

<<钱学森的故事>>

图书基本信息

书名：<<钱学森的故事>>

13位ISBN编号：9787552100020

10位ISBN编号：7552100028

出版时间：2012-2

出版时间：林文力 内蒙古文化出版社 (2012-02出版)

作者：林文力 编

页数：198

字数：120000

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;钱学森的故事&gt;&gt;

## 前言

中国改革开放提出了“以经济建设为中心，一手抓物质文明建设，一手抓精神文明建设，两手都要硬”的主导思想。

在过去的30多年里，具有“世界工厂”之称的中国，经济上确实取得了世界瞩目的成就，然而，许多具有科技含量的核心技术都掌握在外国企业手中，如电脑、电视、手机、汽车等。

这些外企不仅可以轻松地得到高额回报，而且还具有充分的话语权。

开拓创新，掌握知识产权，才是中国社会主义事业伟大复兴的前提条件。

正如江泽民同志所说：“创新是一个民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。

”当今还有少数人或企业受利益的驱使，置国家的法律法规于不顾，昧着良心干出一些伤天害理之事。

比如“三聚氰胺”、“地沟油”、“瘦肉精”、“文凭造假”等事件，损害了人民的身心健康，毒害了社会风气，引发人们对诚信问题的关注和热议。

一个缺乏创新精神的民族，一个缺乏诚信的民族，势必难以屹立于世界先进民族之林。

在党的十七届六中全会提出社会主义文化大繁荣大发展的历史时刻，我们特别策划出版了这套爱国、奉献、创新系列丛书。

此套丛书遴选了当今最具有代表性的近现代科学家，包括地质学家李四光，数学家华罗庚、苏步青、陈景润，物理学家钱学森、钱三强、钱伟长、邓稼先，气象学家竺可桢，生物学家童第周。

他们是新中国科学技术的旗手，他们是钻研世界难题的佼佼者，他们是专业领域的带头人……他们牺牲自我享受的优越的生活，以国家前途为己任，在吃不饱、穿不暖，工作环境极其简陋的情况下，以高度的爱国热情，持之以恒，开拓进取，勇于创新，攻克了一道道科学难关，取得了一个个举世瞩目的成就。

这些可歌可泣的大科学家们，为了祖国的发展，为了人民的幸福，无私无畏、无怨无悔，专心致志于造福人类的科学事业，永远值得我们每个人敬仰。

他们的精神是中华民族的脊梁，他们的崇高品质是中华民族的宝贵财富，他们感天动地的光辉事迹让世人铭记。

我们出版这套丛书，是为了让青少年能汲取老一辈科学家们不畏艰难、勇于探索、发现真理、淡泊名利、戒浮戒躁、坚持真理的崇高品质，从而培养和树立献身科学事业、谋求人类幸福的伟大理想，为祖国富强和全人类的福祉奉献自己的青春和热血。

## <<钱学森的故事>>

### 内容概要

他们是新中国科学技术的旗手，他们是钻研世界难题的佼佼者，他们是专业领域的带头人……他们牺牲自我享受的优越的生活，以国家前途为己任，在吃不饱、穿不暖，工作环境极其简陋的情况下，以高度的爱国热情，持之以恒，开拓进取，勇于创新，攻克了一道道科学难关，取得了一个个举世瞩目的成就。

## <<钱学森的故事>>

### 书籍目录

#### 第一章 勤学少年

他出身书香门第，从小就接受了全面系统的家庭教育。  
面对国贫民弱的时代局面，他决心学好知识、掌握先进的科学技术，以报效祖国。

- 第一节 出身名门世家
- 第二节 美好的童年时代
- 第三节 人生道路的抉择
- 第四节 孜孜不倦求学路
- 第五节 初识蒋英

#### 第二章 异国深造

他谨记师长的谆谆教导，远涉重洋，在科学的世界里尽情遨游。  
从麻省到加州，他矢志不渝地追逐自己的梦想，并在冯·卡门大师的教诲下，找到了自己的科研方向

- 第一节 赤子深情
- 第二节 不畏权威的治学精神
- 第三节 名师高徒的协作研究
- 第四节 参与火箭起飞助推器的研制
- 第五节 心系祖国的游子
- 第六节 赴德考察

#### 第三章 闪耀加州

事业顺风顺水的同时，爱情也悄然降临了。  
由于国内局势仍然不甚明朗，难以一展所学，于是，他带着新婚的妻子在加州安家落户。  
这一期间，在个人的成就上，他又添上了浓墨重彩的一笔。

- 第一节 麻省理工学院最年轻的教授
- 第二节 有情人终成眷属
- 第三节 严师出高徒
- 第四节 核导弹的先驱

.....

- 第四章 历难归国
- 第五章 导弹之父
- 第六章 鞠躬尽瘁
- 第七章 人生楷模

## &lt;&lt;钱学森的故事&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：1911年12月11日，我国杰出的爱国科学家，被称为“中国航天之父”、“中国导弹之父”的钱学森出生于浙江杭州的钱家。

钱家是杭州一带颇有社会声望的家族。

据考证，钱家是五代时期吴越国国王钱 的后代，钱学森就是他的第33代孙。

钱 是唐末杭州临安人，他出身贫寒，从小不喜诗文，偏好习武。

21岁时，他因武艺高强而受到临安石镜镇指挥使董昌的赏识，并委以重用。

唐昭宗乾宁二年（895年），董昌叛唐称帝，钱 被朝廷封为浙东招讨使，受命讨伐董昌。

次年，钱 攻克越州，击败董昌。

董昌在被押赴杭州途中，投江自杀。

后来，钱 被任命为镇海、镇东军节度使，治杭州，加检校太尉，兼中书令。

后梁开平元年（907年），钱 被任命为吴越王，吴越国由此创建。

自钱 始，钱家逐渐成为历史上人才辈出的名门望族，并延续至今。

在宋代，钱家有钱昆、钱易；明代，有翰林修撰钱福、礼部尚书兼东阁大学士钱士开；明末清初，有诗人钱谦益；康熙年间有进士钱名世，乾隆年间的钱大昕更是被后世誉为“一代儒宗”，与顾炎武齐名。

