

<<钱学森>>

图书基本信息

书名：<<钱学森>>

13位ISBN编号：9787313068392

10位ISBN编号：7313068395

出版时间：2010-12

出版时间：上海交通大学出版社

作者：叶永烈

页数：461

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>

<<钱学森>>

内容概要

被美国海军部副部长称为“抵得上五个师”的中国人绝无仅有，何况他还不止“抵得上五个师”，他就是著名科学家钱学森，中国火箭、导弹、航天事业的奠基人。

中国实现强国之梦，钱学森功不可没。

本书是关于钱学森传奇一生的生动写照。

全书图文并茂，史实准确，笔触细腻，引人入胜。

本书既是厚重的史著，记录了共和国“两弹一星”的艰难历程，也是爱国主义教育的生动教材以及鼓舞广大年轻读者蓬勃向上的励志之作。

## &lt;&lt;钱学森&gt;&gt;

## 作者简介

叶永烈，上海作家协会专业作家，一级作家，教授。

1940年生于浙江温州，1963年毕业于北京大学，11岁起发表诗作，19岁写出第一本书，20岁时成为《十万个为什么》主要作者，21岁写出《小灵通漫游未来》。

主要新著为150万字的“红色三部曲”——《红色的起点》、《历史选择了毛泽东》、《毛泽东与蒋介石》，展现了从中国共产党诞生到新中国诞生的红色历程；《反右派始末》全方位、多角度反映了1957年“反右派运动”的全过程；180万字的长卷《“四人帮”兴亡》以及《陈伯达传》、《王力风波始末》，是中国十年“文革”的真实写照。

《邓小平改变中国》是关于中共十一届三中全会全景式纪实长篇。

《受伤的美国》是关于美国911事件这一改变世界历史进程重大事件的详细记录。

此外，还有《用事实说话》、《出没风波里》、《历史在这里沉思》、《陈云之路》、《中共中央一支笔——胡乔木》、《走近钱学森》、《美国自由行》、《星条旗下的生活》、《俄罗斯自由行》、《欧洲自由行》、《澳大利亚自由行》、《真实的朝鲜》、《今天的越南》、《樱花下的日本》、《我的台湾之旅》、《梦里南洋知多少》、《这就是韩国》、《从金字塔到迪拜塔》、《多娇海南》等。

## 书籍目录

冲破罗网 美国要给钱学森授奖 “火箭专家返回红色中国” “怀疑的乌云扫过我的头上” 千军易得，一将难求 中国“原子弹主将” 幸运漏网 托运的行李被细细“研究” 牢狱之灾突然降临 四面八方的声援 被监控的生活是痛苦的 在工程控制论中闪光 中美在日内瓦的较量 躲过特工寄出至关重要的信 头等舱的故事 菲律宾华侨的信与合众社的评论 华丽家族 杭州方谷园大宅门 钱家祖辈乃丝行大亨 作为教育家的钱均夫 父亲是第一位老师 浓浓的“宣武门情结” 名牌小学的熏陶 17位深刻影响钱学森的人 在中学打下扎实的基础 跨进交通大学校门 伤寒突然袭来 请求老师扣分的故事 从地上跑的到天上飞的 母亲早逝使钱学森痛心疾首 进京赶考 幸遇伯乐叶企孙 三位名师的指点 美国深造 横渡太平洋 戴上硕士方尖帽 钱学森的“影子” 冯·卡门的传奇人生 在冯·卡门麾下 冯·卡门访华受到高规格接待 “卡门—钱近似”公式 加盟“火箭俱乐部” “约翰·狄克”之谜 罗斯福总统关注研制火箭 “五”旗下的秘密火箭 “喷气推进实验室”的诞生 火箭专家 进入五角大楼 神秘的“回形针行动” 以美军上校身份飞赴德国 三代空气动力学家的会晤 提审德国“火箭之王” 重返麻省理工学院 双喜临门的1947 “内定”交通大学校长 从干女儿到儿媳 “声震屋瓦”的女高音歌唱家 良缘天成佳话传世 再度来到加州理工学院 钱学森的“红色”挚友 “北方当局”的召唤 一将难求 “钱先生，请坐车” 陈赓大将专程飞往哈尔滨 在大和旅馆密谈导弹 国防部长彭德怀的关注 与将军们研究导弹 北京刮起“钱学森旋风” 毛泽东要钱学森坐在他身边 叶剑英的宴请与周恩来的看重 中央决策研制导弹 公开的身份——力学家 走进力学研究所 在中关村“海归楼”安家 举办工程控制论讲座 有什么说什么 女秘书眼中的“国宝” 聂帅挂帅“两弹” “黄带子坟”的绝密研究院 关于“中将”军衔的传说 美苏争霸 太空 手心中的神机妙算 满洲里车站的庞然大物 苏联导弹成了中国的“过继儿子” “响尾蛇”与“萨姆”导弹的较量 1957年的“震撼弹” “三钱”之中倒了钱伟长 庄严的入党时刻 讲坛上的风采 “三起三落” 物理力学两弹一星 “1059”导弹的诞生 聂荣臻秘书柳鸣的回忆 “争气弹”终于飞上天 如影随形的警卫秘书 增添了学术秘书 “两弹”差一点下马 “失败是成功之母” 钱学森“失踪” “黑寡妇”的穷途末路 中国放了“大炮仗” “邱小姐”与导弹结合 挚友郭永怀不幸遭遇空难 “导弹+氢弹” “我们也要搞人造卫星” 探空火箭从上海起飞 启用年轻人挑起研制卫星的大梁 “富有人情味” 在“文革”的风暴中 “武力保护”钱学森 中国卫星终于飞上太空 “海中蛟龙”核潜艇 水下“杀手锏”梦圆飞天 “把载人航天的锣鼓敲起来” 中国小狗飞上天 曙光号飞船搁浅 毛泽东在病中记起钱学森 与钱学森的零距离接触 目击中国航天员的训练 飞船与航天飞机之争 力荐王永志挂航天之帅 金色晚年 第三大贡献 三次激动 亲手剪报 “铁杆”广播迷 科普高手 钱学森写信 赫天护·茅以升PK钱学森 “集大成，得智慧” “中国航天”打造香港大佛 关注“现代帝国主义研究” 首创“山水城市” 留住阳光改造沙漠 草产业使内蒙绿起来富起来 从美国归来的“宝贝” “钱永健旋风” 钱学森的“再传弟子” 丰硕的人生秋天 “我是大科学家钱学森！”

