

<<钱伟长传>>

图书基本信息

书名：<<钱伟长传>>

13位ISBN编号：9787203068846

10位ISBN编号：7203068846

出版时间：2010-8

出版时间：山西人民

作者：祁淑英

页数：215

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;钱伟长传&gt;&gt;

## 前言

钱伟长，1912年10月9日出生，江苏无锡人。

著名力学家、应用数学家、教育家和社会活动家。

1931年至1937年在清华大学物理系及研究院学习。

1940年至1942年在加拿大多伦多大学应用数学系学习，1943年获多伦多大学博士学位。

1942年至1946年任美国加州理工学院喷射推进研究所研究工程师。

1946年起任清华大学教授、教务长、副校长。

1954年起为中科院学部委员（后改为院士），是中国科学院力学研究所、自动化研究所的创始人。

1954年~1956年参加我国自然科学十二年发展规划的确定，与钱学森、钱三强一起，被周恩来称为中国科技界的“三钱”。

1983年起任上海工业大学校长、上海大学校长。

1984年创建了上海市应用数学和力学研究所，任所长。

他是中国人民政治协商会议第六~九届全国委员会副主席，曾任民盟中央副主席、名誉主席，中国和平统一促进会会长，是中国海外交流协会会长。

钱伟长教授是我国近代力学的奠基人之一，特别在弹性力学、变分原理、摄动方法等领域有重要成就。

他早期提出的“浅壳大挠度方程”被国际学术界誉为“钱伟长方程”；在圆薄板大挠度问题上，他提出的以中心挠度为小参数的摄动法，在国际上被称为“钱伟长法”。

有关圆薄板大挠度问题摄动解法的工作，在1955年获得国家自然科学二等奖。

因广义变分原理方面的研究成果，在1981年获得国家科技进步二等奖。

著有《变分法及有限元》、《广义变分原理》、《穿甲力学》等，合著有《弹性力学》等。

1997年，获何梁何利基金“科学与技术成就奖”。

2005年5月，我到上海采访钱伟长老人，适逢钱老从故乡无锡七房桥和荡口拜祖归来。

钱老说：故乡人见了我都很惊讶，他们说，你一生经历了那么多的坎坷，如今已是九十多岁的人了，还这么壮壮实实在在地活着，真是奇迹。

钱老回答乡亲们说：“我活着不是为自己，而是为了我们的祖国，为了我们的同胞。

”我认为钱老这个回答，代表着一种做人的尊严，代表着一种不屈的精神。

面对钱老的这个开场白，我顿生敬佩之情。

钱老是我国近代力学的奠基人之一，他在力学和应用数学领域的学术成就，受到全球科学界和海外媒体的高度赞誉。

1954年秋至1956年春，钱伟长参加周恩来总理领导的制定我国自然科学十二年规划工作，与钱学森、钱三强一起，被周总理称为中国的“三钱”。

钱老精神矍铄，思维敏捷。

接受采访时，他那鹤发童颜的风度，那充满睿智、乐观和宽容的长者风范令人肃然起敬。

访谈中，钱老那对祖国的热爱之情，对故土的眷恋之情，更让人为之钦佩和震撼。

“我不是共产党员，但我是爱国的，国家在我眼中高于一切。

国家需要什么，我就搞什么。

”钱老简洁有力的话语，传递着老人对祖国的一片深情。

一切从国家的需要出发，这一理念贯穿了钱伟长的一生。

我被钱老的爱国情怀所打动，所以，我决心为钱老写一部传记。

钱老的秘书徐旭博士曾经问我：“你为什么以古稀之年，不辞劳苦，来为钱老作传？”

## <<钱伟长传>>

### 内容概要

他师承国学大儒，却在18岁弃文从理；他名扬欧美后毅然回国，成为新中国的力学奠基人；他以72岁高龄接棒大学校长，为中国教育事业奉献全部心血…… 这是一位真诚的科学家，这是一位最纯粹的爱国主义者。

## <<钱伟长传>>

### 作者简介

祁淑英，1933年出生于河北省滦南县。

先后在河北青年报社、河北日报社从事编辑、记者工作。

曾担任河北青年杂志社总编辑、花山文艺出版社副总编辑。

主要作品有：长篇小说《废墟》、《唐山大地震记事》、《淝水之战》，报告文学《妈妈，五丫对您说》，论文集《报告文学的采访与写作》，长篇传记文学《钱学森》、《钱三强》、《邓稼先》、《袁隆平传》等。

