



学术梯队

- 学术带头人
- 研究生导师
- 实验室成员

人员信息



孙忠良 男，教授，博士生导师。1936年8月26日生于上海市。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年担任东南大学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。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，突破八毫米混合集成前端的电磁理论，电路设计和结构工艺等关键技术。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，重视理论研究与实践相结合，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。