



● 机械工程及自动化系

- ▶ 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\(研究员\)](#)>>[机械工程及自动化系](#)>>正文

齐乐华

2012-04-28 14:06

基本信息				
姓名	齐乐华	出生年月	1957年4月	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	教授/博导			
联系电话	029-88460447			
E-mail	qilehua@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				
主要从事制造(成形)过程仿真与智能控制、微制造系统与纳米技术、半固态成形工艺及理论、计算机应用与机电一体化等方面的研究工作。				
公开发表论文(代表作)				
1. Le-hua Qi, Yan-pu Chao, Jun Luo, Ji-ming Zhou, Xiang-hui Hou, He-jun Li, A novel selection method of scanning step for fabricating metal components, based on micro-droplet deposition manufacture. International Journal of Machine Tools & Manufacture. 2012, 56: 50 - 58 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
2. <u>Lehua Qi</u> , Zhenjun Wang, Jiming Zhou, Lizheng Su, Hejun Li. Constitutive Behavior of Csf/AZ91D Composites Compressed at Elevated Temperature and Containing a Small Fraction of Liquid, Composites Science and Technology, 2011, 71: 955 - 961 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
3. <u>Qi Le-hua</u> , Luo Jun, Zhou Ji-ming, et al. Predication and measurement of deflected trajectory and temperature history of uniform metal droplets in freeform fabrication. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2011 55(9-12), 997-1006 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
4. L. Z. Su, <u>L. H. Qi</u> , J. M. Zhou, H. J. Li, Influence of extrusion temperature on deformation behavior of Csf/AZ91D composite during semi-solid extrusion, Journal of Alloys and Compounds, 2011, 509: 775-781 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
5. <u>Qi Lehua</u> , Liu Jian, Zhou Jiming, Damage prediction for magnesium matrix composites formed by liquid-solid extrusion process based on finite element simulation, Transaction of Nonferrous Metals Society of China, 2010, 20(9):1737-1742 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
6. <u>Qi Lehua</u> , Jinag Xiaoshan, Luo Jun, Hou Xianghui, Lihejun. Dominant Factors of Metal Jet Breakup in Micro Droplet Deposition Manufacturing Technique. Chinese Journal of Aeronautics, 2010, 23:495-500 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
7. <u>Qi LH</u> , Li ML, Li HJ, Xu GZ. Research on precision-calibration techniques for selected area electron diffraction patterns of pyrocarbon. Microscopy Research and Technique. 2009, 72(4):338-342 (<i>SCI, EI</i> 收录)				
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等				
先后主持国家自然科学基金、国防预研基金、航空科学基金等20余项研究课题,在国内外发表学术论文180余篇(SCI、EI收录100余篇)。获省部级科技进步一、二、三等奖4项;获国家发明专利15项、软件著作权5项;获国家教学成果二等奖1项,陕西省优秀教学成果特等奖和二等奖各1项。主编教材和电子教材3部,其中主编的《工程材料与机械制造基础》教材获陕西				

省2011年优秀教材一等奖。

荣获全国“三八”红旗手、全国百篇优秀博士论文、全国宝钢优秀教师奖、陕西省教学名师奖、陕西省师德先进个人、陕西省高校优秀共产党员等多项省部级以上荣誉奖励，并获2001年、2007年、2008年西北工业大学“十大新闻人物”以及优秀奖教金、教书育人一等奖和先进工作者等多项校级荣誉奖励。

任塑性加工学会半固态成形学术委员会委员、材料学会挤压铸造学术委员会委员、塑性加工学会微纳米成形学术委员会委员、生产工程学会模具制造专业委员会委员。

[【关闭窗口】](#)