



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

李原

2012-04-28 13:57

基本信息

姓名	李原	出生年月	1964.10		
学历/学位		工学博士			
专业技术职务		教授/博导			
联系电话		(029) 88493517			
E-mail		yuanli@nwpu.edu.cn			

主要研究方向及内容

1. 先进装配与连接技术
2. 计算机辅助设计与图形/图像技术
3. 集成制造与信息化工程管理技术

公开发表论文(代表作)

1. Variation modeling of aeronautical thin-walled structures with multi-state riveting. Journal of Manufacturing Systems, 2011, 30 (2): 101-115. (SCI/EI收录)
2. A dynamic assembly model for assembly sequence planning of complex product based on polychromatic sets theory. Assembly Automation. 2012, 32 (2): 152-162. (SCI/EI收录)
3. Efficient method of positioning error analysis for aeronautical thin-walled structures multi-state riveting. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2011, 55(1-4): 217-233. (SCI/EI收录)
4. An Integrated Modeling Method of Unified Tolerance Representation for Mechanical Product. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2010, 46(1-4): 217-226. (SCI/EI收录)
5. Multi-objective Optimization Method for Automatic Drilling and Riveting Sequence Planning. Chinese Journal of Aeronautics, 2010, 23: 734-742 (SCI/EI收录)
6. Efficient method of assembly sequence planning based on GAAA and optimizing by assembly path feedback for complex product. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2009, 42(11-12): 1187-1204+1205. (SCI/EI收录)
7. Modeling and analyzing of variation propagation in aeronautical thin-walled structures automated riveting. Assembly Automation. 2012, 32(1): 25-37. (SCI/EI收录)
8. Riveting process modeling and simulating for deformation analysis of aircraft's thin-walled sheet-metal parts. Chinese Journal of Aeronautics, 2011, 24(3): 369-377. (SCI/EI收录)
9. Multi-objective Harmonious colony-decision algorithm for more efficiently evaluating assembly sequences. Assembly Automation. 2008, 28(4): 348-355. (SCI/EI收录)

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

获奖及荣誉

1. 陕西省科技进步奖一等奖, 1999
2. 国防科工委科技进步奖二等奖, 2000
3. 国防科工委科技进步奖二等奖, 2001

- 4. 国防科学技术奖三等奖, 2001
 - 5. 陕西省科学技术奖一等奖, 2003
 - 6. 陕西省国防科学技术进步奖二等奖, 2007
 - 7. 陕西省科学技术奖二等奖, 2008
 - 8. 陕西省科学技术二等奖, 2009
- 社会兼职
- 1. 863数据库管理系统及其应用重大专项专家组成员
 - 2. 863数据库专项测试与应用专家组成员
 - 3. 国家科技攻关计划“制造业信息化关键技术研究及应用工程”重大项目专家组助理
 - 4. 中国工程协会高级会员

[【关闭窗口】](#)