

● 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

赵志龙

2012-04-28 14:03

基本信息

姓名	赵志龙	出生年月	1963.2	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	教授			
联系电话	029-88493498			
E-mail	zhaolong@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				

主要研究方向及内容

主要研究方向: 材料成形一体化技术

内容: 金属材料脉冲电磁成形过程控制及其相关设备, 金属工件表面瓷质化及表面、界面行为, 材料设计, 高温合金细晶铸造方法及其特种熔铸设备。

公开发表论文(代表作)

1. Alignment and permeability of Al-7Si alloy directional solidification with the application if a pulsed magnetic field, *Materials and Manufacturing Processes*, 2012, 27(5).
2. Effect of pulse frequency on growth kinetics of ceramic coatings formed on 2090 Al-Li alloy, *Surface Engineering*, 2011,
3. The Effect of Grain Size on Cutting Force in End Milling of Inconel 718C, *Materials Science Forum*, 2010, 654-656.

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

省部级科研获奖四项, 其中04年获得陕西省科学技术奖, 二等奖, 第三完成人。获得2007年陕西省教学成果二等奖, 第三完成人。

[【关闭窗口】](#)