



网络办公系统登录

用户名:

密码:

师资队伍

王强

发布日期: 2009-11-04 发布科室: admin 作者: admin 点击次数: 1238

新闻中心

- 通知与公告
- 学院新闻
- 图片新闻
- 教学科新闻
- 科研科新闻
- 学生科新闻
- 党团工作
- 就业信息
- 资料下载
- 师资队伍

系 别	材料加工系	
出生年月	1973-10	
最高学位	博士	
专业技术职称	副教授	
博/硕导	硕导	
政治面貌	党员	
办公电话	3921398	
电子信箱	ncustwangq@nuc.edu.cn	

王强,男,中共党员,副教授,博士,硕士生导师,主要从事铝、镁等轻金属材料精密成形与改性技术、塑性成形数值模拟领域的教学和研究工作。山西省高等学校优秀青年学术带头人,获“中北大学青年科技工作者”、“中北大学十大杰出青年”等称号。

先后主持国家青年科学基金、山西省青年科学基金、横向合作课题5项,参与国家攻关、总装预研等各类项目15项;作为骨干成员获山西省技术发明一等奖1项,省部级二、三等奖8项;获山西省教学成果二等奖1项,《材料成型原理》山西省精品课程1门次;作为第2发明人,申请国家发明专利8项,已授权3项;发表学术论文20多篇,SCI、EI收录10篇。

目前承担的主要课题:

- 3C产品镁合金壳体温冲挤研究 山西省高等学校优秀青年学术带头人基金
- xx模块化设计及主体结构件整体成形技术 海装预研项目
- 镁合金轮毂制造技术及产品开发 山西省科技创新计划项目
- 铝合金轮辋、轮毂应用研究 横向合作项目

代表性成果

发表论文:

- Research on Technology and Microstructure Performance in Profile Extrusion of AZ31 Mg-Alloy. Materials Science Forum2005, Vols. 488-489, 519-522
- Microstructure Evolution and Effect on Mechanical Property in AZ80 Mg alloy During Thermal Processing. Transactions of Nonferrous Metal Society of China 2006, (9), s324-327
- Investigation on precision forging technologies for magnesium alloy bracket and wheel. Transactions of Nonferrous Metal Society of China 2008, (10), s205-208

快速通道



校内网站导航

::::: 学校机关 ::::: ▾

::::: 学院链接 ::::: ▾

4、ZTC4钛合金温变形力学历行为研究. 稀有金属材料与工程2007, 增刊3, 616-619

5、复杂盒形零件挤压金属非均匀流动控制研究. 塑性工程学报, 2005 (2): 34-37

获奖及专利:

- 1、镁合金高性能复杂零件短流程精密成形技术 山西省技术发明一等奖 (第2完成人) 2006年
- 2、高性能构件精确控制塑性成形基础理论研究 山西省自然科学二等奖 (第3完成人) 2008年
- 3、xxx镁合金散热框架温成形技术 国防科技进步三等奖 (第3完成人) 2006年
- 4、直齿圆柱齿轮精密塑性成形工程化应用研究 教育部提名国家科技进步二等奖 (第3完成人) 2005年
- 5、材料加工工程毕业设计 (论文) 综合评价研究与实践山西省教学成果二等奖 (第2完成人) 2006年
- 6、镁合金轿车轮毂铸—挤复合成形方法 ZL 03011893.3 (第2发明人)
- 7、非对称组合零件挤压成形方法及装置 ZL 200610012828.4 (第2发明人)
- 8、一种汽车轮毂省力成形方法及装置 ZL 200610012829.9 (第2发明人)

友情链接



网站服务电话: 0351-3557519 传真: 0351-3557519

网站负责人: 刘老师

学院地址: 山西太原尖草坪区学院路3号

中北大学材料科学与工程学院 版权所有