” 最后的岁月 万众送别科学巨星附录一：钱学森年表附录二：钱学森著作一览后记

## 章节摘录

插图：郭永怀回来了，回到北京，回到好友钱学森身边。

郭永怀回国之后，担任中国科学院力学研究所副所长。

钱学森做事大刀阔斧，郭永怀则细致入微，他俩是绝佳拍档。

谈庆明教授是中国科学院力学研究所的老人了，他详细叙述了在钱学森领导下创办中国科学院力学研究所的经过。

谈庆明教授1956年毕业于北京大学数学力学系1950年毕业就被分配到中国科学院力学研究所。

谈庆明成了力学研究所副所长郭永怀教授的研究生，研究化学流体力学。

当时，力学研究所从清华大学迁至数学研究所对面的一幢小楼里，然后开始建设力学研究所新大楼，这幢大楼一直沿用到现在。

谈庆明教授说：当时我们很多同事都很怕钱学森，因为钱学森批评人的时候不留情面，我就被他当着很多人的面在会议上批评过。

但是，尽管我们有点怕他，但谁都佩服他的学问和他缜密的思维逻辑。

谈庆明教授说：我的研究室主任是郑哲敏先生。

平时，钱学森对郑哲敏很客气。

可是，有一回力学研究所办展览会，钱学森在审阅展板时，忽然令人把郑哲敏找来，指着展板很严肃地批评说，你看看，小数点后的有效数字怎么多达五六位？

你的实验有那么精确吗？

郑哲敏一看，是自己在审稿时没有注意，当即表示改正。

在科学上，所谓“有效数字”，是实验精度的一种标志。

如果有效数字的位数取多了，易使人误认为测量精度很高。

小数点之后的有效数字多达五六位，表明实验精度达到十万分之一至百万分之一。

通常，要按照实验的精度删除后面的几位数字。

钱学森在科学上非常严格，所以会相当严厉批评自己手下的研究室主任。

钱学森的学生樊蔚勋回忆了难忘的力学研究所“科学文献讨论班”，也就是钱学森从美国加州理工学院“移植”过来的科学讨论会。

樊蔚勋说，1956年3月我到力学所报到的当天下午就参加了“塑性应力应变关系”的科学文献讨论班，起初是一头雾水，渐渐有门了，主持讨论班的李敏华学部委员鼓励他在讨论班上多发言。

讨论班把这个学科分支在历史上的由来和发展都搞得清清楚楚。

科学文献讨论班一定要有学术带头人，钱学森参加的讨论班学术带头人就是冯·卡门教授。

冯·卡门能提出学科最前沿的问题，给与会年轻人以重大启发，从而使讨论热烈、深入，这是培养杰出的科学技术发明创造人才所必须的。

## 后记

我在1979年有幸结识钱学森先生。

不过，那只是工作上的聆教。

2006年8月29日，在上海交通大学出版社社长韩建民先生、总编辑张天蔚先生和江晓原教授的介绍下，我结识了钱学森之子钱永刚教授。

那次会晤，可以说是本书的第一次策划会议。

最初商定以图片为主，配上简略的文字。

此后，我有机会多次访问钱永刚教授。

钱永刚也像钱学森那么健谈，跟我无拘无束地聊他的“老爷子”，使我开始熟悉钱学森的生平，着手写作《钱学森画传》。

不料在动手写作之后，文字并不那么“简略”，也就不是最初设想的以图片为主了，而成了以文字为主、图片为辅了，成稿定名《走近钱学森》。

就在《走近钱学森》一书刚刚写完，2009年10月31日传来钱学森病逝的噩耗。

为了纪念钱学森先生，上海交通大学出版社全力以赴，以极快的速度，在钱学森去世一个月的那天，出版了42万字的《走近钱学森》一书。

2009年12月5日，《走近钱学森》首发式在北京隆重举行。

钱学森之子钱永刚教授、“两弹一星”元勋孙家栋院士、航天英雄杨利伟、英雄航天员费俊龙、聂海胜等出席了首发式，使我深受感动。

在《走近钱学森》出版之后，我在听取了众多读者方方面面的意见后，对书稿做了订正，并由钱永刚教授提供采访线索，专程赴北京作了诸多补充采访，在《走近钱学森》基础上增加了20万字，使内容更加丰富、扎实，由此写成了这本《钱学森》——钱学森确实是中国当代一位富有传奇色彩的人物。

<<钱学森>>

编辑推荐

《钱学森》：幸遇伯乐叶企孙，三位名师的指点，钱学森的“红色”挚友，在中关村“海归楼”安家，女秘书眼中的“国宝”，手心中的神机妙算，1957年的“震撼弹”，“三钱”之中倒了钱伟长，“三起三落物理力学”，如影随形的警卫秘书，增添了学术秘书，挚友郭永怀不幸遭遇空难，在文革的风暴中，目击中国航天员的训练，郝天护茅以升PK钱学森，“中国航天”打造香港大佛，关注“现代帝国主义研究”，钱学森的再传弟子，“我是大科学家钱学森”，最后的岁月。

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>