



学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 实践教学 党建工会 学生工作 校友之窗



科研项目

当前位置: 学院首页 > 科学研究 > 科研项目

科学研究
Scientific research

2012年-2017年机电学院部委级、省级、厅局级项目清单

编辑: 更新于: 2018-1-8 阅读: 460

科研概况

科研队伍

科研方向

科研基地

科研成果

科研项目

相关下载

序号	负责人	项目名称	项目类别	经费(万元)	立项时间
1	王富强	高速加工机床导轨结合面接触刚度建模与参数识别研究	甘肃省教育厅	3	2017
2	李春玲	单/双光束激光焊接的变形及残余应力分布研究	省自然科学基金	4	2017
3	王有良	磁场辅助复合流体对微细沟槽的材料去除模型及机理研究	省自然科学基金	3	2017
4	刘俭辉	弯扭耦合随机载荷作用下载重汽车半轴疲劳损伤建模及试验研究	省自然科学基金	4	2017
5	董赟	刚度梯度对石墨烯层间摩擦影响的分子动力学研究	省自然科学基金	3	2017
6	南文虎	基于搬运放射源的关节型抓取机器人资助轨迹规划研究	省自然科学基金	3	2017
7	谢小正	甘肃省国家级经济开发区知识产权现状分析及对策研究	省知识产权项目	10	2017
8	陈秀娟	燃烧合成锂电池正极工业磷酸铁锂	省重点研发计划	10	2017
9	赵荣珍	数据驱动的故障知识发现知识粒度计算问题研究	教育部科技发展中心	3	2017
10	刘永平	基于非圆齿轮行星轮系的自动换向型滚筒式抽油机的研发	兰州市科技局	15	2017
11	王洪中	自由曲面数控加工刀具轨迹重用研究	国家自然科学基金应急管理项目(省部级)	10	2017
12	赵家黎	基于聚合物混凝土的大型精密机床基础件结构设计及开发关键技术研究	兰州市科技局	10	2017
13	邓林峰	基于深度学习的风机齿轮箱健康监测方法研究	中国博士后科学基金	5	2016
14	王雪梅	洋葱皮天然色素应用于棉纤维制品染色机理和产品生物功能特性研究	省自然科学基金	3	2016
15	杨东亚	碟式斯特林发动机杆密封的跨尺度多场耦合建模与性能分析	省自然科学基金	3	2016
16	罗德春	微缺陷单晶钛铝合金裂纹扩展过程分子动力学研究	省教育厅导师基金	2	2016
17	龚俊	太阳能光伏板干式清理机器人研发及产业化	兰州市科技局项目	15	2016
18	张淑珍	并联型光伏太阳能自动跟踪装置的研制	兰州市科技局项目	10	2016
19	郑海霞	双层轨道式爬壁移动机器人的研究	兰州市科技局项目	20	2016
20	李建华	光纤式激光器成踪铝锭信息标刻与识别技术研究	兰州市科技局项目	10	2016
21	段红燕	鸡腿菇采摘流水线的设计与研制	兰州市科技局项目	30	2016
22	彭斌	NSFC机械工程学科青年和地区科学基金调研及发展趋势研究	国家自然科学基金主任基金	10	2015
23	刘军	先进装备制造业重点企业专利信息服务	省科技支撑计划	10	2015

