



李雪梅 教授 (Xuemeili9808@163.com)

研究领域：机电控制与自动化、数字化设计与特种加工技术

个人简介

李雪梅，女，教授，硕士生导师。主要研究方向：机电控制与自动化、数字化设计与特种加工技术。获桂林电子科技大学首届十佳“优秀任课教师”，获桂林电子科技大学学术骨干。长期担任广西科技项目评审咨询专家。近年主持或参与了包括国家自然科学基金、广西科技三项等研究项目10多项，其中主持或完成广西区科技攻关和企业创新项目3项，总经费达100多万元。

申请并获得国家专利授权9项，软件著作权1项。

近几年公开发表科研论文11篇，编著教材五部，其中主编4部，副主编1部。

热爱学生，忠于教育事业，最喜欢的一句话是“慎思笃行，天道酬勤，事尽吾力而不达者，可以无悔矣”。

教育背景

工作经历

1993-1996 中国葛洲坝集团 机械设计制造及其自动化/机电一体化

1997-2004 三峡大学 机械设计制造及其自动化/机电一体化。

2005- 桂林电子科技大学机电工程学院 机械设计制造及其自动化/ /教研室副主任、主任

主要荣誉

- 1、广西壮族自治区教学成果三等奖：“整体优化现代制图教学，促进创新人才培养”，2012年，主持；
- 2、广西壮族自治区教学成果三等奖：“示范中心多元化开放模式促进主动创新型人才培养的研究与实践”，2012年，排第2；
- 3、桂林电子科技大学首届十佳“优秀任课”教师（2008年）；
- 4、桂林电子科技大学青年教工教学基本功竞赛二等奖（2006年）；
- 5、连续四年机电学院“我最喜爱的老师（2007、2008、2009、2010年）；
- 6、广西大学生电子设计大赛区级二等奖指导教师（2008年）；
- 7、全国三维数字化创新设计大赛三等奖2次，指导教师（2010年）；
- 8、校优秀毕业设计二等奖指导教师（2011、2012年）；
- 9、校优秀毕业设计三等奖指导教师（2010年）；

教学信息

- 1、桂林电子科技大学学术骨干（2011年）；
- 2、自治区级精品课程《现代工程制图》第二负责人（2009年）；
- 3、自治区级实验教学示范中心《机械电子基础实验中心》第二负责人（2010年）；
- 4、自治区级教学团队《机械基础课程群教学团队》主要成员；（2010年）
- 5、国家级特色专业建设《机械设计制造及其自动化》主要成员（2009年）。

主要论文

1

1	基于多体理论的倒装芯片键合机运动误差模型 优先出版	李雪梅; 常青青	组合机床与自动化加工技术
2	基于.net技术的PDM系统数据层次结构研究	李雪梅	数字技术与应用
3	叉车振动仿真及发动机总成悬置优化	周洪威; 李雪梅; 刘夫云; 杨运泽; 伍建伟	噪声与振动控制
4	248 nm与808 nm激光电化学刻蚀不同材料的实验研究	李雪梅; 龙芋宏; 邹登峰; 熊良才	应用激光
5	基于BP神经网络的模糊PID风量控制	宗陆军; 李雪梅; 邓仁桥	桂林电子科技大学学报
6	机器人研究在机械工程类应用创新型人才培养中的作用探索	庄未; 黄用华; 李雪梅; 黄美发; 刘夫云	教育教学论坛
7	工科类高校公共选修课新型教学模式研究	周祖鹏; 李雪梅	黑龙江教育(高教研究与评估)
8	对机械专业本科毕业设计指导验收的思考	庄未; 刘海浪; 李雪梅	装备制造技术
9	基于三维构型的现代工程制图教学方法研究与实践	周祖鹏; 李雪梅; 莫秋云	考试周刊
10	微尺度激光冲击强化的影响因素分析	龙芋宏; 李雪梅; 邹登峰; 熊良才	应用激光
11	任务驱动法在“成型工艺及模具设计”实验教学中的应用研究	陈虎城; 黄伟; 李雪梅; 何玉林	教育观察(上旬刊)
12	基于多体动力学的独轮车机器人实验平台建设与实践	庄未; 黄用华; 高兴宇; 李雪梅; 黄美发; 刘夫云	科技视界
13	示范中心多元化开放模式促进主动创新型人才培养的研究与实践	杨连发; 何玉林; 李雪梅	教育教学论坛
14	浅谈普通高校《机械设计基础》课程教学改革	庄未; 刘海浪; 李雪梅	科技信息
15	某型商用车司机座椅振动特性研究与优化	陈志宁; 周洪威; 刘夫云; 李雪梅; 常青青	机械研究与应用
16	定制产品中自动装配关键技术的研究	李雪梅; 闫凡章; 张斌; 许坤	机械设计与制造
17	贴片机导轨参数化快速设计系统	李雪梅; 陆伟华; 杨运泽	机械设计与制造

