

# 吴佑寿院士简介

吴佑寿院士（1925年7月-2015年1月）。1948年毕业于清华大学电机系，获工学士学位。60多年来一直在清华大学工作。身前担任清华大学电子工程系教授、中国工程院院士、西南科技大学名誉校长。曾任清华大学无线电工程系主任、研究生院院长、国务院学位委员会“电子学与通信评议组”召集人、全国学位与研究生教育发展中心主任、国家教委科技委常务副主任、国家信息化专家咨询委员会委员等职。

吴佑寿院士毕生致力于学术创新和人才培养，积极参加电子和信息系统领域的学术活动，是中国通信学会会士、副理事长，中国电子学会会士，IEEE高级会员，URSI“信号与系统”学会理事，中国神经网络委员会主席、亚太神经网络联合会（APNNA）创始人之一，1995—96年度主席。

吴佑寿院士是我国电子科学技术方面的教育家，我国数字通信开拓者之一，长期从事数字通信、数据传输、信号处理与模式识别的研究工作。他的研究成果获得多次奖励，包括：(1)1958年在中国首次制成一套实验性8路PCM电话终端机；(2)1962年间研制的SCA系列设备，用于我国发射第一颗卫星的遥测数据传输；(3)1978年研制的120路微波数字通信系统获1978年全国科学大会奖；(4)1985年TJ82图象计算机获国家科技进步二等奖；(5)1985年后，先后制成能识别6763个汉字的汉字识别系统和THOCR高性能多字体汉字识别系统，

被评为我国 1994 年十大科技成果之一,广泛用于把汉字自动输入计算机;(6)参加研究的 DMB-T 地面数字电视传输系统获 2006 年国家发明二等奖;(7)2007 年获何梁何利科技进步奖。他出版专业书籍五本,发表学术论文约 90 篇。