



两院院士

来源:信息科学与工程学院 更新人:系统管理员 点击:33234 更新时间:2009-12-04

中国工程院院士孙忠良教授



孙忠良、男、教授、博士生导师。1936年8月26日生于上海市，原籍浙江省鄞县。1960年毕业于南京工学院（现东南大学）无线电工程系留校任教。多年来从事教学和科研工作，1993年至今担任毫米波国家重点实验室主任，电磁场理论与微波技术学科负责人，第八届、九届、十届全国政协委员。2001年11月当选为中国工程院院士。

孙忠良院士长期从事毫米波技术领域的科学研究和人才培养。为开发毫米波频谱资源，他自七十年代起研究了毫米波信号的发生和放大、频率变换、功率合成、相位锁定、准光学元部件、毫米波组件、集成前端等课题。

曾完成毫米波体效应振荡器系列等重大研究项目，取得了许多有影响的重大成果。他提出体效应谐波模式振荡器的工作原理，目前已被国内外学术界广泛接受和推广，介质谐振器基波稳频谐波输出集成振荡器、三毫米谐波功率合成电路、毫米波分谐波注入锁定等技术，突破八毫米混集成前端的电磁理论，电路设计和结构工艺等关键。近年来他着重进行毫米波新技术如准光技术、成像技术的研究。上述工作解决了毫米波领域中的一系列难题，为我国毫米波技术的工程应用做出了十分重要的贡献。

他工作踏实，学风严谨，重视理论与工程实践相结合，强调创新和开拓，迄今已获得国家科技进步一等奖，省部委科技进步一、二等奖共六项。并获得“献身国防科学事业荣誉证书”、“国家级有突出贡献中青年专家”、“全国高校科技先进工作者”、“全国教育系统劳动模范”和“人民教师”等荣誉。

信息分类

- 学院新闻
- 重要通知
- 学术活动

最新信息

- 2011-11-30 杰出系友、“两弹一星”元勋黄纬禄院士逝世
- 2011-11-28 由我院团委和校支教协会报送暑期社会实践团队获“远洋之帆大学生社会实践”教育类作品唯一一等奖
- 2011-11-25 东南大学电子学院、信息学院一行参加日本早稻田大学IPS研究院第五届国际联合学术研讨会
- 2011-11-24 东南大学—中兴通讯有限公司信息工程专业“卓越工程师”联合培养计划面试成功举行
- 2011-11-24 [11本]东南大学实验室安全知识在线考试

热门信息

- 2011-10-10 东南大学—中兴通讯有限公司信息工程专业“卓越工程师”联合培养计划说明会
- 2011-11-16 关于杨晓辉同志任命通知
- 2011-10-26 康桥水岸二期小高层
- 2011-10-16 全情投入，脚踏实地—访信息学院崔铁军教授
- 2011-10-18 “卓越工程师”联合培养计划报名方式

常用链接

- 院学生工作办公室
- 移动通信国家重点实验室
- 毫米波国家重点实验室
- 射频与光电集成电路研究所
- 信号与信息处理实验室
- 信息安全研究中心