

<<钱学森的航天岁月>>

图书基本信息

书名：<<钱学森的航天岁月>>

13位ISBN编号：9787515901060

10位ISBN编号：7515901063

出版时间：2011-11

出版时间：中国宇航出版社

作者：石磊 等著

页数：612

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>

## <<钱学森的航天岁月>>

### 内容概要

《钱学森的航天岁月》多角度、深层次地记述了中国航天事业的奠基人——钱学森享誉世界的历史性贡献和感人至深的传奇故事。

作者用准确、生动的笔触，叙述了钱学森负笈美国从事空气动力理论研究和火箭工程实践、冲破阻力回归祖国、引领中国航天技术创新发展、为“两弹一星”横空出世作出杰出贡献的故事，真实地还原了钱学森一生中最为辉煌的流金岁月。

书中首次披露了许多尘封档案和珍贵图片，更加彰显出钱学森伟大的爱国情怀、创新思想和人格魅力。

。

解读钱学森的航天岁月，方知中国航天走上成功之路的历史真谛。

## <<钱学森的航天岁月>>

### 书籍目录

#### 第一章 人生的三次选择

1. 决定命运的选择——不造火车造飞机
2. 三位导师的启蒙
3. 远离故土赴美求学
4. 人生第二次选择——拜师冯·卡门
5. 28岁成名世界
6. 火箭研究小组第五个“铁杆”
7. “美国火箭技术领域最伟大的天才”
8. 迈向新高度
9. 最年轻的正教授
10. 功成名就的辉煌岁月
11. 人生顶峰上最重要的第三个选择——回国

#### 第二章 新中国需要钱学森

1. 大国命运的抉择
2. 我们要回了一个钱学森
3. 外国人能干，中国人为什么不能干
4. 中国航天的奠基之作
5. 钱学森为何主张优先发展导弹

#### 第三章 力学所催生“上天”队

1. 受命组建力学所
2. 甜蜜的学习
3. 播种清华力学班
4. 创办中国科技大学

.....

#### 第四章 奠基伟业

#### 第五章 踏上自行设计之路

#### 第六章 今日可缚苍龙

#### 第七章 跃上苍穹

#### 第八章 空气动力学大师

#### 第九章 天庭闪亮中国星

#### 第十章 曙光照亮中国“神舟”

## <<钱学森的航天岁月>>

### 章节摘录

版权页：插图：白纸上甩去，然后对墨迹进行分析，得到了满意的结果。

为了提高该处人员的理论水平，钱学森亲自安排技术业务骨干分批到炮兵教导大队学习导弹知识，到中国科学院力学所师从许国志等学习运筹学。

这个处所作的第一项重要工作是对导弹武器的研究发展方向进行研究论证。

在新型号进入设计阶段之前，由这个处进行初步研究或称“草图设计研究”；在总体设计阶段，协同设计部门对该武器系统所应达到的射程及其他飞行诸元、威力、命中概率、地面运动性能、战斗准备时间和气象条件等进行周密分析。

尔后，根据分析结果草拟“战术任务书”，并提供总体模型和战术沙盘；在技术施工设计阶段，参与研究设计部门制定“技术任务书”，并参与对工厂所制样机的各种地面试验活动；参加靶场鉴定射击，收集与分析试射中获得的数据，提出修改原设计的建议或整批生产数量的建议；参与工业部门、靶场和有关军（兵）种所拟“维护保养指南”、“射击勤务指南”和“部队训练大纲”等文件的研究讨论。

适时参加部队的训练射击和对库存导弹的检验，并经常注意听取部队的合理化建议，反馈给设计部门。

这个处的第二项重要工作，是对导弹武器使用方面的研究。

当时这个处正在做和准备大力开展的工作有：拟定以攻击目标、部署、协同、射击指挥、特种保障等为主要内容的各类导弹部队的“作战使用原则”，经试验部队试行，取得经验，供作战部门参考；不断探索各类导弹部队的最优战术使用方案，并提出平时和战时最好配属或加强给何军种和哪一级军队等有关问题的建议；研究国家防空体系各配系的组成、电子指挥系统的使用、战略导弹部队的最优布局以及储备网、交通运输网、大地坐标网、气象网、通信网等规划问题；反洲际导弹，特别是反卫星式导弹及其他对抗措施研究；情报研究工作等。

## <<钱学森的航天岁月>>

### 编辑推荐

《钱学森的航天岁月》是钱学森的航天丛书之一。

<<钱学森的航天岁月>>

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>