学术著作

- [1] 李雪梅 匡兵,孙永厚.现代工程制图简明教程.北京:清华大学出版社,2009.08 ISBN:978-7-302-20670-5
- [2] 李雪梅,数控机床.北京:电子工业出版社,2005.03 ISBN:7-121-00996-X。
- [3] 李雪梅.数控机床(第2版).北京:电子工业出版社,2010.01
- [4] 李雪梅.工厂电气与可编程控制器应用技术.北京:中国水利电力出版社,2006(8月)(ISBN7-5084-3902-3)
- [5] 陈萌,李雪梅.单片机原理与应用.北京:中国水利电力出版社,2005(8月1日)ISBN 978-7-5084-3145-1 7508431456
- [6] 黄美发,李雪梅等.机床数控技术.西安.西安电子科技大学出版社,2014.

科研项目

1	复杂定制产品开发设计关键技术及 产品应用研究	国家自然科学基金	2013.01- 2016.12	46万	主研 (第4)
2	基于制造物联技术的工程机械远程 网络监控平台与软件开发(科技攻 关项目)	广西科技厅	2013.1- 2014.12	30万	主持
3	铣车复合中心(科技攻关项目)	广西科技厅	2011.1- 2012.12	20万	校方 主持
4	工程钻机(机械)智能控制系统研 制(企业横向)	企业	2012.1- 2012.12	12万	主持
5	基于.net的定制产品快速设计关键 技术研究	广西教育厅	2010-2013	5万	主持
6	激光作用深液环境中固体物质的动 力学研究	广西自然科学基 金	2012-2014	5万	主研 (第2)

知识产权

CN105116919A 一种太阳能电池板阳光自动跟踪系统	在阅	<input type="checkbox"/>
CN105035413A 双工位矿山粉体阀口包装袋自动套袋机	未阅	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

CN104749982A	基于GPS/GIS的工程机械电子控制器及控制方法	未阅	
CN204515386U	基于GPS/GIS的工程机械电子控制器	未阅	<input type="checkbox"/>
CN104526696A	一种新型四轴机器人控制系统	未阅	<input type="checkbox"/>
CN103020400A	基于复杂网络边介数的模块划分方法	未阅	<input type="checkbox"/>
CN103020399A	基于模块化的机床设计方法	未阅	<input type="checkbox"/>
CN103028798A	连续激光电化学金属微成形加工方法及系统	未阅	<input type="checkbox"/>
CN202243661U	微型四轮农用车	未阅	<input type="checkbox"/>
CN202243660U	一种四轮农用车框式底盘	未阅	<input type="checkbox"/>
CN202251741U	一种农用车齿式变速箱	未阅	<input type="checkbox"/>
CN202243727U	四轮农用车驾驶楼	未阅	<input type="checkbox"/>
CN101872953A	电缆机械除冰装置	未阅	<input type="checkbox"/>

联系信息

欢迎有想法，能吃苦的学生报考。联系方式：lxm@guet.edu.cn
