



清华大学出版社

力学界的一台播种机

钱伟长

钱祖同的干儿子

清华大学出版社

■ 祁淑英 / 著

QIANWEICHANG ZHUAN

钱伟长传

©山西出版集团 山西人民出版社



介簡長壽錄

■ 祁淑英 / 著

QIANWEICHANG ZHUAN

钱伟长传

©山西出版集团 山西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

钱伟长传 / 祁淑英著. --太原: 山西人民出版社,
2010.8

ISBN 978-7-203-06884-6

I. ①钱… II. ①祁… III. ①钱伟长(1912~2010)
—传记 IV. ①K826.11

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第152341号

钱伟长传

著 者: 祁淑英

责任编辑: 蒙莉莉 傅晓红

装帧设计: 柏学玲

出 版 者: 山西出版集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路21号

邮 编: 030012

发行营销: 0351-4922220 4955996 4956039

0351-4922127 (传真) 4956038(邮购)

E-mail: sxskecb@163.com 发行部

sxskecb@126.com 总编室

网 址: www.sxskecb.com

经 销 者: 山西出版集团·山西人民出版社

承 印 者: 山西臣功印刷包装有限公司

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

印 张: 14.25

字 数: 300千字

印 数: 1-5000册

版 次: 2010年8月 第1版

印 次: 2010年8月 第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-203-06884-6

定 价: 30.00 元

如有印装质量问题请与本社联系调换

钱伟长 简介

QIANWEICHANG JIANJIE

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

自序

带给青年朋友一份美好的理想

QIANWEICHANG ZHUAN

从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？”

我的回答是：“因为钱老是我们中华民族的科技伟人，也是一位著名的教育家、社会活动家，他受到人民的普遍尊敬和爱戴，为钱老作传，是一件非常荣幸的事情。”接着，我又补充道：“作为传记文学作家，我已经为‘三钱’之中的钱学森和钱三强写过传，因此，能为钱老作传，那就圆了我为新中国科学家的杰出代表——‘三钱’作传的梦。”

第一，钱伟长院士作为新中国第一代教育家，一生致力于中国的教育事业，是目前我国在岗的、年纪最长的大学校长。

钱老从事教育事业长达七十余年，所以，我与钱老的交谈很快便转入了教书育人的话题。钱老说：

“我们中华民族有着尊师重教的悠久历史和光荣传统，我们的老祖宗、闻名于世的教育家孔夫子，从教三十余年，弟子三千，贤者七十余人呵！”我说，钱老从教七十余年，其弟子何止万人？钱老为其弟子留下的关于数学的、力学的著述二十余本，逾百余万言；他几乎走遍祖国的大江南北，为广大人民大众进行着新中国现代化的启蒙宣传，和费孝通一起作为民盟的领袖，宣传着江南乡镇企业和小城镇建设的经验；他走到哪里讲到哪里，传播科学和爱国的真知，为国家培养了众多高科技人才。

在这里，我给读者讲一个关于哈佛的故事——

1492年，哥伦布发现了美洲新大陆。后来，一批又一批英国人开始移居这个新大陆。1637年，毕业于英国剑桥大学的约翰·哈佛牧师移居波士顿，他在当地刚刚建立不久的剑桥学院当教师。这是北美洲第一所大学，当时，剑桥学院只有1名正式教师、几十名学生。哈佛先生颇有远见地意识到，要发展美洲大陆，必须重视培养科技人才，因此必须首先重视发展学校教育。所以，他为剑桥学院做了大量卓有成效的工作。1638年，哈佛的肺病发作，临终前，他立下遗嘱，将其400本藏书和一半资产约780英镑捐献给剑桥学院。哈佛的这个善举，对于当时的学校来说，意义非同寻常。因为政府一年给予学校的拨款才400英镑。为了纪念哈佛先生对于发展科学教育事业的功绩，1639年，剑桥学院被命名为哈佛学院。

1989年的初秋季节，我曾去美国波士顿参观访问。波士顿的风光美丽怡人，这里集中了闻名遐迩的哈佛大学、麻省理工学院、波士顿大学等100多所高等学府。这些高等学府培养了众多的诺贝尔奖获得者。当我置身于这座大学城时，我明白了

