第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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），钱缪被封为吴越王，吴越国由此创建。
自钱□始，钱家逐渐成为中国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、知名书法家钱坫等也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

、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。

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

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。

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