

师资队伍

师资介绍

双聘院士

博导介绍

优秀人才

特聘教授

招才纳贤

刘宇

当前位置: 网站首页 > 师资队伍 > 师资介:

学科、专业名称	机械工程
学术职衔	硕士生导师
导师姓名	刘宇
所获学位及单位	博士 大连理工大学
职 称	副教授
工 作 部 门	机械工程学院
联 系 电 话*	13842833007
电 子 邮 箱*	liuyu_ly12@126.com
研 究 方 向	微细、特种加工；难加工材料加工

学习及工作经历

2001年9月—2005年7月 大连理工大学机械工程学院 机械设计制造及其自动化 本科；
 2005年9月—2007年7月 大连理工大学机械工程学院 机械设计及理论 硕士；
 2007年9月—2011年4月 大连理工大学机械工程学院 机械电子工程 博士；
 2011年5月至今 大连交通大学机械工程学院 任讲师、副教授。

进修及访学经历

2008年9月—2009年9月 美国内布拉斯加林肯大学 特种制造研究中心 国家公派访问学者；
 2011年10月—2014年6月 大连交通大学机械工程博士后流动站 博士后。

承担科研项目情况

1. 微细复杂曲面电火花加工成形规律及多材质电极损耗机理研究. 国家自然科学基金(51405058) 2015.1-2017.12, 25万元, 课题负责人；
2. 颗粒增强金属基复合材料超声辅助电火花磨削加工机理研究(JDL2016006). 辽宁省教育厅科研平台项目2017.1-2020.12, 5万元, 课题负责人；
3. 超硬硬质合金材料的超声辅助电火花磨削加工机理与工艺研究. 大连市人才专项计划资助项目2016.10-2018.9, 10万元, 课题负责人。

申请专利情况

1. 矿山机械行走偏斜自适应检测装置, 发明专利, 专利号: ZL201410271544.1, 2/6；
2. 一种回转机构角度检测装置, 实用新型专利, 专利号: ZL 2012 2 0461785.9, 5/6；
3. 一种复频超声波肿瘤治疗头, 发明专利, 专利号: ZL201410264725.1, 5/7。

近五年发表论文、著作情况

1. 起重机伸缩臂最优截面形式的研究, 中国工程机械学报, 2013, 11(1): 65-69, 1/2；
2. Discharge Channel Growth in Micro EDM of High Frequency Pulse, 南京航空航天大学学报 英文版, 2011, 28(4): 353-361, 1/4. EI: 20120714766564；

3. 动力平板车车架结构的拓扑优化设计, 中国工程机械学报, 2014, 13(1): 35-38, 1/4;
4. 挤压切削加工对塑性材料表面性能的影响, 制造技术与机床, 2014, 4: 126-129, 1/5;
5. Study on tool wear in micro EDM, Applied Mechanics and Materials, 2013, 271-272: 1755-1760, 1/4;
6. 外加磁场对铁磁材料电火花小孔加工的影响, 电加工与模具, 2014, 1: 13-16, 1/4;
7. Green Redesign of CKA6150 Numerical Control Lathe, Advanced Materials Research, 2013, 705: 454-458, 3/3. EI: 20132816492563;
8. Study of sudden tool failure in micro electro discharge milling, International Journal of Manufacturing Research, 2013, 8(2): 121-134, 2/4. EI: 2013 1716229397.

获奖及个人荣誉

1. 辽宁省“百千万”人才工程万层次人选, 2015
2. 大连市科技之星人选, 2015

社会兼职情况

国家自然科学基金委员会通讯评审专家

指导研究生情况

已指导毕业研究生人数	硕士: 0
正在指导研究生人数	硕士: 6
所指导研究生获奖情况	无。
承担研究生课程名称	无。

学校概况	人才培养	师资队伍	科学研究	国际交流	招生就业	校园服务
学校简介	本科生教育	师资介绍	科研动态	国际合作与交流处	本科招生	视频转播
学校领导	研究生教育	双聘院士	科研平台	国际教育学院	硕博招生	网络中心
机构设置	继续教育	博导介绍	科研成果	中日友好大连人才培养中心	就业导航	电话查询
校园风光	留学生教育	优秀人才	成果转化			校车时刻表
校园文化	网络教学平台	招才纳贤	学术期刊			校园卡查询

学校地址: 大连市沙河口区黄河路794号 邮编: 116028 版权所有©2006 - 2018大连交通大学 辽ICP备17001419号 辽公网安备 21020402000368号