其中《钱学森》、《钱三强》、《邓稼先》分别荣获第十三届中国图书奖、第八届全国优秀青年读物一等奖、第六届国家图书奖提名。

《袁隆平传》入选首届全国知识工程推荐书目和第十六届晋版优秀图书一等奖。

2005年10月，作者本人被中国传记文学学会评选为首届当代优秀传记文学作家。

## &lt;&lt;钱伟长传&gt;&gt;

## 书籍目录

自序1 引子2 祖籍啸傲七房桥3 世代传承的《钱氏家训》4 三代人同桌共读5 “近水远山皆有情”6 被战争改变的人生7 “自强不息，厚德载物”8 清华园湖畔的一棵小草9 “牺牲已到最后关头”10 战火中的婚礼11 遥望天使岛12 多伦多大学的高才生13 投师冯·卡门教授14 “青春作伴好还乡”15 重建清华园的艰苦岁月16 清华大学的教头生涯17 创建力学研究所18 中国“三钱”的由来19 反右派运动来了20 他被错划为右派21 毛主席为钱伟长说话了22 好一个“地下科技工作者”23 同窗好友郭永怀24 在“史无前例”的岁月里25 知识拯救生命26 他当了特种钢厂的炉前工27 他开启着又一扇人生之门28 他接待了美国作家韩丁29 他接待了最后一次访华的斯诺30 他向周总理提出了环保建议31 出访英国的使者32 在瑞典考察环保33 重返加拿大34 在美国作客35 写给周总理的环保报告36 “万能科学家”37 周总理，他永远的典范38 他是力学界的一台播种机39 当政治运动的帷幕落下之后40 拆除大学的“四堵墙”41 注重培养创新型人才42 我们需要这样的教育家43 “钱码”诞生记事44 在马尾港谱写的华章45 驯服黄河的一次壮举46 “心中为念农桑苦”47 踏遍祖国的千山万水48 “返魂无术恨悠悠”49 “让炎黄子孙和睦相处吧！”50 “桑榆匪晚”后记

## &lt;&lt;钱伟长传&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：在这篇文章中，他还提出了大学教育应注重基础教育，以培养学生的自学能力为主，工科学生要有理科基础；大学专业不应分得过细，不能设想所有知识都要在学校里由教师一一讲过，因为学生毕业后在实际工作中遇到的问题是复杂多样的，况且，科技还在日新月异地发展着，学生更需要具有独立分析问题和解决问题的能力。

他认为工程师是在长期建设工作的实践中锻炼成长的，不可能在大学的“摇篮”里培育出来……钱伟长的谈话和文章总有那么一种感染力和推动力量，很多师生崇拜他、追随他，可是有些人却说他偏离了当时的主航线。

对此，他却固执地认为，倘若当年哥伦布不偏离主航线，他能够发现美洲新大陆吗？

当自己对主航道的循规蹈矩产生异议时，为了对社会负责，说出自己的看法，这难道错了吗？

亮出自己的观点，与人争论，与人争论的目的，是推动社会进步，而不是倒退，更不是反动。

钱伟长在《人民日报》发表了《高等工业学校的培养目标问题》一文后，6月9日，《光明日报》未经作者同意而以钱伟长和曾昭抡等6人的名义，刊登了民盟中央向中共中央汇报的《对于有关科学体制问题的几点意见》，造成了使人误解的舆论。

有人要钱伟长收回他发表的意见，但他不肯收回，他要对自己说过的话负责。

他认为自己意犹未尽，所以他还要对自己没有说完的话负责。

钱伟长就是这样一个人，他的所作所为，从不辜负他对伟大祖国的忠实承诺。

就这样，钱伟长的教育理念一经提出，便在清华园引起了长达3个月的大讨论，当年称之为“大辩论”。

在这3个多月时间里，清华园里人们给钱伟长贴了多少张“大字报”，报纸上发表了多少篇批判钱伟长的文章，恐怕是永远无法统计出来了。

1957年5月19日，第一张“大字报”出现在北京大学饭厅灰色的墙壁上，内容是质问北大团委出席共青团三大的北大代表是怎样产生的？

接着，北大哲学系的龙英华也贴出了一张“大字报”，建议在墙上开辟一个“民主园地”来展开争鸣，协助学校整风。

随之，一张张“大字报”相继出现在北大的“民主墙”上。

后来，这次“争鸣”，被北大学子们称之为“五一九”运动。

## &lt;&lt;钱伟长传&gt;&gt;

## 后记

为钱老作传，是我多年向往的事情。

但是。

由于琐事缠身，一直未曾成行，直到2005年春，由于我写作的长篇传记文学《钱学森》、《钱三强》出版后产生了较好的社会效益，山西人民出版社编辑、我的老朋友蒙莉莉向我约稿，提出了写作《钱伟长传》的要求。

在孙女魏丛的陪同下，我开始采访、写作。

在上海大学采访钱伟长校长的过程中，亲自聆听了钱老的教诲，也得到了钱老秘书徐旭博士的热情接待。

在徐博士的指点下，我们收集到了较为完备的有关钱老的文字、图片资料。

历时4年，几易书稿，终于脱稿付梓。

值此《钱伟长传》出版之际。

笔者念念不忘接受采访并向我提供宝贵资料的朋友和单位，念念不忘本书责编蒙莉莉、傅晓红对书稿认真编校所付出的心血。

在此，一并表示诚挚的谢意！

写作中，我参考了钱老亲自撰写的《八十自述》，在此特向钱老及其家人表示衷心的感谢。

《钱伟长传》所记传主的经历是完全真实的。

但是，由于本书毕竟是传记文学作品，因此在创作的过程中或多或少有些想象和发挥的文字，还望钱老和家人体谅。

钱伟长的人生是辉煌的，成就是伟大的。

为这样一位科技伟人作传，我深感力不从心，也深感笔触笨拙。

这部传记文学作品。

或许仍有不当乃至错误之处，我诚恳地期望亲爱的读者给予批评、指正。

<<钱伟长传>>

编辑推荐

《钱伟长传》由山西人民出版社出版。



<<钱伟长传>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>