

詹艳然*

2010-03-24 13:09 — 共6512次点击

姓 名：詹艳然
性 别：男
出生年月：1966年7月
系 别：材料成型系
学 位：工学博士
职 称：教授/博士生导师

联系方式：

通讯地址：福建省福州市福州地区大学新区学园路2号
邮 编：350108
Email : zhanyr@fzu.edu.cn
电 话：13055536315, 0591-22866793 (O)



学习及工作经历：

1983年9月~1987年7月，哈尔滨工业大学锻压工艺及设备专业，本科
1987年7月~1990年8月，原航天工业部062基地7102厂
1990年9月~1993年3月，哈尔滨工业大学金属塑性加工专业，硕士
1993年3月~1996年11月，哈尔滨工业大学金属塑性加工专业，博士
1996年12月~1999年4月，南京航空航天大学航空宇航制造工程专业，博士后
1999年5月~今，福州大学机械工程及自动化学院，教师

主要学术及社会兼职：

中国机械工程学会塑性工程分会理事
中国机械工程学会高级会员
福建省塑性工程学会副理事长
《锻压技术》编委

研究领域：

金属塑性成形工艺、成形过程模拟

承担科研课题情况：

- 1、模锻过程的刚粘塑性有限元数值模拟，1999-2002，福州大学，负责人
- 2、铝合金半固态塑性成形技术的研究，2000-2002，福建省教育厅，负责人
- 3、板料成形过程的数值模拟与可视化研究，2001-2003，福州大学，负责人
- 4、细径钢丝轧制过程的优化与控制，2003-2005，横向，负责人
- 5、基于知识和基于WEB的模具数字化设计技术，2004-2006，福建省经贸委，负责人
- 6、基于知识的模具数字化设计技术研究，2004-2007，福州市科技局，负责人
- 7、离合器弹簧系统的优化设计及软件开发，2006-2007，横向，负责人
- 8、电池钢板料成形性能试验研究，2008-2009，横向，负责人
- 9、汽车用高强度钢板冲压成形性能的研究，2008-2011，省自然科学基金，负责人

主要论文（第一作者）：

- 1、刚塑性有限元模拟中罚因子的取值，锻压技术，2000, No.1 (EI收录)
- 2、塑性成形数值模拟中温度边界条件的处理，塑性工程学报，2001, No.1, (EI收录)
- 3、金属体积成形过程中温度场的分析，塑性工程学报，2001, No.4
- 4、数值方法在坯料尺寸计算中的应用，金属成形工艺，2002, No.2

相关文章

- [韩国强*](#)
- [陈东](#)
- [李树江](#)
- [张茂勋](#)
- [詹艳然*](#)
- [向红亮*](#)
- [刘东△](#)
- [王连登*](#)
- [何福善△](#)
- [陈晓*](#)

- 5、锥台形壳体液压胀形过程的数值模拟, 机械工程学报, 2003, No.3 (EI收录)
- 6、双圆锥台壳体液压胀形的防皱措施, 塑性工程学报, 2003, No.2
- 7、壳体初始形状对球形容器液压胀形结果的影响, 固体力学学报, 2003, No.3
- 8、方截面管壳零件轴压液力成形过程的数值模拟, 现代制造工程, 2005, No.5
- 9、细径钽丝轧制过程的数值模拟, 塑性工程学报, 2005 (EI收录)

指导硕士生和博士生研究方向:
金属塑性成形工艺、成形过程模拟