

基本信息



姓名：保铮
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：南通市
 出生日期：1927年12月
 逝世日期：2020年10月21日

当选信息：
 1991年 中国科学院
 所属学部：
 中国科学院 信息技术科学部

院士简介

保铮，电子学家。1927年12月1日生于江苏南通。1953年毕业于解放军通信工程学院。西安电子科技大学教授。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。长期从事雷达与信号处理方面的理论研究和工程实践。60年代初主持研制成国内第一台微波气象雷达。70年代初发明用以测定埋地电力电缆故障的“冲击闪络法”，解决了供电部门的一大难题。70年代中期以来，在数字信号处理、统计信号处理、阵列信号处理和自适应信号处理等多方面进行了系统、深入的研究。先后研制出0.5 μ s和0.2 μ s的雷达动目标显示器、雷达天线自适应旁瓣相消器、雷达动目标检测器、可编程动目标检测器等，并推广应用于有关厂、所和部队，配置于多种雷达。致力于空间信号超分辨、雷达成像和时空二维信号处理等方面的研究，提出了较为系统、完整的概念和方法。

主要学历

1945年 - 1946年 南通河海专科学校
 1948年 - 1949年 私立南通学院
 1949年 - 1953年 中国人民解放军通信工程学院 雷达工程 学士
 1949年 - 1952年 大连大学
 1952年 - 1953年 军委工程学校（中国人民解放军通信工程学院）

主要经历

1984年 - 1992年 西安电子科技大学 校长

本资料由中国工程院院士馆提供

