
6	发明专利申请	戴庆文	磁流体轴承支撑结构	2	0.05
7	发明专利申请	李迎光	复合材料微波间接加热模具及固化方法	1	0.1
8	发明专利申请	李迎光	基于历史数据的微波加热温度场智能监控方法	1	0.1
9	发明专利申请	李迎光	大厚度复合材料微波固化方法	1	0.1
10	发明专利申请	李迎光	基于时变电磁场的微波加热温度场控制方法	1	0.1
11	发明专利申请	李迎光	一种高效的类摆线铣削开槽刀轨生成方法	2	0.05
12	发明专利申请	李迎光	五轴联动加工机床轨迹误差实时监测方法	1	0.1
13	发明专利申请	李迎光	一种复杂结构件五轴增减材混合加工序列规划方法	1	0.1
14	发明专利申请	李迎光	一种纤维增强树脂基复合材料内部树脂流动性在线监测方法	1	0.1
15	发明专利申请	李迎光	微波加热过程中材料电磁参数测量装置与方法	1	0.1
16	发明专利申请	李迎光	微波加热过程中材料反射率/透射率实时测量装置与方法	1	0.1
17	发明专利申请	李迎光	多向铺层碳纤维增强树脂基复合材料微波固化方法	1	0.1
18	发明专利申请	李迎光	图像刀轨生成方法	2	0.05
19	发明专利申请	李迎光	复合材料微波压力成型方法及装置	1	0.1
20	发明专利申请	李迎光	一种复合材料微波加热加压成型装置	1	0.1
21	发明专利申请	李迎光	一种复合材料微波加热加压成型装置	1	0.1
22	发明专利申请	李迎光	一种基于在线学习的微波加热温度场智能监控方法	1	0.1
23	发明专利申请	李迎光	基于加热模式互补的微波加热温度均匀性主动控制方法	1	0.1
24	发明专利申请	李迎光	多向铺层碳纤维增强树脂基复合材料微波固化方法	1	0.1
25	发明专利申请	李政民卿	圆柱齿轮副啮合冲击试验台及试验测试方法	1	0.1
26	发明专利申请	朱如鹏	圆柱齿轮副啮合冲击试验台及试验测试方法	3	0.05
27	发明专利申请	沈理达	一种三激光辅助预热缓冷的增材制造设备	1	0.1
28	发明专利申请	沈理达	一种五轴液束流金属3D打印的装置和方法	1	0.1
29	发明专利申请	田宗军	一种五轴液束流金属4D打印的装置和方法	3	0.05
30	发明专利申请	沈理达	一种基于光固化3D打印技术成型的多孔羟基磷灰石陶瓷细胞支架的方法	1	0.1
31	发明专利申请	沈理达	磁场诱导扫描电沉积制备超疏水镀层的装置和方法	1	0.1
32	发明专利申请	沈理达	金属表面制备超疏水镍/碳化硅复合镀层的方法	1	0.1
33	发明专利申请	沈理达	一种柔性旋转摩擦辅助射流电解加工装置和方法	1	0.1
34	发明专利申请	沈理达	激光熔化沉积和射流电解组合加工方法和装置	3	0.05

35	发明专利申请	沈理达	一种激光清洗原位电沉积装置及方法	1	0.1
36	发明专利申请	田宗军	一种激光清洗原位电沉积装置及方法	3	0.05
37	发明专利申请	邱明波	用于多通道放电烧蚀铣削加工的集束电极旋转夹持装置	1	0.1
38	发明专利申请	邱明波	一种可以实现单晶硅电火花弯孔加工的弯曲电极夹具	1	0.1
39	发明专利申请	邱明波	助燃气体浓度可调的易燃难加工材料放电烧蚀加工方法	1	0.1
40	发明专利申请	邱明波	用于多通道放电烧蚀加工的新型集束电极旋转装置	1	0.1
41	发明专利申请	邱明波	电火花加工及雾化烧蚀加工用雾化介质生成装置系统	1	0.1
42	发明专利申请	谢振宇	一种磁悬浮轴承径向保护结构	1	0.1
43	发明专利申请	谢振宇	一种轴向磁悬浮轴承结构	1	0.1
44	发明专利申请	谢振宇	一种磁悬浮轴承径向和轴向保护结构	1	0.1
45	发明专利申请	谢振宇	一种配合磁悬浮轴承使用的径向保护环结构	1	0.1
46	发明专利申请	谢振宇	一种磁悬浮轴承的控制方法	1	0.1
47	发明专利申请	谢振宇	基于新型推力盘的磁悬浮轴承	1	0.1
48	发明专利申请	赵万忠	一种混合动力无人机及其控制方法	1	0.1
49	发明专利申请	宋迎东	一种混合动力无人机及其控制方法	3	0.05
50	发明专利申请	赵万忠	一种多推进模式的混合动力无人机	2	0.05
51	发明专利申请	朱玉川	一种高速开关阀复合PWM控制方法	2	0.05
52	发明专利申请	朱玉川	一种基于高速开关阀先导调节的大流量比例阀组件及其控制方法	1	0.1
53	发明专利申请	李苗苗	一种滚动轴承轴向和径向综合动刚度测量装置	3	0.05
54	发明专利授权	朱栋	绝缘屏蔽套料电解加工阴极系统及加工方法	1	0.3
55	发明专利授权	朱荻	绝缘屏蔽套料电解加工阴极系统及加工方法	3	0.15
56	发明专利授权	朱栋	气体绝缘保护套料电解加工阴极系统及加工方法	1	0.3
57	发明专利授权	陈志辉	聚磁型无源转子横向磁通混合励磁单相电机	1	0.3
58	发明专利授权	李迎光	基于特征的机床精度优化设计方法	1	0.3
59	发明专利授权	李迎光	复合材料微波无损检测、快速修复与实时监测的方法及装置	1	0.3
60	发明专利授权	李迎光	面向复合材料微波固化的微波天线阵	1	0.3
61	发明专利授权	李迎光	微波固化碳纤维增强树脂基复合材料界面剪切强度的测试方法	1	0.3
62	发明专利授权	李迎光	基于加工特征的复杂结构件数控加工状态实时监控方法	1	0.3
63	发明专利授权	李迎光	连续纤维增强热塑性树脂基复合材料3D打印方法及打印头	1	0.3
64	发明专利授权	李勇	一种快速自动铺放热塑性复合材料构件的装置及方法	1	0.3
65	发明专利授权	占小红	用于空心横向稳定杆的焊接材料及焊接工艺	1	0.3
66	发明专利授权	沈理达	基于选区激光烧结技术制备具有导电通道的结构件的方法	1	0.3
67	发明专利授权	沈理达	基于熔融沉积成形技术的结构电路一体化部件的制作方法	1	0.3
68	发明专利授权	沈理达	一种快速去除3D打印支撑的方法	1	0.3
69	发明专利授权	李苗苗	一种用于旋转轴系的力加载装置	1	0.3
70	发明专利授权	朱如鹏	一种用于旋转轴系的力加载装置	2	0.15

71	发明专利授权	李苗苗	折叠式插头及其组装方式	1	0.3
72	发明专利授权	朱如鹏	折叠式插头及其组装方式	3	0.15
73	软件著作权	李迎光	外来检测点与检测特征匹配系统	1	0.2
74	软件著作权	李迎光	浮动装夹自适应控制控制系统V1.0	1	0.2
75	软件著作权	李政民卿	同轴面齿轮分汇流传动系统功率流计算分析软件	1	0.2
76	软件著作权	李政民卿	高速斜撑离合器结构参数设计与强度校核软件	3	0.2