



西北农林科技大学
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

请输入关键字

机械与电子工程学院

College of Mechanical and Electronic Engineering

搜索

• [首页](#)

- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [学生工作](#)
- [English](#)

师资队伍

[首页](#)» [师资队伍](#)» [科教队伍](#)»

- [科教队伍](#)
- [专家人才](#)
- [客座教授](#)

王宏斌

作者: 发布日期: 2016-09-22 浏览次数: 2132

最高学位 硕士 职称 副教授

西北农林科技大学机械与电子工程学院

陕西省杨凌示范区西农路22号

邮编: 712100

电话:

传真:

手机: 13572555860

Email: whbjd@163.com

一.教育背景

1983年本科毕业于甘肃工业大学, 获工学学士。1998年在西北农林科技大学获工学硕士学位。

二.工作经历

1983年8月分配至甘肃省第二汽车修配厂, 曾任铸热车间副主任、铸热分厂副厂长之职。1992年7月调至本校机电学院机械工程系任教至今。

三.研究方向

机械设计理论、精细农业。

四.开设课程



长期致力于机械设计制造方面的教学与科研工作,先后承担本科生机械制造技术基础、先进制造技术、专业实习、精细农业等课程教学,为硕士研究生讲授精细农业、数字化设计等课程。

五. 学术成果及代表性文章

1992年至今,先后参预了农业部重点科研项目“高塑性耐磨钎料的研究”、国家节水灌溉杨凌工程技术中心“渠灌类型区”863计划项目、农业部跨越计划项目、863计划“数字化渠系平台建设与精准灌溉管理决策应用”项目、高等学校博士学科点专项科研基金项目“基于旱作精细农业的地面遥感研究”等课题的研究。主持完成了校重点科研项目“基于旱作农业的地面遥感研究”及陕西省烟草局重点科研项目“烤烟拔杆机的研究与开发”等课题的研究。在校工程训练中心建设项目中负责“先进制造中心”子项目的实施,设计了基于并行制造的集成化数控制造系统。

参加编写了国家“十五”规划重点教材《精细农业》GIS部分的内容,并为2000级本科生新开设了精细农业课程和相关的实验。该教材获得2005年度全国高等农业院校优秀教材奖。完成了校教改项目支持的“机械制造技术基础网络版”教程的制作。参预的校教改项目“农林院校开展工程训练的探索与实践”获2008年度校教学成果一等奖及省教学成果二等奖。

获得发明专利一项--烤烟拔杆机。

发表部分论文如下:

1. Hongbin Wang, Determining Optimal Soil Sampling Points Using Computer Simulation Collection of Extent Abstracts 2004 CIGR, 中国农业科学技术出版社, Vol. II: III-172, 电子版全文编号: 30-166D, 2004.10
2. 王宏斌, Pb-Sn基钎料显微组织对耐磨性能的影响, 机械工程材料,2001,Vol.25 (3)
3. 王宏斌, 合金元素对钎料耐磨性能的影响, 西北农林科技大学学报, 2001,Vol.29 (2)
4. 王宏斌, Determining optimal density of grid soil-sampling points using computer simulation, 农业工程学报, 2006.8 (22), (EI收录)

版权所有 西北农林科技大学机械与电子工程学院

电话: 029-87092391 地址: 陕西杨凌西农路22号

网站负责人: 戴军 马志宏 网管员: 贺克勇 毛勇鹏