

中国工程院院士传记

吴佑寿传

一个老归侨的人生足迹

吴一枫 黄永峰 著



航空工业出版社
人民

中国工程院院士传记

吴佑寿传

一个老归侨的人生足迹

吴一枫 黄永峰 著



人民出版社

航空工业出版社

内 容 提 要

本传记全面记述了我国著名电子学家吴佑寿的成长经历、奋斗历程和在教学科研领域所做出的杰出贡献；介绍了他在60多年漫长的学术生涯里，以科学救国、富国强兵为己任，坚持“自主创新是立国之本”的治学理念，在电子信息科学技术领域勤奋耕耘，所取得的丰硕的教学与科研成果。本文通过大量科研工作的实例，呈现了他严谨、求实的科学态度和锲而不舍、迎难而上的工作作风；还通过他的教学实践活动以及一些学生和同事的回忆片段，展示了他在教书育人方面所付出的辛勤劳动和所培育出的满园桃李。希望本书能为读者更好地诠释“自强不息、厚德载物”的清华精神，同时也能为读者很好地展现一位爱国归侨充满活力的人生足迹。

本书适合于科技和教育领域的广大从业人员和广大关心中国电子信息科学技术发展的社会公众阅读，对于科研人员、教育工作者和在校学生具有深刻的启迪意义。

图书在版编目(CIP)数据

吴佑寿传 / 吴一枫, 黄永峰著. -- 北京: 航空工业出版社, 2016. 1

(中国工程院院士传记系列丛书)

ISBN 978-7-5165-0947-0

I. ①吴… II. ①吴… ②黄… III. ①吴佑寿—传记
IV. ①K826. 16

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第299372号

中国工程院院士传记 吴佑寿传

Zhongguo Gongchengyuan Yuanshi Zhuanji Wu Youshou Zhuan

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话: 010-84936597 010-84936343

三河市华骏印务包装有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2016年1月第1版

2016年1月第1次印刷

开本: 710×1000 1/16 印张: 23.25 插页: 20 字数: 342千字

印数: 1—4000

定价: 66.00元



中国工程院院士

是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号，为终身荣誉。





中国工程院院士吴佑寿



1948 年吴佑寿在清华大学的毕业照



1939 年吴佑寿全家在泰国的合影。
前排左起：蔡若容、吴佑德、吴炽堂，
后排左起：吴佑福、吴佑寿、吴佑康、
吴佑龄



1954 年吴佑寿的父母与在泰国家人的合影



清华大学电机系 1948 级同学毕业合影，后排右 1 为吴佑寿



1959 年吴佑寿（前排右 7）与苏联专家鲍里索夫（前排右 6）及通信教研组教师在清华大礼堂前合影



1958 年 11 月吴佑寿（右 1）访问苏联，在莫斯科红场留影



1958 年 11 月吴佑寿（左 2）在苏联参观实验室



吴佑寿（中）访问法国高等电信工程学院图像实验室 Maitre 教授（1984 年）



吴佑寿（左）参观访问美国普林斯顿大学刘必治教授的实验室（1979 年）



美国华盛顿大学教授 Robert Haralick、Linda Shapiro 访问清华大学，到吴佑寿家中做客（1985 年）



吴佑寿（右 1）在法国石油学院院长 Buty 先生（右 2）家中做客（1986 年）



1987 年吴佑寿（中）在南京国际通信技术会议（ICCT'87）任程序委员会主席



1995 年重访莫斯科，吴佑寿看望当年的苏联专家鲍里索夫夫妇



1986 年吴佑寿（左 1）和解沛基副校长（左 3）在清华工字厅会见法国邮电部高等教育局代表团



吴佑寿宴请日本人工神经网络学者 Amari 教授，左起：丁晓青、吴佑寿、Amari、朱雪龙



吴佑寿（中）访问台湾新竹清华大学（2002 年）



清华大学无线电系建系初期教工合影，前排右起：韩丽瑛、吴佑寿、张绪谭、孟昭英、常迥、马世雄、李传信、冯子良



清华大学无线电系前五任系主任，左起：张克潜、吴佑寿、孟昭英、李传信、董在望



2004 年清华大学电子工程系四位系主任合影，左起：吴佑寿、李传信、龚克、冯正和

清华大学无线电系历任系主任、党委书记合影，左起：陈旭、龚克、张克潜、吴佑寿、董在望、王希勤



热烈庆祝清华大学电子工程系建系60周年



2012 年吴佑寿（前排左 7）参加清华大学电子工程系建系 60 周年庆祝大会



2011年百年校庆之际，朱镕基总理在访问清华大学时与
吴佑寿握手



朱镕基总理在访问清华大学时与学校领导及教师合影，前排左3起：吴佑寿、
王大中、朱镕基、劳安、贺美英



2011 年百年校庆之际，吴邦国委员长在访问清华大学时与吴佑寿亲切握手



2007 年在香港回归十周年之际，吴佑寿（左 2）、杨知行（左 3）与香港特首曾荫权（左 4）共同庆祝基于国家标准 DTMB 的数字电视在香港开播



2011年3月吴佑寿（前排左1）陪同曾培炎副总理
（前排左2）参观电子工程系科研成果



2011年曾培炎副总理在访问清华大学时与学校领导及教师合影，
前排左2起：王美旭、张克潜、吴佑寿、曾培炎、顾秉林



四机部副部长王世光到无线电系指导工作，左2起：李传信、
王世光、吴佑寿（1980年）



庆贺孙俊人八十寿诞（1995年），
前排左起：李志坚、孙俊人、吴佑寿



吴佑寿在查资料



吴佑寿(中)在工作会议上讲话



吴佑寿在2012年863
香山研讨会做主旨演讲

2012年廿一世纪
电子与信息
科技发展学术
研讨会, 前排
右3为吴佑寿



2011年吴佑寿与青
年学子谈学术人生,
前排左3起: 王希
勤、吴佑寿、金德鹏、
郝智彪、吴及



2010 年院士新春联谊活动，左起：金怡濂、吴佑寿、张履谦、陆建勋、叶铭汉

1999 年吴佑寿（左）与李三立（右）在国庆节五十周年天安门观礼台



2004 年电子工程系的领导和教师祝贺吴佑寿八十寿诞。前排左起：陆建华、牛志升、陈旭、李艳和、王希勤，中排左起：张克潜、冯重熙、陆大琰、吴佑寿、李佩环、李传信、周玉田、刘润生，后排左起：冯振明、张英香、龚克、冯正和、丁晓青、姚彦、刘小明、陈雅琴



1980 年吴佑寿（后排右 5）去泰国探亲时照的全家福，中排右 4 为他的母亲蔡若容

泰国曼谷亲友设宴招待我国国际科技促进会访问团，后右 1 为吴佑寿



1991 年吴佑寿（右 5）在泰国与大哥（右 6）、六弟（右 7）、七妹（右 4）、八弟（右 2）及家人合影留念



1988 年泰国总理差猜（中）亲切接见吴佑寿（右 2）率领的中国科学家代表团