24	贺 瓓	绿色干切削和微小量润滑切削超高强度合金钢的切削温度与振动信号监控研究	省自然科学基金	3	2015
25	靳伍银	甘肃省战略性新兴产业科技创新现状及培育发展研究	省软科学课题	2	2015
26	郑玉巧	面向循环经济的再制造系统优化设计及产业化研究	兰州市科技局项目	10	2015
27	杨 萍	阶梯攀爬自主导航运输机器人的研制	兰州市科技局项目	20	2015
28	李春玲	铝/钢异种金属电弧辅助激光熔钎焊缝表面成形研究	兰州市科技局项目	10	2015
29	李翠明	基于混合协同智能算法的喷涂机器人轨迹优化研究	省自然科学基金	3	2014
30	郑海霞	基于多态蚁群算法的实际环境的多机器人系统协作避碰规划研究	省自然科学基金	3	2014
31	冯瑞成	γ -TiAl合金高温低周疲劳微裂纹形核及扩展机理研究	省自然科学基金	2.5	2014
32	王富强	高速加工中心结构移动部件多层次多目标轻量化设计研究	省自然科学基金	2	2014
33	任丽娜	高档加工中心整机早期故障消除关键技术研究	省自然科学基金	2	2014
34	李春玲	铝/钢激光-TIG电弧复合对接熔钎焊接机理研究	省自然科学基金	2	2014
35	杨 亮	细菌纤维素增强水溶性高分子复合材料的生态可控制备及载药研究	省自然科学基金	2	2014
36	王洪申	自由曲面检索与数控加工刀具轨迹重用研究	省财政厅项目	20	2014
37	赵家黎	数控机床综合误差时补偿技术研究	省财政厅项目	20	2014
38	冯瑞成	γ -TiAl合金高温低周疲劳裂纹萌生及扩展机理研究	省教育厅导师基金	2.5	2014
39	杨东亚	碟式斯特林系统往复密封干摩擦学基础理论研究	省教育厅导师基金	2.5	2014
40	谢小正	基于软计算理论的机床主轴组件故障数据知识发现研究	省教育厅导师基金	2	2014
41	邵 兵	百合高效自动播种机	省农牧厅项目	10	2014
42	赵荣珍	数据驱动故障知识发现知识粒度计算问题研究	教育部博士点基金	12	2013
43	宋孝宗	光子束耦合胶体射流加工亚纳米级超光滑表面基础研究	教育部博士点基金	4	2013
44	宋孝宗	光催化实现硬脆晶体高效亚纳米级材料去除的动力学研究	中国博士后科学基金	5	2013
45	芮执元	5000kn电解铝预焙阳极导电装置专用摩擦焊机产业化及关键技术研究	省重大专项	55	2013
46	邬再新	废旧农膜资源化回收利用技术示范应用	省重大专项	30	2013
47	余淑荣	铝/钢剪裁板激光熔钎拼焊工艺及连接机理研究	省自然科学基金	3	2013
48	张淑珍	基于STEP标准的喷涂机器人喷枪轨迹规划研究	省自然科学基金	3	2013
49	黄 华	高速加工中心结构广义动态优化设计的关键技术研究	省自然科学基金	2	2013
50	郑玉巧	多因素耦合作用下风力机柔性叶片动力学特性研究	省自然科学基金	2	2013
51	刘 军	大规模复杂制造系统性能分析技术研究	省财政厅项目	20	2013
52	刘 涛	新型变截面型线涡旋零件的结构动力学特性研究	省财政厅项目	22	2013
53	郑玉巧	兆瓦级水平轴风力发电机组设计关键技术研究	兰州市科技局项目	5	2013
54	李有堂	有色冶金成套装备及信息集成技术	教育部人才支持计划	150	2012
55	王洪申	基于MBD数据集的产品工艺相似性评价与检索技术	省自然科学基金	3	2012
56	邬再新	高速电主轴机电耦合动力学建模及仿真与实验研究	省自然科学基金	3	2012
57	赵家黎	复杂制造过程异源误差流分析及质量控制方法研究	省自然科学基金	2	2012
58	王保民	高速电主轴角接触球轴承摩擦、磨损与润滑特性研究	省财政厅项目	25	2012
59	彭 斌	面向低温余热ORC发电系统的变截面涡旋膨胀机研究	省财政厅项目	20	2012
60	邵 兵	西北典型风资源环境下风力发电机增速器轴承的载荷特性分析与研究	省教育厅导师基金	4	2012
61	杨东亚	碟式太阳能热发电系统斯特林发动机密封件的研制及生产基地建设	兰州市科技局项目	15	2012

[友情链接](#) | [帮助中心](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2018 陇ICP备06000384号 版权所有 : 兰州理工大学机电学院 地址 : 兰州市七里河区兰工坪路287号

邮箱 : 1051109930@qq.com 邮编 : 730050 电话 : (86-0931) -2973860 设计制作 宏点网络