为什么美国能够成为世界上最发达的国家。科学技术是第一生产力，在这里得到了最好的印证。正是这些高等学府培养出了众多的具有创新意识的一流科学家，才带动了美国经济的快速发展。

美国人民热爱哈佛大学，热爱他们的第一代教育家哈佛先生，我们中国人民同样也热爱新中国的第一代教育家钱伟长先生。钱伟长为新中国教育事业的发展奉献了自己的毕生精力。他在清华大学任教近四十年，晚年，还兼任十几所大学和几所中学的名誉校长，关心着祖国教育事业的发展，并为之奔走呼号，献计献策。然而，他最倾心而为的就是要办一所人民满意的上海大学，并使之能和世界上其他以城市命名的著名大学并驾齐驱。他育人无数，其中不少学生还担任国家重要岗位的领导职务。

第二，美好的理想和爱国情怀造就了钱伟长。

美好的理想和崇高的爱国主义情操是钱伟长先生生命之根。

1931年，钱伟长以优异的成绩考入清华大学中文系。不久，日本侵略者发动了震惊中外的九一八事变，随后侵占了东三省。可以说，九一八事变改变了钱伟长的一生。钱伟长胸怀“科技救国”的远大抱负，毅然放弃了国学专业，知难而进，选择了物理学。

20世纪40年代初，在中国国难当头的危急时刻，钱伟长怀着民族自救的强烈意识，走出国门，远渡重洋，到西方寻求“科技救国”的真知。当他在美国功成名就，在荣誉的光环和丰厚的物质待遇面前，却毅然选择了回归多灾多难的祖国。他不辱使命，将西方的现代科学技术移植到新中国来，并且以自主创新的精神，奠定了中国近代力学的基础。

钱伟长非常推崇爱因斯坦，他称爱因斯坦为颠覆经典物理学的巨人。他尤其推崇爱因斯坦的价值观和人生观。在采访中，他曾向我谈到了爱因斯坦的几句名言：“我从来不把安逸和享乐看作是生活的本身，那种贪图安乐的伦理基础，我叫他猪栏式的理想。照亮我的前进道路，并且不断地给我新的勇气去愉快地正视生活的理想，是真、善、美……人们所努力追求的那种庸俗目标——财产、虚荣、奢侈的生活，我总觉得都是可鄙的。”“不管时代的潮流和社会的风尚怎样，人总可以凭着自己高贵的品质，超脱时代和社会，走自己正确的道路……有不少人，他们不追求物质的东西，他们追求理想和真理，得到了内心的自由和安宁！”

我在采访中也深深地体会到，钱伟长老人正是爱因斯坦所说的那种从不把个人的安逸和享乐看作生活本身的人。他为了实现“科技教育兴国”的美好理想，活得很真挚，很纯洁，很高尚，很忘我，很无私。总之，钱伟长老人的美好理想，以及强烈的社会责任感和高尚的爱国主义情操，堪称革命理想主义和革命英雄主义的绝唱！

所以，我作为《钱伟长传》的作者，首先想到的是，以这本书为载体，带给青年朋友一份美好的理想。一位哲人说过，美好的理想是造物主赋予生命的一种本能。我以为，钱伟长老人将这种本能发挥到了极致。我相信，当代的青年朋友，每一个人都会有自己美好的理想，但是，我愿通过这本书，使青年朋友原本具有的美好理想得到提升，达到一个新的高度。这个新的高度，可能会成为一种力量，一种超越，成为一座到达彼岸的桥梁。

第三，愿《钱伟长传》成为一本厚重的图书，成为中国式的“励志鸡汤”。

钱老一生以书为伴，以书为友。在钱老看来，一个人倘若手头、案头、床头有赏心悦目的书来陪伴，那便是一生的幸事。他说他的一生是一波三折，百转千回，是厚重的图书和神秘的科学知识陪伴他度过了快乐的一生。他认为有图书陪伴的人生，才是愉快的人生。他说自己从青春到暮年，从黑发到白发，孜孜不倦地读书，自觉痛快淋漓，无怨无悔。钱老认为，读书是智慧的行为，而这种行为本身，可以引领一个人走向更大的智慧。每逢谈到读书，钱老的兴致总是很高，甚至是滔滔不绝。钱老还曾与我谈到了犹太民族崇尚读书、崇尚知识的良好风气。

