



钱学森

祁淑英 著
槐根发

花山文艺出版社

内 容 提 要

钱学森，一个响彻云霄的名字。

他是知识分子的楷模，科学家的楷模，更是爱国者的楷模。

作者满腔热情，饱蘸笔墨，抒写钱学森的精神，抒写钱学森的人格，抒写钱学森的灵魂，抒写钱学森的一生……

《钱学森》，一本值得深研细读的文学传记。

钱学森

祁淑英 魏根发 著

责任编辑：方 殷 陈 新 **装帧设计：**愚 人

美术编辑：宋丕胜 **责任校对：**牛增慧 张利平(特邀)

出版发行：花山文艺出版社(河北省石家庄市北马路 45 号)

印 刷：河北新华印刷一厂(保定市省印路 102 号)

经 销：新华书店

850×1168 毫米 1/32 18.5 印张 464 千字 1997 年 9 月第 1 版
1998 年 11 月第 2 次印刷 印数：2,001—7,000 定价：28.00 元

ISBN 7-80611-457-2/I·446



钱学森由于工程控制论的科研成果获得中国科学院1956年度科学奖金一等奖。图为钱学森在书房中。



1956年2月1日，毛泽东主席设晚宴招待钱学森。图为毛泽东同钱学森亲切交谈。

新华社记者 范杰摄



江泽民主席探望钱学森。

1962年1月16日，在宴请首都科技界科学家的宴会上，陈毅副总理同钱学森碰杯。





1994年春节前夕，李瑞环同志带了鲜花来到钱学森家中，向钱学森拜年。

1991年10月16日，国务院、中央军委授予钱学森“杰出贡献科学家”荣誉称号。在隆重的授奖仪式上，江泽民同志发表了重要讲话。图为杨尚昆向钱学森颁发“荣誉证书”。





钱学森于1955年10月28日到达北京。赶往北京前
门车站欢迎的中国科学院副院长吴有训同钱学森亲切握
手。中为当时北京大学教务长周培源。

新华社记者 吕厚民摄



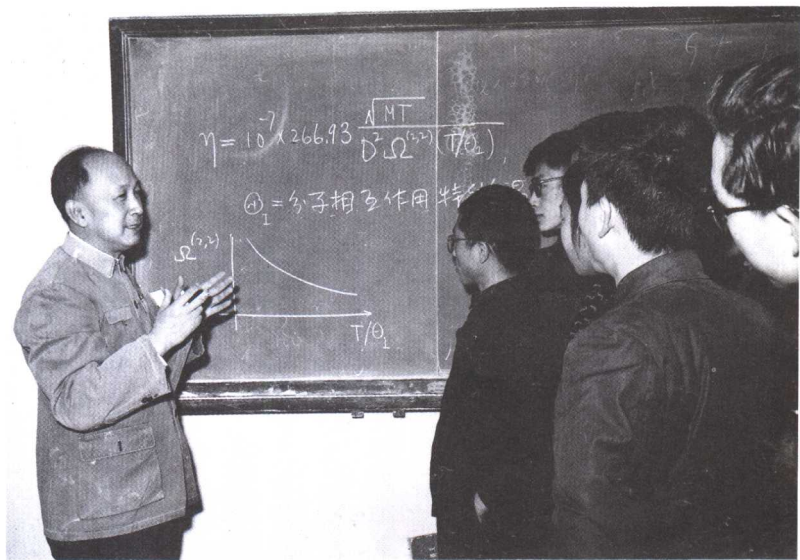
钱学森一家人返回祖国后，来到上海看望老父亲。钱
均夫特意买了一套复制的中国历代名画，送给酷爱民族
艺术的孩子。图为一家人在观赏名画。



