

<<钱学森的科技人生>>

图书基本信息

书名：<<钱学森的科技人生>>

13位ISBN编号：9787515901107

10位ISBN编号：7515901101

出版时间：2011-12

出版时间：中国宇航出版社

作者：孔祥言 著

页数：518

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>

<<钱学森的科技人生>>

内容概要

本书以饱含深情的笔墨记述了享誉世界的杰出科学家、我国航天事业的奠基者、爱国知识分子的优秀典范钱学森近百年波澜壮阔的一生。

全书分求索篇、大任篇和凌云篇三部分。

求索篇讲述了钱学森在童年和少年时期立志报国、刻苦学习，青年时期立志航空救国，留学美国，师从世界著名空气动力学家冯·卡门教授学习尖端科学技术的过程。

大任篇讲述了学业有成、闻名世界的钱学森历经艰险返回祖国后，在党的领导下，带领我国科研人员独立自主，自力更生开创我国航天事业，为我国国防现代化作出卓越贡献的过程。

在凌云篇中，本书记述了退居二线的钱学森创建系统学，提出大成智慧学和大成智慧教育，并创建沙草产业的过程。

<<钱学森的科技人生>>

书籍目录

第一篇 求索篇

第1章 钱塘往事

1. 钱家老宅
2. 先辈们的思考
3. 钱均夫与蒋百里的友谊
- 4.

从“江南班”和“浙江班”说起

5. 钱均夫热心教育，成为教育家
6. 钱学森诞生

第2章 就学京师

1. 军阀混战和社会变革
2. 少儿时期所受的教育
3. 师大附中的良好学习环境
4. 父亲和蒋伯伯的关爱
5. 对钱学森影响最深的人

第3章 考入交大^①

1. 为选学专业而不断求索
2. 接触马克思主义，参加进步活动
3. 学好专业知识，苦练报国本领

第4章 航空救国

1. 选择航空专业
2. 中国早期的航空事业
3. 公费留学与留学预备学校
4. 公派留美的招生考试
5. 在飞机工厂实习，心系火箭发展

第5章 负笈麻省

1. 告别亲朋：学成之后，一定回来
2. 麻省理工学院与航空工程
3. 悠悠寸草心，焉报三春晖
4. 成绩优异，志存高远

第6章 师从冯·卡门

1. 加州理工学院
2. 冯·卡门与高速飞行
3. 父子情深
4. 攻读博士学位

第7章 火箭研制

1. 加州理工学院的火箭小组
2. 火箭助推飞机起飞
3. 航空喷气公司成立
4. 科学咨询团和赴欧考察组
5. 调查报告

第二篇 大任篇

第三篇 凌云篇

后记

<<钱学森的科技人生>>

章节摘录

版权页：插图：这次学潮之后，1910年，钱均夫被任命为浙江官立第一中学校长，鲁迅于1910年被任命为绍兴中学堂学监兼教员，许寿裳也离开了浙江两级师范。

不过，三人后来在教育部又再次成为同事。

当时杭州有位经营丝绸的富商章老先生，据传曾担任过两广盐运使，后回杭州经营丝绸，成为巨贾，在杭州、上海等地有多处房产。

1888年，他生女儿兰娟，她从小受到良好的家庭教育，读书识字，心灵手巧，还颇有数学天赋。

章老先生很有眼力，他看到钱家虽然家道中落，但钱均夫学业有成，且长得一表人才，就将视为掌上明珠的爱女章兰娟许配给钱均夫。

并将马市街小营巷方谷园2号的房产作为嫁妆陪嫁到钱家。

现在的方谷园房屋是清朝末年在原址上建立起来的，占地1.3亩。

钱学森1955年回国后，曾表示将方谷园2号连同东街（即建国北路369号）的钱家老宅一起无偿捐献给国家。

不过市、区两级的相关领导对此事处理比较慎重。

虽然方谷园2号居住了很多无房户，管理部门在房产登记时，始终将房主一栏写上钱学森的名字。

2007年年底起杭州市政府将居住在此的几十户人家迁走，并对他们作妥善安排。

<<钱学森的科技人生>>

编辑推荐

《钱学森的科技人生》是“钱学森与中国航天”丛书之一。

<<钱学森的科技人生>>

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>