青年朋友们都知道，犹太民族是一个智慧的民族。犹太民族培育了伟大的无产阶级革命导师马克思，世界著名的物理学家、相对论的创始人爱因斯坦，世界著名的心理学家弗洛伊德……犹太民族培育的诺贝尔奖获得者不计其数。人们时常惊叹犹太民族异乎寻常的创造力和生命力，世界上许许多多的学者试图解读其秘密——

人们发现，原来犹太民族是一个非常重视读书的民族，是一个非常重视知识的民族。这个民族曾经丧失故土和家园，但这个民族灵魂的家园却始终不曾丧失。显然，这灵魂的家园比辽阔的国土具备更为深远的包容性与坚韧性。厚重的图书，使得这个不断产生天才的犹太民族变得异常聪慧。当厄运来临时，看似万劫不复，而他们的生命力和意志力如同重压下的小草，坚韧、蓬勃，不屈不挠。犹太民族的子孙总是用厚重的知识和由此产生的独具个性的创新能力来反哺自己的先祖。所以说，

厚重的图书给予了这个民族扎实的知识基础和超人的聪明才智，厚重的图书构成了这个民族与其子民奇特的依存关系。

我认为钱老本人的成才历程和战胜艰难曲折的过程就是一部励志的活教材。钱老的一生，也如同一本厚重的图书，我愿将这本厚重的图书献给亲爱的青年朋友们，献给亲爱的读者，以构筑我们这个民族美好的精神家园。

美国有一部励志类的畅销书《心灵鸡汤》系列，畅销全球。作者杰克·坎菲尔儿时体弱多病，他的祖母便时常熬鸡汤给他喝，祖母说鸡汤可医治百病。于是，他便将自己的励志书命名为《心灵鸡汤》。我作为一名中国作家，我的心愿是，学习坎菲尔先生，将钱老励志的传奇故事，汇集成这本文学传记，希望它能成为中国青年朋友喜爱的一本励志书。

记得罗素有一句名言：“道德因地域而异。”其实，励志书也是这样，一方水土养一方人。但愿钱老的传奇故事，能够成为一本专给中国年轻人熬制的“心灵鸡汤”。

第四，我向青年朋友介绍钱老的一生，愿与青年朋友们共勉。

钱伟长已经98岁了，依旧站在教育改革第一线，担负着上海大学校长的职务，并且将一个组建时间不长、名不见经传的上海大学，带入全国重点大学的行列。我在采访钱老时，他说过这样一句话：“我要与上帝争夺时间，力求为人民多做一些事情。”这位九十多岁老人的话语，深深地感动了我这个七十多岁的老太太，我也应当像他那样，用自己原本“倒计时”的生命，来为人民多做一些事情。

据说，非洲大陆有这样一个民族，自古以来沿袭着一种习俗——孩子一落地，就以60岁开始倒计时寿命。他们以60岁为人的生命大限，每个人的一切人生大事，都要在这60年内完成。60年以后的岁月则用来颐养天年。我认为这是一个绝妙的计岁方法，人生从60岁开始，过一年就减去一岁。对一个人而言，越减越小的岁数无疑是一种有益的警醒。当然，我这个七十多岁的老太太，超过这个大限已经十几个年头了，可是，亲爱的青年朋友们，你们的“倒计时”才刚刚开始啊！

无疑，每个人的生命都是弥足珍贵的。生命的可贵之处在于，它总是一刻也不肯停留，一去永不复返。对任何人来说，生命都只有一次，面对自己日益减少的寿命，谁又能无动于衷呢？因此，我认为倒计时生命，真是一种人生的智慧。