钱大昕是著名的汉学家、史学家，著有《十驾斋养新录》、《潜研堂文集》等，作品超过400万字。

此外，著名学者钱曾、知名书法家钱坫等都是出自钱氏家族的名人。

时光流逝，进入近代，钱氏家族依旧人才辈出，如钱玄同、钱穆、钱钟书、钱钟韩、钱三强、钱伟长、钱学森、钱正英、钱其琛等。

在钱氏家族的后代中，仅当代担任国内外科学院院士以上职位的就有100多位，分布于世界50多个国家和地区。

钱学森的父亲钱均夫，出生在一个没落的丝绸商人之家，自幼受到良好的家庭教育，早年就读于当时维新的杭州求是书院（浙江大学前身）。

后来，钱均夫到日本东京高等师范学校学习，在那里接受了孙中山的民主革命思想，并于1910年回国，在上海成立“劝学堂”，正式投身民主革命。

此后，他又出任浙江省立第一中学（现杭州第四中学）校长。

钱学森的母亲章兰娟是杭州一个富商的女儿，她不仅性格开朗、心地善良，还多才多艺。

她的父亲很欣赏钱均夫的才华，于1904年将自己的爱女许配给钱均夫，并资助他东渡日本求学。

钱学森自幼天资聪颖，悟性很高，而且记忆力极强，3岁时就已经能背诵百首唐诗宋词，心算加、减、乘、除。

一向重视教育的钱均夫夫妇见儿子如此聪慧，都暗下决心一定要将他教育好。

钱学森3岁那年，钱均夫远离家乡赴北京教育部任职，由于公事繁忙，教育儿子的重担就落在了章兰娟的肩上。

章兰娟不仅心灵手巧，富有想象力，而且计算能力、记忆能力都极强，具有数学天赋。

她十分注重教育方式，常常动之以情、晓之以理，而且让孩子从小就置身于优秀传统文化的浓厚氛围中。

她经常给钱学森讲古代名人的故事，如诸葛亮“鞠躬尽瘁，死而后已”为蜀汉立下汗马功劳，李白辞亲远游，杜甫忧国忧民，范仲淹“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”，岳飞精忠报国，等等。

这些古代名人的高风亮节，浸润了钱学森的幼小心灵，使钱学森对他们充满了无限的崇敬之情。

在对儿子的教育上，章兰娟还十分重视言传身教。

她非常关心下层市民的生活。

他们一家住在北京的大四合院时，邻居都是一些贫困的下层人士，她经常接济这些穷朋友。

母亲是儿子的榜样，她的一言一行深深地影响了钱学森的一生。

钱学森时刻不忘慈母的谆谆教诲与殷切期望，对母亲充满了特殊的感情。

长大成人后的钱学森在美国求学工作时，曾铺纸挥毫，饱蘸心血，勾勒出一幅幅母亲的肖像--她慈祥

## <<钱学森的故事>>

、俊秀，一双慧目在关注自己。

他把母亲的画像挂在案头，以便时时仰望母亲的笑貌，回味母亲的教诲，以此鞭策自己。

他在回忆母亲时说：“我的母亲是个淳朴善良、感情丰富的女性，而且是个通过自己的模范行为引导孩子行善事的母亲。

母亲每次带我走在北京的大街上，总是对乞讨的行人慷慨相助，对家中的仆人也总是仁厚相待。

母亲的慈爱之心给了我深远的、连绵不断的影响。

”钱学森的父亲钱均夫，也是他人生中的一位重要老师。

钱均夫长期从事教育工作，他正直、务实、忠厚，具有很强的爱国心。

同时，他也爱好广泛，博学多才，谦恭自守，有着深厚的国学功底。

其著作有《外国地志》、《逻辑学》、《地学通论》、《西洋历史》等。

他的这些性格和学识使得家庭和睦，给钱学森的健康成长营造了良好的环境。

在钱学森的启蒙教育里，父亲为他开启了智慧之窗，使他养成了勤奋、认真、负责的良好品德。

钱均夫对钱学森管教异常严厉，为了让钱学森从小就养成良好的生活和学习习惯，他要求钱学森每天按时起床、按时睡觉、按时复习功课和休息；出门上学必须衣着整洁，书包整理得井然有序；回家以后，鞋袜、衣帽、书包都必须放在规定的地方，不能乱摆乱放。

钱学森后来在科学事业上一丝不苟、井井有条、严谨仔细的作风，正是源于这些习惯的影响。

<<钱学森的故事>>

媒体关注与评论

“我的事业在中国，我的成就在中国，我的归宿在中国。”  
——钱学森

<<钱学森的故事>>

编辑推荐

《爱国奉献创新系列丛书:钱学森的故事》是为了让青少年能汲取老一辈科学家们不畏艰难、勇于探索、发现真理、淡泊名利、戒浮戒躁、坚持真理的崇高品质,从而培养和树立献身科学事业、谋求人类幸福的伟大理想,为祖国富强和全人类的福祉奉献自己的青春和热血。



<<钱学森的故事>>

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>