

基本信息



姓名：蔡金涛
民族：汉族
性别：男
籍贯：南通市
出生日期：1908年7月
逝世日期：1996年11月28日

当选信息：
1980年 中国科学院
所属学部：
中国科学院 技术科学部

院士简介

蔡金涛(1908.7.1-1996.11.28)，电讯工程学家。江苏南通人。1931年毕业于上海交通大学。1935年获美国哈佛大学硕士学位。中国航天工业总公司研究员。长期从事电信工程、电磁计量方面的科学研究工作，对我国电信工程、电磁计量方面的科学研究起了推动作用。在国内首先研制成晶体管脉冲多路通话试验样机，为我国微波接力脉冲多路通信系统奠定了基础。为我国航天事业的发展作出了重要贡献。1980当选为中国科学院院士(学部委员)。

主要学历

1926年 南通中学
1926年 - 1930年 上海交通大学 电机工程系 工学学士
1933年 - 1935年 美国哈佛大学 电信工程系 硕士

主要经历

1930年 - 1931年 上海电气公司电话机厂 实习
1930年 - 1931年 广州市自动电话局 维修工程师
1931年 - 1933年 国立中央研究院上海物理研究所 助理研究员
1934年 - 1937年 华盛顿美国商务部国立标准局 实习
1937年 - 1938年 湘潭资源委员会中央电工二厂 工程师
1938年 - 1940年 上海物理研究所 副研究员
1940年 - 1944年 桂林省立科学馆 研究员
1944年 - 1945年 浙江大学工学院 教授
1945年 - 1946年 资源委员会中央无线电厂重庆分厂 工程师
1947年 - 1949年 上海资源委员会中央无线电器材公司研究所 所长
1949年 - 1952年 华东工业部电信工业局上海电工研究所研究室 主任
1953年 - 1957年 通信兵部电子科学研究院通信研究室 主任
1958年 - 1965年 国防部第五研究院二分院 副院长
1965年 - 1982年 第七机械工业部第二研究院 副院长

本资料由中国工程院院士馆提供

