



要闻公告

- ▶ 电子科学与工程学院成立
 - ▶ 电子科学与工程学院组织
 - ▶ 电子科学与工程学院首届
 - ▶ 电子科学与工程学院首期
 - ▶ 从团队合作精神到人生职
 - ▶ 学业导师——电子科学与
 - ▶ 桂电信息与通信学院领导
 - ▶ 电子科学与工程学院为学
 - ▶ 电子科学与工程学院召开
 - ▶ 电子科学与工程学院招聘
- ▶ 更多



教师名称:

沈元隆

教师介绍:

性别: 男

职称: 教授

个人简介

江苏江阴人。1969年毕业于北京邮电学院有线电通信工程系;1982年获该校信号、电路与系统专业硕士学位。中国电机工程学会会员。97年享受政府特殊津贴。多年来,从事研究生“现代网络理论”、“系统可靠性基础”和本科生“电路分析基础”、“信号与系统”等主干课程的教学和指导研究生的工作。两次作为课程建设的主要参加者而获江苏省普通高校一类优秀课程:“电路分析”(1993),“信号与系统”(1995);1996年“电路、信号与系统课程建设与改革”获江苏省普通高校教学成果一等奖。在第二轮优秀课程评选中,两次作为课程建设的主持人而获江苏省普通高校二类优秀课程:“电路分析”(2006),“信号与系统”(2004);2005年“电路、信号与系统课程建设与实践”获江苏省普通高校教学成果二等奖。主编教材2部,其中“电路分析(修订本)”获江苏省普通高校精品教材。2006年获江苏省普通高校教学名师称号。在国内外学术刊物和学术会议上发表论文60余篇,其中十多篇论文被SCI、EI收录。独立完成省部级科研项目2项。主要研究领域为:通信和计算机系统的可靠性理论及应用、现代网络理论及应用等。

研究方向

“通信系统的可靠性技术”:在可靠性理论的基础上,结合通信及计算机系统等着重研究系统可靠性设计、预测、试验、评价、失效原理和如何提高系统可靠性的方法及应用技术,并利用系统模块分析法、RGA方法和FTA方法针对可修复系统和不可修复系统等实际问题进行系统可靠性问题的分析和研究。

