基本信息

姓名：吴佑寿

民族：汉族

性别：男

籍贯：潮州市

出生日期：1925年7月

逝世日期：2015年1月14日

当选信息：

1995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

吴佑寿（1925.07.14-2015.01.14）数字通信专家。广东省潮州市人。1948年毕业于清华大学。曾任国家教委科学技术委员会常务副主任，清华大学研究生院院长。我国数字通信创建者之一。50年代末研制成功8路脉码调制PCM数字电话终端机。60年代负责研制并生产SCA型数传机系列，用于发射我国第一颗人造卫星的数据传输。70年代研制32/120路全固态微波数字电话接力系统，用于卫星通信系统，获电子部工业成果奖一等奖。80年代初研制成功1000万次/秒图象计算机，获国家科技进步奖二等奖。85年以来研究汉字识别，建立了以笔段及其关系矩阵来描述的汉字模型，提出汉字结构特征、参差笔段密度特征，以及两者结合的综合优化特征和匹配迭代与后处理算法，解决了印刷汉字输入计算机的瓶颈问题，制成高性能汉英混排文本识别系统，被评为1994年全国十大电子科技成果之一，获国家教委科技进步奖一等奖。领导并参加了数字电视地面传输系统研究，获北京市科技进步一等奖。

1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1938年 - 1941年　香港岭英中学

1941年 - 1943年　梅州中学

1944年 - 1948年　清华大学　电机工程系　学士

主要经历

1948年 - 1952年　清华大学电机工程与应用电子技术系　助教

1952年 - 1957年　清华大学无线电工程系　副教授

1957年 - 1962年　清华大学无线电工程系通信教研组　主任

1962年 - 1969年　清华大学无线电工程系　副主任

1969年 - 1978年　清华大学四川绵阳分校无线电工程系　副主任

1978年 - 1979年　清华大学四川绵阳分校无线电工程系　副主任

1979年 - 1981年　清华大学无线电系　常务副主任

1981年 - 1985年　清华大学无线电系　主任

1984年 - 1985年　清华大学研究生院　副院长

1985年 - 1989年　清华大学研究生院　院长

1989年 - 2015年　清华大学　教授、博士生导师

本资料由中国工程院院士馆提供