

1911
1912
1913
1914
1915
1916

钱学森 实录

王文华 编著



2000
2001

四川文艺出版社

1911
1912
1913
1914
1915

钱学森 实录

1955

1996
1997
1998
1999
2000
2001



四川文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

钱学森实录/王文华编著. —成都: 四川文艺出版社,
2001.6

ISBN 7-5411-2008-1

I. 钱… II. 王… III. 钱学森—生平事迹
IV. K826.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 027536 号

选题策划: 罗韵希 金 平

责任编辑: 林文询 邱季生

封面设计: 任兆祥

版面设计: 史小燕

责任印制: 黄 迅 喻 辉

责任校对: 刘文玉等

书 名 钱学森实录

定价 38.00 元

编 著 王文华

ISBN7-5411-2008-1/1·1726

2001 年 6 月第一版

2001 年 6 月第一次印刷

开本 1000×1400 1/32 插页 7 印张 17.75 字数 549 千

四川文艺出版社出版 (成都盐道街 3 号) 邮政编码 610012

电话: (028) 6666700 [发行部] (028) 6662959 [编辑部]

电子信箱: scwys@mail.sc.cninfo.net 华宇电子制印公司照排

四川省新华书店经销

都江堰九兴印刷有限公司印刷

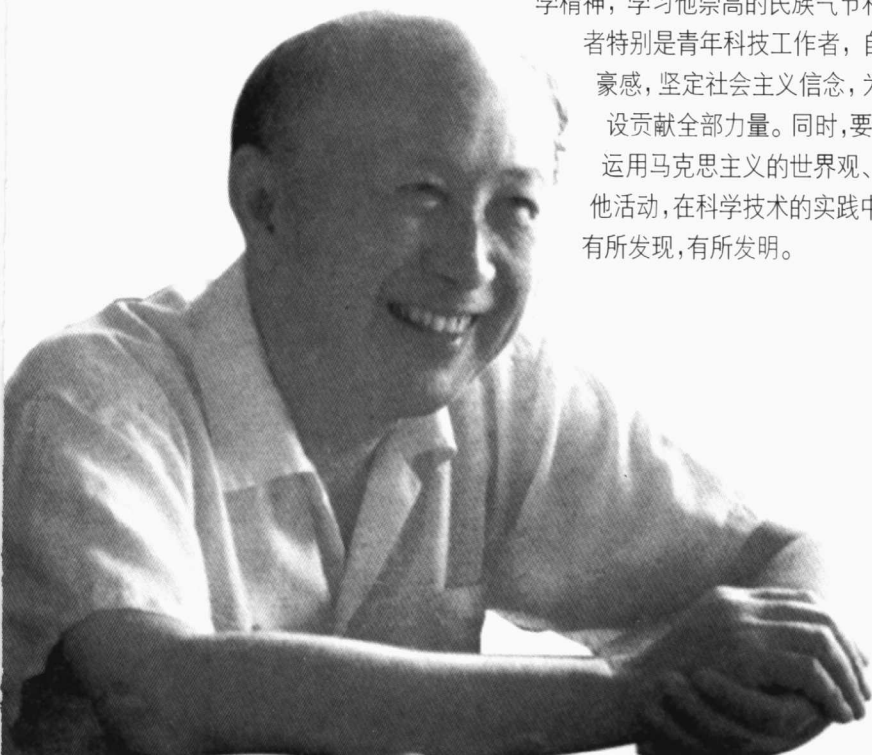
版权所有, 违者必究, 举报有奖。举报电话: (028) 6636481 6241146
本书若出现印装质量问题, 请与工厂调换。电话: (028) 7202666

钱学森同志是我国杰出的科学家，在国内外享有很高的声誉。他在技术科学的许多领域做出了卓越的贡献。特别是在老一辈无产阶级革命家的领导下，钱学森同志以他渊博的知识和对人民事业的热忱，为组织领导新中国火箭、导弹和航天器的研究发展工作发挥了重要作用。

钱学森同志是一位具有高尚的爱国主义精神，坚定不移地为社会主义事业奋斗的战士。钱学森同志早在美国学习和工作，成为国际知名学者，拥有优裕的工作和生活条件，但他在新中国成立不久，冲破重重阻力，毅然回国参加建设，表现了崇高的民族气节，表现了对新生的社会主义事业的向往和热爱。他几十年来坚持用马克思主义指导自己的研究工作和社会活动，无论在何种政治风浪下，始终忠于党、忠于人民、忠于祖国的科技事业和社会主义事业。完全可以说，钱学森同志是我国爱国知识分子的典范，他的经历体现了当代中国知识分子追求进步的正确道路。

