



航空宇航制造工程系

- ▶ 两院院士
- ▶ 长江学者
- ▶ 杰出青年基金
- ▶ 千人计划
- ▶ 国家名师
- ▶ 优秀人才
- ▶ 师资队伍
- ▶ 资源下载

当前位置: 首页>>师资队伍>>师资队伍>>教授(研究员)>>航空宇航制造工程系>>正文

杜随更

2012-04-28 13:53

基本信息				
姓名	杜随更	出生年月	1963. 3	
学历/学位	博士			
专业技术职务	教授/博导			
联系电话	02988495264			
E-mail	fwcenter@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				
线性摩擦焊接设备及工艺, 摩擦焊接设备及计算机自动控制, 机电液一体化, 金属材料微细化, 机械加工中的材料行为。				
公开发表论文(代表作)				
1. 高温合金高速铣削表面形貌及组织研究. 航空学报, 2011 Vol. 32 No. 6, p 1156-1163				
2. 钛合金TC4高速铣削表面形貌及表层组织研究. 航空学报, 2008 Vol. 29 No. 6, p 1710-1715				
3. 摩擦焊机液压系统节能降耗方法研究. 焊接学报, 2011 Vol. 32, No. 11				
4. 摩擦焊机施力系统模糊PI控制方法. 焊接学报, 2011 Vol. 32, No. 12, P17~20				
5. 线性摩擦焊机振动系统分析. 机械设计与制造(2011) 1: 193~195				
6. 活塞式空气压缩机性能测试系统设计. 科学技术与工程(2011) 7: 1671~1815				
7. 用强冷摩擦搅拌工艺制备超细晶紫铜板材. 材料研究学报, 2006, 20(3): 295-299				
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等				
1. 2009, 陕西省科技进步二等奖, 摩擦焊接过程的动态再结晶理论及应用				
2. 2003, 国防科工委国防科学技术三等奖, XXX摩擦焊接工艺及焊接过程计算机闭环控制,				
3. 1998, 陕西省科技进步一等奖, SX110型汽车半轴制造中的摩擦焊接技术				

[【关闭窗口】](#)