



## ● 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](#)>>[副教授 \(高级工程师\)](#)>>[机械工程及自动化系](#)>>正文

## 周计明

2013-04-24 11:21

基本信息				
姓名	周计明	出生年月	1976.6	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	副教授			
联系电话	13609295737			
E-mail	zhoujm@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				
金属基复合材料制备工艺研究及数值模拟研究。				
公开发表论文 (代表作)				
1) Zhou, Jiming; Qi, Lehua; Ouyang, Haibo; Li, Hejun, Mechanical properties of Csf/AZ91D composites fabricated by extrusion forming process directly following the vacuum infiltration, <i>Advanced Materials Research</i> , 2010, 89-91: 692-696 (EI: 20100612688067, SCI: 000307888500118)				
2) Zhou Jiming; Qi Lehua. Treatment of discontinuous interface in liquid-solid forming with extended finite element method, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)</i> , 2010, 20 (SUPPL. 3):s911-s915 (EI: 20104013272595, SCI: 000282374900038)				
3) 周计明, 齐乐华, 液态铝在纤维预制体中非饱和浸渗的数值模拟, <i>西安交通大学学报</i> , 2009, 43(7):105-109 (EI: 20093212244419)				
4) 周计明, 齐乐华, 率相关本构方程积分新算法, <i>应用力学学报</i> , 2009, 26(4):762-766				
5) Zhou Jiming, Qi Lehua, Guan Juntao, Fabrication of Csf/Mg composites using extrusion directly following vacuum infiltration - Part 1: Monitoring and acquiring of process parameters, <i>Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena</i> , 2008, 41-143:85-89 (EI: 20090211845127, SCI: 000262474200013)				
6) Zhou Jiming, Qi Lehua, Chen Guoding, New inverse method for identification of constitutive parameters, <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China (English Edition)</i> , 2006, 6(1):148-152 (EI: 2006259948655, SCI: 000235911400026)				
7) Zhou Jiming, Qi Lehua, Chen Guoding, A new integration method proposed for hyperbolic sine constitutive equation used in semi-solid forming, <i>Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena</i> , 2006, 116-117:578-582 (EI: 20080511072870, SCI: 000241660500129)				
获奖情况、荣誉称号、社会兼职等				
2012年, 国家技术发明二等奖				
2011年, 西北工业大学教学成果一等奖				