我曾读过作家蒋子龙先生的一篇文章，题为《被“活埋”的智慧》。这是蒋子

龙先生看过一部日本电影《犹山节考》后写的一篇随笔。在日本一个偏僻贫穷的山村，流传着一个奇怪的法律般的严酷习俗，人活到60岁就要被活埋。这部电影讲述的是一个孝顺的儿子背着60岁的母亲到大山去活埋的故事。儿子不忍心活埋老母亲，而这位老母亲却显得很平静，她劝儿子说，这是好事情，这样可以节省下一些钱粮养活儿孙。这位贤良的老人视自己的死为小事，而视下一代的成长为大事。

蒋子龙的文章，给了我很多思考。我想到，我已经是超越日本犹山村所规定的那个上限十几个年头的老人了，我也应当像那位贤良的老母亲那样，更多地为下一代着想；像智慧的钱老那样，活一天，就应当为后人多做一些有益的事情。

俄罗斯一位荣获诺贝尔文学奖的诗人蒲宁说过：“语言是不朽的财富。”所以，我愿意用语言与钱老进行心灵对话，体会他的人生趣味，分享他的教育和学术思想，分享他的科技成果，我认为我自己的身心在同钱老的对话中不知不觉间受到陶冶，心灵得到净化，胸襟也日渐开阔，我愿将我的感受与青年朋友们共享。

2005年春天，我在上海大学采访钱伟长老人期间，正值时任中国政协副主席、中央统战部部长的刘延东到上海大学探望钱伟长老人。记得刘延东说过这样一句话：“钱老作为老一辈科学家、教育家，为国家、为人民作出了卓越的贡献，共和国不会忘记你，人民不会忘记你！”

是的，钱伟长老人作为功勋卓著的老一辈科学家、教育家，共和国不会忘记他，人民不会忘记他！我相信，青年朋友们也不会忘记他老人家！所以，我将自己精心撰写的《钱伟长传》奉献给青年朋友们，以求与青年朋友们共勉！



目录

CONTENTS

QIANWEICHANG ZHUAN

自序	1
1 引子	1
2 祖籍啸傲七房桥	4
3 世代传承的《钱氏家训》	8
4 三代人同桌共读	11
5 “近水远山皆有情”	15
6 被战争改变的人生	20
7 “自强不息，厚德载物”	25
8 清华园湖畔的一棵小草	29
9 “牺牲已到最后关头”	33
10 战火中的婚礼	37
11 遥望天使岛	40
12 多伦多大学的高才生	44
13 投师冯·卡门教授	49
14 “青春作伴好还乡”	58
15 重建清华园的艰苦岁月	61
16 清华大学的教头生涯	66
17 创建力学研究所	70
18 中国“三钱”的由来	75
19 反右派运动来了	83
20 他被错划为右派	87

21	毛主席为钱伟长说话了	93
22	好一个“地下科技工作者”	95
23	同窗好友郭永怀	99
24	在“史无前例”的岁月里	102
25	知识拯救生命	106
26	他当了特种钢厂的炉前工	111
27	他开启着又一扇人生之门	116
28	他接待了美国作家韩丁	119
29	他接待了最后一次访华的斯诺	125
30	他向周总理提出了环保建议	129
31	出访英国的使者	131
32	在瑞典考察环保	134
33	重返加拿大	137
34	在美国作客	140
35	写给周总理的环保报告	144
36	“万能科学家”	147
37	周总理，他永远的典范	151
38	他是力学界的一台播种机	154
39	当政治运动的帷幕落下之后	159
40	拆除大学的“四堵墙”	163
41	注重培养创新型人才	171
42	我们需要这样的教育家	178
43	“钱码”诞生记事	183
44	在马尾港谱写的华章	186
45	驯服黄河的一次壮举	188
46	“心中为念农桑苦”	191
47	踏遍祖国的千山万水	194
48	“返魂无术恨悠悠”	200
49	“让炎黄子孙和睦相处吧！”	204
50	“桑榆匪晚”	209
	后 记	215

