

首页 > 宋占伟

姓名：宋占伟

出生日期：1962年8月

学历：博士、博士后

职称：教授

任职时间：2001年9月

工作单位：吉林大学电子科学与工程学院电子信息工程系

学习经历：

1984年吉林工业大学电子仪器及检测专业毕业获学士学位

1989年吉林工业大学通信与电子系统专业毕业获硕士学位

1998年吉林工业大学机械设计及理论专业毕业获博士学位

2000年东北大学机械电子工程研究所博士后研究工作出站

工作经历：进行一线教学、科研工作二十年以上。

1984年留校任教至今，历任助教、讲师、副教授、教授。

教学经历：

主讲本科电类基础课、专业课多门，主要课程：电路分析基础、信号与系统、高频电子线路、智能网络、嵌入式系统、电视原理、信息系统工程。

主讲电路与系统专业硕士研究生学位课：现代数字信号处理。

科研经历：

参加并完成国家“八五”重大装备引进吸收攻关计划二项。

参加并完成国家自然科学基金面上项目和重大项目三项。

完成横向课题多项。

完成教改项目多项。

获奖经历：

1996年获国家机械电子工业部科技进步二等奖一项（第三获奖人）

1998年获国家机械电子工业部科技进步二等奖一项（第十一获奖人）

1997年获吉林工业大学科技贡献奖

学术经历：

任现职以来在国内权威学术刊物、核心期刊、国际会议和全国性学术会议上公开发表学术论文十五篇以上（EI检索5篇，ISTP检索2篇）。

与科研团队合作出版学术著作2部，教材2本。

导师经历：

指导电路与系统专业研究生14人，已毕业并获得硕士学位6人。

指导电子信息工程专业本科生40人以上，获优秀毕业论文3人。

指导全国、省大学生电子设计竞赛多组次，获国家二等奖，省一、二、三等奖。



研究方向：

嵌入式系统与SoC、信号与信息处理、非线性系统与控制、混沌与控制同步。

专业特长：

在电子信息工程专业具有丰富的专业基础课、专业课教学经验；在各教学实验环节具有扎实的指导、组织经验。

在嵌入式系统、DSP系统、ARM系统、EDA系统、电子系统的教学与产业研发过程中积累了大量的有效的科研实际经验。

在汽车电子和工程电子应用研发上已具备完整的体系与实践经验、资料和产品。

在线性系统的控制同步和非线性系统的混沌同步、复杂系统的非线性分析与控制的理论研究上已建立了一整套架构、研究方法与研究手段。

Email: songzw[at]jlu.edu.cn (请将"[at]"手动替换为"@")