钱学森同父亲及家人合影。

我国的几个导弹基地上，都留下了钱学森的足迹。这是钱学森于1960年在某导弹基地指导工作。





钱学森于 1955 年冬季担任力学研究所所长后，即抓紧对青年科技工作者的培养。这是他在给所里的青年人讲授流体力学。

1989 年钱学森荣获国际工程技术界的最高奖“小罗克韦尔奖章”。这是他出席中国科协三届五次全体会议，接受大家的祝贺。





1976年10月6日，钱学森同来访的工人朋友亲切地交换意见。

在授予钱学森“杰出贡献科学家”荣誉称号之后，北京师大附中
中学生向钱学森夫妇献花。



目 录

第一卷 生命的春天

1、与民国同生	(1)
2、拳拳慈母情	(3)
3、父亲的家训	(6)
4、孩童的美好心灵	(8)
5、向往太空	(11)
6、沃土育英才	(13)
7、与蒋百里的对话	(18)
8、初唱《燕双飞》	(21)
9、一次偶然的选择	(26)
10、壮哉，家乡！	(29)
11、梅花岭之行	(33)
12、进入哲学世界	(35)
13、有趣的飞行史话	(39)
14、他心目中的《清明上河图》	(42)
15、开辟新天地的豪情	(45)
16、别了，祖国！	(48)

第二卷 成熟的夏天

1、来自中国的高材生	(52)
2、在哈佛大学作客	(55)
3、获得硕士学位	(57)
4、梭罗的小木屋	(58)
5、两情长相依	(62)
6、种族歧视的阴影	(64)
7、投师冯·卡门教授	(66)
8、父亲的规劝	(69)
9、他乡遇亲人	(72)
10、父子的沟通	(76)
11、恩师的赞誉	(78)
12、投身“自杀俱乐部”	(82)
13、友谊与忧伤	(87)
14、向权威挑战	(93)
15、马克思主义学习小组	(97)
16、“卡门——钱”公式的诞生	(99)
17、故知相聚在加州	(102)
18、美国火箭飞行事业的奠基人	(105)
19、一颗明亮的星	(108)
20、二战期间的特殊使命	(113)
21、德国之行	(115)
22、关于对冯·布劳恩的审讯	(117)
23、三代动力学家的会面	(119)
24、举杯邀明月	(124)

25、师生趣话	(128)
26、最年轻的终身教授	(130)
27、再吟《爱莲说》	(132)
28、初回故里	(135)
29、那优美的歌声啊	(138)
30、向蒋英求婚	(145)
31、上海的婚礼	(148)
32、苦闷与彷徨	(154)
33、扫坟祭母	(157)
34、父子的共同祈盼	(158)
35、他拥有个温暖的家	(162)
36、荣誉的巅峰	(164)
37、人们称他为“严师”	(167)
38、“天人合一”的崇高境界	(169)
39、麦卡锡主义的幽灵	(172)
40、祖国在召唤	(174)
41、加快回国的准备	(178)
42、麦卡锡主义的魔爪	(181)
43、义无反顾	(184)
44、莫名的“间谍案”	(189)
45、身陷囹圄	(192)
46、“我是大唐的后代”	(195)
47、在软禁的日子里	(202)
48、蒙冤洛杉矶	(208)
49、相濡以沫	(213)
50、《工程控制论》诞生了	(217)
51、求助于祖国的短信	(222)

52、日内瓦中美会谈	(225)
53、告别恩师	(229)
54、“克利夫兰总统号”邮船	(233)
55、邮船上的节日	(238)

第三卷 收获的秋天

1、踏上了祖国的土地	(246)
2、重返故乡	(253)
3、啊！祖国的首都	(261)
4、创建力学研究所	(266)
5、一锤“定终生”	(273)
6、“好闲”未必一定“游手”	(279)
7、与彭老总会面之后	(283)
8、为了周总理的嘱托	(287)
9、科学技术的春天	(291)
10、导弹事业艰难起步	(301)
11、进军宇宙，角逐太空	(314)
12、当面向毛主席检讨	(322)
13、卧薪尝胆，披荆斩棘	(328)
14、大漠荒原与航天城堡	(336)
15、“东风一号”初试锋芒	(344)
16、科学家的家	(350)
17、火箭起步的苦辣酸甜	(359)
18、一箭双弹，准确无误	(367)
19、关于卫星规划的建议	(381)
20、首颗卫星分娩前的阵痛	(389)

