

师资队伍

硕士生导师

李淑娟

职 称: 教授

硕导/博导: 博导

电子信箱: shujuanli@xaut.edu.cn

办公电话: 029-82312820

办 公 室: 教一楼101B

个人主页: <http://js.xaut.edu.cn/web/lshj/home>



个人简历

1968年9月, 陕西蒲城人, 博士毕业, 博士学位, 教授, 博士生导师, 硕士学科学术带头人
教育经历:

1. 陕西机械学院, 机械设计及制造专业, 1986-1990, 学士学位;
2. 西安理工大学, 机械制造自动化专业, 1997-2000, 硕士学位;
3. 西安理工大学, 机械制造自动化专业, 2001-2006, 博士学位;
4. 美国密苏里大学, 机械与航空工程系, 2010, 留学访问。

工作经历:

1. 西安变压器厂工艺科, 1990-1993, 助理工程师;
2. 西安理工大学机械工程系, 1993-1996, 助理教师;
3. 西安理工大学机械与精密仪器工程学院, 1996-2001, 讲师;
4. 西安理工大学机械与精密仪器工程学院, 2001-2007, 副教授;
5. 西安理工大学机械与精密仪器工程学院, 2007-今, 教授、博导。

学术成就简要介绍; 研究生培养情况介绍;

长期从事脆性材料精密加工技术、直接数字制造技术以及制造系统建模、分析和控制方面的教学和科学研究工作, 先后主持国家自然科学基金项目、省部科技项目和企业委托项目三十余项。1999年获得国家机械工业局科技进步二等奖一项(第二), 2008获得陕西省科学技术二等奖一项(第一), 曾获得陕西省教育厅和西安市科技进步奖三项, 发表学术论文50余篇, SCI、EI检索20余篇次。已毕业获得博士学位研究生1名, 在读博士研究生4名, 已毕业获得硕士学位研究生32名, 在读硕士研究生18名。

学校/部门/系室 职务、荣誉称号、学术兼职、社会兼职等;

自2006年起担任机械工程学科硕士学科学术带头人, 多次获得学校科研优秀个人、学院优秀等。自2011年起, 担任机械与精密仪器工程学院机械工程与自动化系副主任, 负责研究生和科研管理工作。现任机械工程学会生产分会常务副理事长。

教学工作

研究生课程: 先进制造系统、成组技术、自动化制造系统、先进制造技术、机械制造技术基础、机械制造技术

本科生课程: 机械加工工艺过程优化、管理信息系统

研究方向

研究方向介绍: 制造系统建模、优化和控制; 三维零件直接数字制造; 脆性材料精密加工技术; 生产作业计划与控制; 制造业管理信息系统; 加工过程动态优化和控制。

科研项目

1. 大直径超薄SiC单晶片高速一超声切割机理及参数控制(51175420). 600,000CNY. 李淑娟, 李言, 史恩秀, 刘永, Robert G. Landers. 国家自然科学基金(2012.01-2015.12).
2. 功能梯度材料冷挤成形方法及控制技术(2012K07-25). 50,000CNY. 李淑娟, 陈文革, 袁启龙, Robert G. Landers. 陕西省科学技术研究发展计划项目-工业攻关. (2012.1-2013.12).
3. SiC单晶片切割参数优化及过程控制技术(11JK0849), 20,000CNY. 李淑娟, 刘永, 赵智渊. 陕西省教育厅基金. (2012.1-2013.12).
4. SiC单晶片切割过程控制技术(11JS074), 124,000CNY. 李淑娟, 袁启龙, 刘永, 李言, Robert G. Landers. 陕西省重点实验室基金. (2011.7-2013.7).

5. SiC单晶片超声—机械复合切割关键技术研究(2010K09-01). 150,000CNY. 李淑娟, 李言, 王肖焯. 陕西省科学技术研究发展计划项目—工业攻关. (2010. 1- 2011. 12) .
6. 功能表面高速单点累积成形机理及参数控制方法研究(50975229). 400,000CNY. 李言, 李淑娟. 国家自然科学基金. (2010. 1-2012. 12)
7. 可重构制造系统结构及生产控制技术研究(102-210702) 50,000CNY 李淑娟博士启动基金. (2008. 1-2009. 12)
8. 真空设备振动与测试(102-230834). 80,000CNY. 李淑娟, 李言, 郑建明, 肖继明, 袁启龙. 企业委托. (2008. 8-2009. 8)
9. SiC单晶片超声—机械复合切割技术 (08JZ46). 80,000CNY 李淑娟, 李言, 陕西省教育厅重点项目. (2008. 6-2009. 6)
10. 快速可重构制造系统协作控制技术研究, (08JK389). 20,000CNY. 李淑娟, 李言, 杨明顺, 刘永. 陕西省教育厅基金. (2008. 1-2009. 12)

学术及科研成果

参编著作3部, 发表论文50余篇, 获得省部级科技进步二等奖两项, 厅局级奖三项, 发表学术论文50余篇, SCI、EI检索20余篇次。申请专利9件, 获得授权7件, 软件著作权5项。

[学校主页](#) | [学校教务管理](#) | [学校知行网](#) | [学校就业信息网](#) | [研究生院](#) | [学校网络服务](#)

Copyright © 2011- 2012 机械与精密仪器工程学院

地址: 西安市金花南路5号 邮编: 710048 联系电话: 029-82312778 技术支持: 西理工IE软件工作室