


西安工程大学研究生导师信息表

| | | | | | | |
|------|-----------------------|---|------|-----------|--------|---|
| 基本信息 | 工作单位 | 西安工程大学 | | | |  |
| | 所属学院（部） | 电信学院 | | | | |
| | 导师类型 | 硕导 （硕导/博导） | | | | |
| | 博导所属单位 | | | | | |
| 个人信息 | 姓名 | 宋玉琴 | 性别 | 女 | | |
| | 出生年月 | | 民族 | 汉 | 职称/职务 | 副教授/控制工程系 副主任 |
| | 学历学位 | 硕士 | 办公地点 | 金花 3#-412 | E-mail | 81308995@qq.com |
| | 手机号码 | | 办公电话 | | 备注 | |
| 个人简历 | 教育经历 | 1991 年 9 月至 1995 年 7 月，西北纺织工学院，获工学学士学位 1999 年 9 月至 2002 年 3 月，西安工程科技学院，获硕士学位 | | | | |
| | 工作经历 | 1995 年 8 月至 1999 年 8 月，新疆涤纶纤维厂，电气工程师 2002 年 3 月至今，西安工程大学，副教授 | | | | |
| | 学术成就简要介绍；研究生培养情况介绍； | 长期专心致力于控制系统相关领域的研究工作。获中国纺织工业协会科学技术奖（三等奖）1 项，陕西高等学校科学技术奖三等奖 1 项；获洛阳市科学技术进步奖二等奖 1 项。在相关核心期刊上发表论文 15 篇左右，EI 及 ISTP 检索论文 3 篇。目前指导研究生 3 名，联合培养研究生 1 名。 | | | | |
| | 学校/部门/系室职务、荣誉称号、学术兼职、 | 西安工程大学/电信学院/控制工程系副主任 | | | | |

| | | |
|---------|---|--|
| | 社会兼职等; | |
| 主要研究方向 | <p>(1) 智能控制系统</p> <p>(2) 智能监测及管理系统</p> <p>(3) 故障诊断及容错控制系统</p> <p>(4) 嵌入式系统设计</p> <p>(5) 检测技术及其自动化装置</p> | |
| 科研项目 | <p>2012 年主持横向科研项目《无线智能物联网系统开发》，项目经费 3 万元。</p> <p>2012 年参与横向科研项目《多协议转换水利 RTU 中间件开发及应用》，项目经费 1 万元。</p> <p>2011 年主持横向科研项目《电压监测智能管理系统扩展》，项目经费 3 万元。</p> <p>2010 年主持横向科研项目《电压监测智能管理系统》，项目经费 3 万元。</p> <p>2009 年参与横向科研项目《齐玛圆网印花机电控系统改造》，项目经费 1 万元。</p> <p>2008 年参与横向科研项目《12KVA 开关功率放大器》，项目经费 1 万元。</p> | |
| 学术及科研成果 | <p>发表部分论文:</p> <p>2012,12, 第 1 作者, “Monitoring system of CAN bus based on OPC technology” 发表在 ICNPE2012, EI 检索。</p> <p>2011,1, 第 1 作者, “基于混合粒子群算法小波神经网络故障诊断” 发表在《测控技术》, 核心期刊。</p> <p>2010,4, 第 1 作者, “PSO 优化算法飞机操纵面故障辨识研究” 发表在《计算机测量与控制》, 核心期刊。</p> <p>2010,4, 第 1 作者, “基于 RBF 神经网络观测器飞控系统故障诊断” 发表在《计算机仿真》, 核心期刊。</p> <p>2010,8, 第 1 作者, “Robust Fault Diagnosis of Flight Control System Based on Disturbance Decoupling Assignment” 发表在 CAR2010, EI 检索。</p> <p>2008,8, 第 1 作者, “RTOS 最高优先级就绪任务查找算法优化” 发表在《微计算机信息》, 核心期刊。</p> <p>2008,2, 第 1 作者, “大倾角采煤机电气控制系统设计” 发表在《西安工程大学学报》, 核心期刊。</p> <p>科研成果:</p> <p>获中国纺织工业协会科学技术奖(三等奖) 1 项。科研项目名称《新型织机计算机监测系统研制》</p> <p>获洛阳市科学技术进步奖二等奖 1 项。科研项目名称《纺织厂生产信息化管理系统》</p> <p>获陕西高等学校科学技术奖三等奖 1 项。科研项目名称《新型织机计算机监测系统研制》</p> | |