我们大家都要向钱学森同志学习，学习他严谨的科学精神，学习他崇高的民族气节和优秀品格。希望科技工作者特别是青年科技工作者，自觉地增强民族自尊心和自豪感，坚定社会主义信念，为祖国的社会主义现代化建设贡献全部力量。同时，要像钱学森同志那样，自觉地运用马克思主义的世界观、方法论指导科研工作和其他活动，在科学技术的实践中努力进取，锐意创新，不断有所发现，有所发明。

——江泽民



向钱学森同志学习

科界楷模
民族英雄

宋健

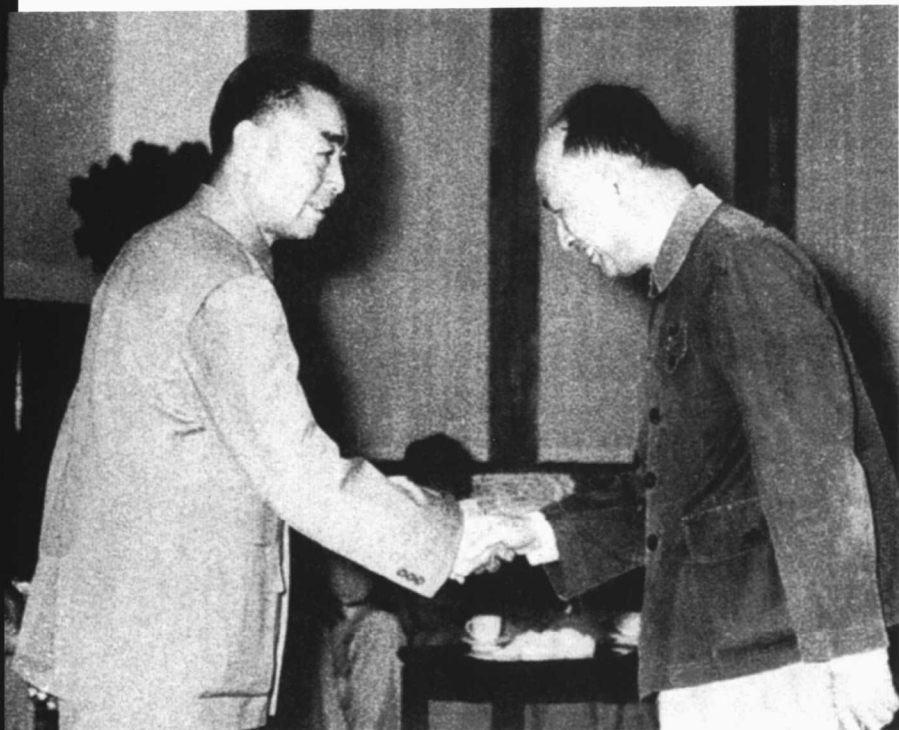
一九九六年元月



1956年2月1日，毛泽东主席设晚宴招待刚从海外归国的钱学森。图为毛泽东同钱学森亲切交谈。



1956年7月，刘少奇委员长同刚从美国回来的钱学森亲切交谈。



周恩来总理与钱学森亲切握手



1972年钱学森陪同朱德等老师参观我国研制的运载火箭



钱学森陪同邓小平同志参观我国研制的运载火箭



江泽民总书记探望钱学森



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“国家杰出贡献科学家”荣誉称号。在隆重的授奖仪式上，江泽民主席发表了重要讲话。图为杨尚昆同志向钱学森颁发“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。图正中为当时北京大学教务长周培源。



