## 基本信息

姓名：孙忠良

民族：汉族

性别：男

籍贯：鄞州区

出生日期：1936年8月

逝世日期：2019年6月29日

当选信息：

2001年　中国工程院

所属学部：

中国工程院　信息与电子工程学部

## 院士简介

孙忠良（1936.08.26-2019.06.29）微波毫米波技术专家。出生于上海市，原籍浙江省鄞县。1960年毕业于南京工学院无线电工程系。东南大学教授、博士生导师、曾任毫米波国家重点实验室主任。长期从事微波、毫米波技术的研究和人才培养工作。(一)1980年首先提出体效应谐波振荡器原理，研制出94GHz体效应谐波模振荡器。(二)在国际上首先提出介质谐振器基波稳频谐波输出毫米波微带振荡器；3毫米短槽耦合器级联耦合谐波功率合成器；毫米波分谐波注入锁定等多项理论和技术。（三）承担多项国家重大攻关项目，研制出毫米波集成前端，突破高频分系统整体集成化遇到的有关电磁理论、电路设计和结构工艺等关键技术，解决了三种集成前端在使用环境下的高性能指标、低成本及抗振动、冲击、温度变化等难题。（四）提出一种红外 / 毫米波双模共口径衍射透镜技术；发展了一种准光双工 / 天馈 / 集成前端组件；给出了扩大毫米波焦面阵成像视场的分析结果。(五)培养出一批优秀青年骨干教师和博士、硕士，建立了一支包括多名跨世纪人才的有朝气的学术梯队。所研制的毫米波体效应振荡器系列，八毫米集成前端等重大科技成果，获得国家科技进步一等奖，电子部一等奖，光华科技基金一等奖等多项奖励。

2001年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1955年 - 1960年　南京工学院　无线电工程系　学士

## 主要经历

1960年 - 1978年　南京工学院无线电系　助教

1978年 - 1983年　南京工学院无线电系　讲师

1983年 - 1987年　东南大学无线电系　副教授

1987年 - 2003年　东南大学　教授

1991年 - 2003年　东南大学毫米波国家重点实验室　主任

1993年　东南大学无线电系重点实验室　主任

2003年　东南大学　教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供