

# 吴建平院士简介

吴建平，清华大学计算机科学与技术系教授，中国工程院院士，IEEE Fellow。1953年山西太原出生，清华大学电子工程系计算机专业毕业(1977)，以后分别获清华大学硕士(1982)和博士学位(1997)。现任清华大学计算机科学与技术系主任、网络科学与网络空间研究院院长、信息科学技术学院副院长。同时担任中国教育和科研计算机网 CERNET 专家委员会主任、网络中心主任，下一代互联网核心网国家工程实验室主任，国家信息化专家咨询委员会委员，中国互联网协会副理事长，教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会主任。曾任亚太地区先进网络学会 APAN 主席。2015年当选中国工程院院士。

长期工作在计算机网络教学和科研领域，主持完成“中国教育和科研计算机网 CERNET 示范工程”等重大项目，把 CERNET 建成世界上最大的国家学术网。主持研制成功具有自主知识产权的“IPv6 核心路由器”；主持完成的中国下一代互联网示范工程 CNGI 核心网 CNGI-CERNET2 主干网，是世界上规模最大的纯 IPv6 互联网。长期坚持互联网关键技术研究 and 互联网基础理论研究，做出了一批创新科研成果，以第一完成人获国家科技进步二等奖 3 项、国家技术发明奖 1 项；发表学术论文 300 多篇；获得中国技术发明专利 30 多项；培养研究生 100 余名；以第一作者完成国际互联网组织 IETF 标准 RFC 4 项。获得“国家杰出青年科学基金”、“长江学者奖励计划特聘教

授”、“2008 年何梁何利科技奖”和国际互联网协会 ISOC “2010 年乔纳森·帕斯塔奖”。