1

引子

QIANWEICHANG ZHUAN

海外媒体将“中国力学之父”这一称谓给予钱伟长，钱老坚辞不受。然而，当解读了钱老的人生之后，人们会得出共识，这一称谓，钱老是受之无愧的。

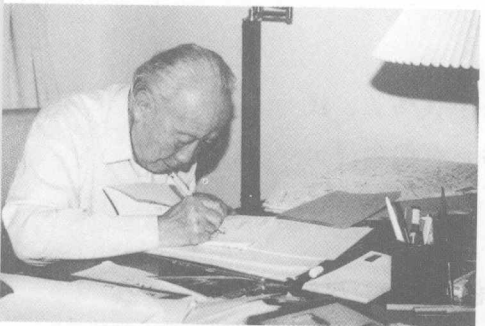
尽管“中国力学之父”这个称谓是海外媒体为钱老冠名的，尽管钱老至今对这个称谓依然坚辞不受，但是，纵观钱老一生在力学王国的艰难跋涉，纵观钱老在力学前沿的诸多开创，纵观钱老在普及力学理论，并且用这些理论破解我国社会生产、经济建设种种难题所作出的巨大贡献，就会完全证明，“中国力学之父”这个称谓，对于钱伟长是实至名归、当之无愧的。

钱老早年作为“庚子赔款”的留学生，在加拿大多伦多大学跟随辛祺(J. L. Synge)教授攻读应用数学博士学位，而后又辗转到美国加州理工学院喷射推进研究所，在世界著名的空气动力学家、“世界力学之父”——冯·卡门的指导下，进行火箭方面的研究。他的以“薄板薄壳的内禀理论”为内容的博士论文，不但在当时的美国、加拿大备受推崇，而且在世界力学领域被奉为经典，被当作理性力学的开山之作。他在清华大学担任教授期间，先后讲授了十几年的理论力学、材料力学、应用力学、弹性力学、振动力学等力学课程，他的著述极大地丰富了力学理论的研究和教学。

钱老亲自创办并主编的学术刊物《应用数学和力学》，不仅有中文版，而且同时出英文版。该刊发表的论文被美国《数学评论》、德国《数学文摘》、俄



■ 1996年12月，钱伟长在上海大学“211工程”预审会上发表讲话。



■ 工作中的钱伟长



■ 钱伟长在他的新书斋里

罗斯《文摘杂志》及《中国力学文摘》、《中国数学文摘》等21种国内外文摘刊物和数据库收录。《应用数学和力学》被美国力学科学院评为17种国际力学刊物之一，在国际力学界引起了极大关注。

钱老不仅在力学的基础理论方面做出了杰出贡献，而且在长期的工作实践中，利用他所掌握的力学原理，解决了如黄河入海口“拦门沙”和福建省马尾港淤塞等诸多棘手的难题。

钱伟长不仅是著名的力学家，而且还是教育家、社会活动家，受到社会各界的普遍赞誉。钱老已经98岁高龄了，依旧站在教育改革的第一线，担负着上海大学校长的职务，并且将一个原本较为落后的上海大学，带入全国重点院校的行列。钱老的一生，虽然经历了许多的磨难和挫折，曾经受到极为不公正的待遇，但是，他忠于祖国、忠于人民、忠于职守的初衷丝毫没有改变。钱老将毕生的聪明才智，都无私地奉献给了祖国和人民，他是具有杰出贡献的我国老一辈科学家的代表！

笔者在采访钱老时，自然会提到钱老生平所经受的诸多磨难和曲折，只见钱老摇摇头，平静地说道：“人生在世，不如意之事常有八九，而且时常是祸从天降，而我们自己则应该活得从容不迫。”钱老沉思片刻，接着说下去：“一位哲人说过，我们并非生来就是完美的。我们的品格，我们的事业，每天都在发展，直至我们登临生命的制高点——诸如事业有成，功德圆满，趣味的纯洁，思想的明净，判断力的成熟，意志力的坚定……但是，一个人永远无法达到尽善尽美，总会有所缺憾。我自己所追求的则是不断地自我雕琢、自我完善。”

