

# 《飞天之路》

## 图书基本信息

书名：《飞天之路》

13位ISBN编号：9787534725333

10位ISBN编号：753472533X

出版时间：2000-10

出版社：大象出版社

作者：陈功富

页数：153

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《飞天之路》

## 内容概要

本书以图文并茂的形式，简约回顾了人类飞天的梦想和先驱者的卓越贡献，介绍了载人航天的一些关键技术和理论依据，以及世界著名的航天中心。书中特别对火箭在载人航天活动中的作用和火箭的结构与原理做了重点介绍。

## 书籍目录

- 一 人类飞天之梦与神话传说
  - 梦想与成功
  - 世界神话传说与回顾
- 二 著名的航天先驱者及其贡献
  - 中国航空航天先驱者
  - 外国航空航天先驱者
  - 中国航天事业的卓越贡献者
- 三 飞天之路的理论数据
  - 三大宇宙速度
  - 如何实现三大宇宙速度
- 四 载人航天的关键技术
  - 大推力运载火箭
  - 各类先进的航天器
  - 太空安全与人身保障系统
  - 航天测控与返回技术
- 五 飞天之舟—运载火箭
  - 给运载火箭下个定义
  - 火箭的分类
  - 火箭的结构组成
  - 各类火箭的工作原理和发射程序
  - 世界著名运载火箭
  - 火箭的发展阶段
- 六 飞天之窗—发射场
  - 发射场的作用是什么？
  - 发射场的选址原则是什么？
  - 发射场是如何组成的？
  - 世界著名发射场
  - 火箭的发射方式有哪些？
  - 如何选择发射窗口？
- 七 航天测控网
  - 什么是航天测控网？
  - 航天测控网功能分类
  - 航天测控网的任务
  - 航天测控网的组成和工作原理

章节摘录

插图

## 《飞天之路》

### 编辑推荐

中国载人飞船是在国外开展载人航天40多年后开始起步的，中国应当借鉴国外航天的先进经验，但决不是照抄照搬，必须有中国特色，尤其是要具有现代技术的特点，才能体现技术进步。这是王永志等一大批专家共同的思想，并如实贯彻到工程设计、研制工作的全过程中。说起中国载人航天工程的特色和技术进步点来，王永志如数家珍。比如：虽然起步晚，但起点高，在跨越式发展中迎头赶超。美国和前苏联在20世纪60年代都是从载人飞船起步，尤其是前苏联的载人飞船一直使用到今天，并且经过了40多年的不断改型和完善。当时使用的联盟TM飞船已经是第五代产品。中国的载人飞船应该以联盟TM飞船为目标，并在局部有所赶超，这样我们就一步跨越前苏联40多年的改进过程。

# 《飞天之路》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)