桃李三杰

世界著名力学大师普朗特(左, 冯·卡门的老师), 冯·卡门(右, 钱学森的老师)和钱学森(中)1945年在德国会面。



1939年6月钱学森在美国加州理工学院获航空科学博士学位。

钱学森荣获的“小罗克韦尔奖章”、“世界级科技与工程名人”纪念章和“国际理工研究所名誉成员”证书。



作为我国系统科学研究的倡导人，钱学森在系统科学讨论会上讲话。



钱学森于1960年在某导弹基地指导工作。



钱学森与中年科技人员交谈。



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

1991年10月16日，国务院和中央军委授予著名科学家钱学森“国家杰出贡献科学家”荣誉称号和一级英雄模范奖章



本书图片选自《当代中国的航天事业》、《人民画报》、《中国摄影》等书刊。

目 录

1911年·出生

12月11日出生于浙江杭州。名门世家,历史上群星辉耀 1

1912年·1岁

迁居上海,父亲创办“劝学堂” 3

1913年·2岁

父亲首先向他开启人生与智慧之窗 3

1914年·3岁

迁居北京。邻居相传钱家生了个“神童” 4

1915年·4岁

上蒙养院。跟母亲背诵古诗文。时代动荡不宁,钱家幸存优良小环境 5

1916年·5岁

读《水浒》,慕英雄。父亲以“学习知识,贡献社会”为家训 6

1917年·6岁

入小学,聪颖过人,活泼好玩 6

1918年·7岁

玩“飞镖”,同学们总是赢不了他。似乎小小年纪居然领悟了空气动力学常识 7

1919年·8岁

“五·四”运动爆发,手举小纸旗,跟着游行队伍跑8

1920年·9岁

青梅竹马,两小无猜,与蒋英成了终日相随的小伙伴9

1921年·10岁

在学校听过老师邓颖超的爱国主义演讲,自此总是以学生身份恭事之10

1922年·11岁

爱好广泛,特别喜欢年级主任于士俭老师的书法课10

1923年·12岁

小学毕业,升入北京师范大学附属中学初中部学习。这是一块得天独厚的“培养天才的泥土”11

1924年·13岁

读到爱因斯坦写的科普读物《狭义与广义相对论浅说》,立下探索自然界奥秘的大志 ...12

1925年·14岁

在师大附中接受了最初的美学启蒙,从此,音乐与美术成了他终生的爱好13

1926年·15岁

进入北京师范大学附属中学高中理科部学习,名师荟萃,钱学森半个世纪后还能风趣地追述他们的风采14

1927年·16岁

师大附属中学民主、活泼、具有浓郁学术空气的校风令钱学森怀念终生。旷世之才悄然生长15

1928年·17岁

董老师认定钱学森将来可以成为一个大作家16

1929年·18岁

高中毕业,以第二名的成绩考入上海交通大学机械工程系铁道工程专业,门门功课都

考到95分以上,还是乐队主力圆号手 17

1930年·19岁

因病休学,读了很多社会科学书籍。游西湖,学国画,心里一片澄明 18

1931年·20岁

下半年回校,初次接触了共产党外围组织 19

1932年·21岁

表弟告诉他:中国总不能这样闭锁下去,迟早是要走向世界的 20

1933年·22岁

上海交大,中国电机工程技术人员的摇篮。钱学森以优异成绩得到免交学费的奖励 21

1934年·23岁

大学毕业,考取公费赴美留学生。钱学森的航空事业自此启程 22

1935年·24岁

8月乘船赴美,导师王士卓临别赠言:无论你走到哪里,都不要对自己的祖国说三道四 24

1936年·25岁

冯·卡门,这位“超音速时代之父”,成了他终生难忘的恩师 27

1937年·26岁

电影院。一件对他毕生都有极大影响的事打破了他内心的平静 32

1938年·27岁

“火箭俱乐部”被戏称为“自杀俱乐部”。世界上最早提出高超声速理论概念的

是冯·卡门和钱学森 36

1939 年 · 28 岁

获得航空和数学博士学位。创立“卡门——钱公式”。冯·卡门说:钱的这种天质是我不常遇到的 39

1940 年 · 29 岁

独立完成《关于薄壳体稳定性的研究》,进入国际知名学者行列 42

1941 年 · 30 岁

美国第一架喷气助推起飞飞机凝结着钱学森的智慧 44

1942 年 · 31 岁

年轻有为的中国学者钱学森为美国军官讲授《导弹概论》 46

1943 年 · 32 岁

他要掌握那把战争的金钥匙,为中华民族开启现代武器装备的神秘之门 48

1944 年 · 33 岁

“超音速时代之父”说:钱学森对美国火箭研究做出过重大贡献 49

1945 年 · 34 岁

考察德国秘密火箭研究基地。美国政府赞扬他为反法西斯战争的胜利做出了“巨大的无法估价的贡献” 52

1946 年 · 35 岁

师生分别,冯·卡门说:其实,是钱学森发现了我 58

1947 年 · 36 岁

晋升为麻省理工学院终生教授。回国探亲,喜结良缘。冯·卡门也说:蒋英真是可爱的姑娘,钱完全被她迷住了 61

1948 年 · 37 岁

经典论文问世,这是世界上第一篇关于核火箭的出色论文 66