“不断地自我雕琢、自我完善”，这不仅是钱伟长的至理名言，也是我们的座右铭。



■ 1987年9月在座谈会上



■ 1993年5月，出席《应用数学和力学》（英文版）
出刊100期座谈会。

2

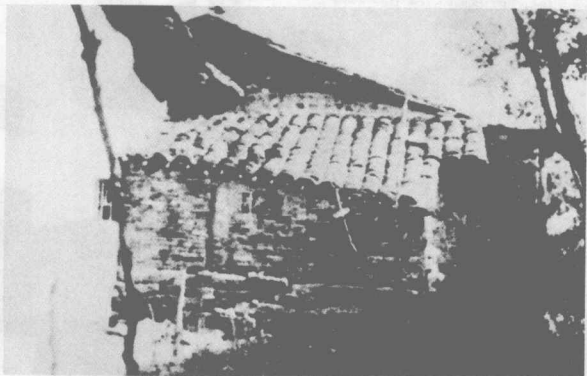
祖籍啸傲七房桥

QIANWEICHANG ZHUAN

钱伟长出生在江苏省无锡县鸿声里镇七房桥村。七房桥是典型的小桥流水绕人家的江南村镇，钱伟长在这里度过了他童年的快乐时光。

钱伟长的远祖是五代吴越武肃王钱鏐，当传到钱伟长的二十二世远祖钱心梅时，钱家曾是江南巨富，由浙江迁居到江苏省无锡县的啸傲泾河北岸。这位远祖所生7个儿子，在啸傲泾河沿岸分建七宅，故此地命名为七房桥。这七房桥的钱氏七族，后来经济状况各不相同，有些依旧富贵，有些则贫困不堪。钱伟长的祖父是晚清秀才，做私塾先生。因体弱多病，英年早逝。

钱伟长的父亲钱挚和四叔钱穆，便继承了父辈教书育人的衣钵，先是在



■ 钱伟长的出生地——江苏省无锡县鸿声里镇七房桥村五世同堂宅院原址

本村创办了私立又新小学，后来又在荡口镇的鸿模小学任教。他们以微薄的薪资，承载着家庭的重担。日子过得非常窘迫，时常还要靠从钱氏大家族的义庄领取粮米，艰难度日。钱伟长于1912年10月9日诞生在这个贫困的家庭。

■ 呼啸泾是条清澈见底的小河，缓缓流淌的河水，小鱼在水里追逐嬉戏，水草在水底随流飘动。河上能通航，隔天有船摇过，上苏州、无锡颇为方便。在钱伟长的记忆中，尽管家境贫困，但居住环境却很优雅。他出生的这个七房桥村，家家户户，不是前门临河，就是后门近水。河是七房桥的血脉，七房桥是典型的小桥流水绕人家的江南村镇。

■ 七房桥村前面有一汪池塘，母亲说，那池塘是上苍赐予七房桥人的一方圣泉。池塘四周被芦苇环抱，一面有蔷薇。塘中清水粼粼，浅水处可见小鱼闲游，虾儿欢蹦，田螺游动。这田螺、小虾、小鱼，都是餐桌上的美味佳肴。伟长常与伙伴们一起脱下衣服，跳入水塘，打水仗，捉“水鬼”，一个个像一条条欢快的泥鳅。玩耍之后，扎进水里摸田螺，抠黄鳝，捉小蟹，用两片荷叶兜回家，奶奶见了笑嘻嘻地抿不拢嘴，妈妈见了紧走两步接过去，连忙收拾好，全家人又有一顿丰盛的晚餐了。

■ 钱伟长家门前有条小河，后院有一片小竹林，每到春天，那些春笋就像听到春雨的召唤，一夜之间，纷纷破土而出。儿时的伟长身背小竹篓，手拿小铁铲，为家人采笋挖笋，这是他最快乐的时光。灵巧的身子，穿越在小竹林里，拔呀，采呀，挖呀，小手非常熟练，非常麻利，转眼之间，小竹篓便装满了。奶奶接过竹篓，一边剥笋壳，一边笑逐颜开地夸奖孙儿勤快，懂得帮大人干活。经过奶奶和妈妈的精心制作，一盘醇香可口的清炒竹笋，便摆上了午餐的饭桌。艺术大师吴昌硕说得好：“客中常有八珍尝，那及山家野笋香！”于是，一家人品尝着香喷喷的鲜笋，再一次夸奖小伟长的勤劳能干。

■ 在钱伟长的记忆中，母亲王秀珍总是辛勤地劳作着，还要侍奉年迈的奶



■ 钱伟长在祖居前留影