

请输入关键字

提交查询内容

网站首页 学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 党建工作 学生工作 社会服务 科技期刊 返

师资队伍

师资概况

专家人才

高级职称

副高级职称

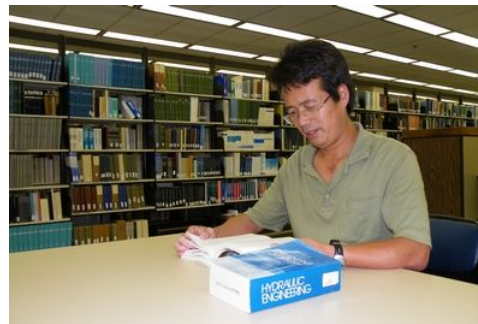
中级职称

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 高级职称 > 宋松柏

宋松柏

作者: 来源: 发布日期: 2010-09-06 浏览次数: 2584 次

宋松柏教授简介



1. 基本信息

宋松柏, 男, 教授, 博士, 1965年3月生, 陕西省永寿县人。现任西北农林科技大学水文学及水资源专业博士生导师, 《资源与水工程学报》和《水利与建筑工程学报》编委, 中国水问题论坛委员会委员, 中国自然学会水资源专业委员会委员, 中国系统工程学会农业系统工程专业委员会委员, 中国系统工程学会集对分析专业筹备委员会常务委员, 东北农业大学和州大学水科学发展研究中心兼职教授。2008年3月至2009年3月赴美国Texas A & M University与国际著名水文专家Vijay P. Singh教授合作研究一年。是《Stochastic Environmental Research and Risk Assessment》、《Advances in Water Resources》、《Mathematical Geosciences》和《Journal: American Society of Agricultural and Biological Engineers》、《Climatic Change》期刊审稿人。

2. 研究方向

主要从事流域水文模拟与水文预报、统计水文学、变化环境下水文系统复杂性的度量方法; 提高水文分布参数估算精度新理论与方法; 基于Copulas函数的多变量水文事件的联合发生的计算理论与方法; 水文干旱识别的理论与方法; 水资源持续利用评价以及人类活动对水文生态系统影响的教学与科研工作。

3. 开设课程

讲授博士研究生《非线性科学理论与应用》; 硕士研究生《水文随机过程》、《水资源系统分析—ANN & GA原理与应用》、《人工神经网络与应用》; 本科生《水文统计学》、《随机水文学》、《工程水文学》、《工程水文与水利计算》《水文学》、《城市水文学》、《科研基本方法》、《水资源数值计算》和《河流动力学》等课程。

4. 学术成果

主持国家自然科学基金4项、高等学校博士学科点专项科研基金1项; 主持校研究生优质课程《水文随机过程》建设项目1项和本科生教学改革项目2项; 参加国家和省部级课题5项。在《Stochastic Environmental Research and Risk Assessment》、《Hydrological Processes》、《水利学报》、《水力发电学报》、《生态学报》、《应用生态学报》、《农业工程学报》《水科学进展》和《水文》等期刊发表论文100多篇。在科学出版社、西北农林科技大学出版社出版《Copulas函数及其水文中的应用》、《区域水资源可持续利用指标体系及评价方法》、《专门水文学概论》专著3部; 参编《计算机在农业工程中的应用》、《农业土木工程概论》专著2部; 参编全国高等农林院校“十五”规划教材《生态管理学》1部。2005年获西北农林科技大学首届“青年学术骨干支持计划”资助, 获西北农林科技大学“2005年度优秀教师”和陕西省2006年度优秀博士学位论文。

5. 联系方式

通信地址: 陕西杨凌渭惠路23号 水利与建筑工程学院224信箱
邮编: 712100
Email: ssb6533@nwsuaf.edu.cn

学校首页 - 学院首页

(C)2010 水利与建筑工程学院 电话: 029-87082902 传真: 029-87082901 学院邮箱: sjxy208@163.com 学院地址: 陕西·杨凌·渭惠路23号
主管领导: 李筱英 网管员: 段莹丽 革叫鸣 技术支持: 艾特网络