21、乱世显忠良	(403)
22、“东方红一号”升天纪实	(421)
23、在举国欢腾的日子里	(430)
24、“实践一号”卫星发射成功	(440)
25、周总理视察战略火箭总厂	(444)
26、怀念您，人民的好总理	(453)

第四卷 冬天里的春天

1、古稀之年的大漠之行	(459)
2、啊，中国的“飞鱼”！	(468)
3、再创辉煌	(471)
4、写在太空的奇迹	(480)
5、向世界发起的挑战	(484)
6、新老航天人的风采	(490)
7、钱老与系统科学	(494)
8、甘为“人梯”	(503)
9、大声疾呼：教育要改革	(511)
10、“治国科学”	(517)
11、英国之行	(520)
12、无悔的选择	(525)
13、“待到凌云更虚心”	(529)
14、与经济学家薛暮桥的对话	(535)
15、时代呼唤才华横溢的“通才”	(538)
16、光大祖国优良文化传统	(544)
17、忠诚的马克思主义者	(551)
18、科学与艺术联姻	(560)

第一卷 生命的春天

1、与民国同生

1911年，我国旧历辛亥年的秋季，一年一度的钱塘江大潮，似乎比往年更加猛烈、更加威武，它象征着汹涌澎湃的民主革命力量，向着垂死的清王朝的封建堡垒，发动着最后的冲击。

10月10日，武昌武装起义的枪声，在神州大地激起了巨大的反响。两个月后，孙中山在南京宣布了中华民国临时政府成立。于是，统治了中国三千多年的封建制度，从此宣告终结，一个崭新的社会制度诞生了。

就在四万万同胞欢庆新生的时刻，一个小生命伴着锣鼓声来到人间。1911年12月11日夜晩，教育家钱均夫的独生子钱学森呱

呱坠地了。这是钱家久久盼望的特大喜事！

钱均夫祖籍浙江杭州市。在杭州一带，钱家是一个颇有社会声望的家族。据说他们是吴越国王钱镠的后嗣。南宋以来，特别是明、清时代，曾有众多的政治家、文学家和著名学者出自这个家族。钱均夫的父辈在杭州经营丝绸。幼年的钱均夫就得到了家庭良好的教育，长大后就读于杭州求是学院（浙江大学前身），是个品学兼优的学生。当时，杭州富商章氏，很欣赏钱均夫的才华，将自己多才多艺的爱女章兰娟许配给钱均夫，并资助他东渡日本求学。

那时的中国，正处在腐败的清王朝日趋没落的统治之下。社会动荡不安，各种民主革命的思潮纷纷登场。许多爱国志士，四处寻找着救国奇术，济世良方。钱均夫就是在这种背景下，东渡日本，学习教育学，以施展其“兴教救国”的抱负。后来，钱均夫在日本接受了孙中山的民主革命思想，认识到不进行民主革命就不可能挽救中国。1910年，钱均夫毅然回国，在上海成立“劝学堂”，教授热血青年，投身民主革命。

民主革命的迅速发展，使钱均夫喜出望外，也使他更加忙碌。然而，二位双亲一再提醒他，应该给钱家生育子孙了。是啊，钱均夫已经是28岁的人了。说来也巧，就在举国欢庆中华民国成立的大喜日子里，钱家喜得贵子，真是双喜临门。

当钱均夫抱起自己的宝贝儿子长长亲吻时，妻子章兰娟小声告诉他，儿子是“踏莲而降”的。钱均夫不懂得“踏莲而降”的含意，忙问妻子是怎么回事。章兰娟高兴地说：儿子是双脚先落地。人们说这就叫“踏莲而降”，将来能成大器。妻子一番话，说得钱均夫呵呵大笑起来。襁褓中的钱学森被笑声惊开了双眼，他环顾着这陌生的世界，眉宇间显露出一派聪慧。

幼儿时的钱学森，一双大眼睛和那比同龄孩子大出许多的头，