



基本信息



桂智彬 副教授

硕士生导师

硕士学科: 微电子学与固体电子学

工作单位: 微电子学院

联系方式

通信地址: 710071, 西安市太白南路2号, 西安电子科技大学微电子学院397#

电子邮箱: zhbgui@xidian.edu.cn

办公电话: 029 81891193

办公地点: 新校区F楼501

新增栏目5

个人简介

桂智彬, 男, 1951年生, 陕西武功县人。1973年在本校电子材料专业学习。1976年毕业后留校任教。1978年从事微电子教学及科研工作, 现在是微电子学院副教授、硕士生导师、中国林学会高级会员。曾于2007, 2010年担任国家基金委信息学部、生命科学部林学学科项目通讯评审评委。早期参加电子部基金“离子注入物理”等项目, 分别获电子部科技成果1、2等奖。多年来自学并开发林业电子技术, 主持并完成陕西省科委、陕西省林业厅林学课题3项、国家自然科学基金林学研究课题3项、中国—瑞典国际合作课题1项。完成横向课题, 几种微电子测试仪器(如霍尔效应专用电磁铁、恒流源)、圆度仪等3项。申请国家发明专利3项, 2项获权。已在中国林业、西北植物学报、西北农业学报、西北水土保持通报、陕西师范大学学报、东北林业大学学报以及国际会议、刊物发表论文20多篇。接待瑞典农林科技大学P. C. Oden教授、澳大利亚昆士兰大学Dr. Stevn Adkins教授以及国际林联树种子组主席Prof. Jack Vozzo 来访各1次。研究论文获陕西省教委科技进步3等奖; 发明专利获国际发明博览会银奖。2005年获中国科协林学会分会优秀论文奖。编写、改编微电子学本科、研究生实验教材4部。

相关新闻 瑞典农业科技大学Mulalem Tigabu副教授来我校讲学访问

主要研究方向

可指导硕士研究生及其研究方向为:

在电子学与微电子学方向:

1. 电子仪器设计; 电子、微电子电路模块设计与仿真。
2. 微电子学的实践教学。

在林业电子技术方向:

种子科学与技术: 涉及种子预处理方法的开发

1. 电学方法及手段预处理树种及萌发机理的研究。

造林学方向: 涉及飞机播种造林、雨季撒播造林

2. 雨季撒播经电磁场处理过的树种造林以改善生态环境方法的研究。

在森林保护学方向: 涉及树木的电学方法保护

3. 树木蛀干害虫的电学方法防治方法的开发。

桂智彬开发林业电子博客

中国新华网博客地址: <http://treeseed.home.news.cn/blog/>

中央电视台博客地址: <http://blog.cctv.com/html/22/283922.html>

中国林业新闻网博客地址: <http://blog.greentimes.com/blog.asp?name=treeseed1>

人民日报微博 <http://t.people.com.cn/144813/profile>

版权声明: 未经西安电子科技大学以及个人主页教师本人许可不得复制、转载传播本主页内容或用于任何商业用途, 如需转载请征得主页所有者同意, 并附上主页链接。

西安电子科技大学个人主页 网站地图 || 桂智彬的留言板 | 更新日期: 2018-05-30 | | 主页访问人次: 8782 | 主页流量: 11962

Copyright © 2011-2016 西安电子科技大学 版权所有 陕ICP备021284(05016169) Powered by 信息化建设处 & 电院网络中心