




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

## 刘长安

发布日期: 2011-10-28 21:30:28 点击人次: 2201

姓名	刘长安	性别	男	出生年月	1957年4月	
学历	研究生		学位	工学博士		
专业技术职务及任导师情况	教授/硕导		行政职务	CAD/CAM研究所所长		
所在一级学科名称	机械工程					
所在二级学科名称	制造系统信息工程					
学术身份	山东大学机械工程学院, 教授					
学术兼职	中国机械工程学会高级会员, 中国机械工程学会成组技术分会理事					

### 国内外学习和工作经历

1978.3-1982.1: 原山东工学院机械系本科, 获工学学士学位;  
 1982.1-1985.6: 原山东工程学院机械系任助教;  
 1985.9-1988.6: 东南大学机械系攻读硕士学位研究生, 获工学硕士学位;  
 1988.6-1992.8: 原山东工业大学机械学院任助教;  
 1992.9-2001.10: 原山东工业大学机械学院任副教授, 硕士研究生导师;  
 2001.10至今: 山东大学机械工程学院任教授, 硕士研究生导师;

### 主讲课程

机械制造技术基础; 质量管理与控制; 数字化制造技术

### 研究领域

制造过程质量控制; 制造执行系统MES; 工艺设计智能化与优化

### 承担科研项目情况

- 863课题《功能表面分解与重构原理与应用》(第二位)
- 国家基金课题《产品概念结构与公差同步综合进化设计理论与应用研究》(第三位)
- 作为项目负责人全面承担了以下企业的信息化整体项目:  
 青岛铸造机械集团公司: PDM项目、CAPP项目、MES项目、产品快速报价、销售管理  
 山东昌华造纸机械集团: PDM项目、CAPP项目、MES项目、产品快速报价项目、成本分析与计算项目  
 . 青岛青锻锻压机械公司: PDM项目、CAPP项目、MES项目
- 其他企业委托项目: 颐中烟草机械厂PDM/CAPP及其成本项目; 山东恒星造纸机械有限公司PDM/CAPP项目, 胜利石油总装备厂CAPP及成本项目; 烟台龙易机械厂CAPP项目; 航空装备信息管理系统

## 近期主要的代表性论文、著作、专利

1. 刘长安、杨志宏等 基于功能特征结构映射的夹具设计模型与方法 计算机集成制造系统CIMS 2006
2. 刘长安、杨志宏、查黎敏 Intelligent pattern recognition of manufacturing features in engineering drawings Material Science Forum 2004.9
3. 刘长安、杨志宏、查黎敏 工艺规划决策模型与实例动态归纳 中国机械工程 2002
4. 刘长安、杨志宏、查黎敏 基于交货期约束的集成工艺/计划系统. 中国机械工程 2002
5. 刘长安、查黎敏 加工过程的分级动态规划策略 高技术通讯 2000
6. 鞠海华、刘长安 基于带精英策略的NSGA-II遗传算法的车间作业调度研究 《组合机床与自动化加工技术》2007
7. 吴彦荣、刘长安 基于B-rep边界约束的Delaunay四面体剖分 《组合机床与自动化加工技术》2011
8. 杨晶, 刘长安 基于剩余加工能力的动态公差调整的研究 《组合机床与自动化加工技术》2009
9. 张祥敬,刘长安 基于改进BP神经网络的控制图模式识别系统 《组合机床与自动化加工技术》2011

## 获奖项目

获省科技进步三等奖(首位)一次

## 联系方式

通讯地址: 济南市经十路17923号山东大学机械工程学院, 邮编: 250061

E-Mail: [lca@sdu.edu.cn](mailto:lca@sdu.edu.cn) /电话: 0531-88392851;手机:13964065831

上一篇: 杨志宏

下一篇: 高琦

山东省济南市经十路17923号 山东大学机械工程学院 邮政编码: 250061

电话: 86-531-88392239 管理员邮箱: [mech@sdu.edu.cn](mailto:mech@sdu.edu.cn)