

<<人类与太空--航天知识ABC>>

图书基本信息

书名：<<人类与太空--航天知识ABC>>

13位ISBN编号：9787800630477

10位ISBN编号：7800630471

出版时间：1999-01

出版时间：长虹出版公司

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>

## <<人类与太空--航天知识ABC>>

### 内容概要

什么是航天？

航天技术

是怎样发展起来的？

航天技

术在人类生活中产生了哪些作用？

这是享受了航天技术

成果的人们应该普遍了解与学习的知识。

本书用通俗的

语言、流畅的文字、百余幅插图，全面系统地介绍了航

天科学的基础知识，是一部

科学性、知识性、可读性都

好的科普读物。

# <<人类与太空--航天知识ABC>>

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 航天环境
  - 第一节 广阔的宇宙
  - 第二节 宇宙诞生和结构形态
  - 第三节 宇宙奥秘
  - 第四节 空间环境
  - 第五节 太空资源
- 第二章 航天历史
  - 第一节 中国是火箭的发源地
  - 第二节 近代著名航天科学家
  - 第三节 国外航天发展简况
  - 第四节 中国航天事业的发展
- 第三章 航天运载工具
  - 第一节 火箭速度战胜地球引力
  - 第二节 火箭的组成和发展
  - 第三节 火箭的心血系统      动力装置
  - 第四节 火箭的眼睛、大脑和手脚      控制系统
  - 第五节 火箭的躯体      箭体结构
  - 第六节 火箭设计如何保证可靠和安全
  - 第七节 火箭发射
  - 第八节 各种各样的火箭各种各样的用途
  - 第九节 天地往返运输系统
  - 第十节 火箭以外的登天设想
- 第四章 人造地球卫星及其应用
  - 第一节 人造地球卫星的飞行原理
  - 第二节 人造地球卫星轨道
  - 第三节 人造地球卫星的结构组成
  - 第四节 人造地球卫星的功能
  - 第五节 通信卫星及其应用
  - 第六节 气象卫星及其应用
  - 第七节 地球资源探测卫星
  - 第八节 导航卫星及其应用
  - 第九节 绳系卫星及其应用
- 第五章 航天发射场
  - 第一节 航天发射场的功能和场址选择
  - 第二节 航天发射场的组成
  - 第三节 我国的航天发射场
  - 第四节 国外著名航天发射场
  - 第五节 发射场的未来发展
- 第六章 航天测控网
  - 第一节 航天测控网的任务
  - 第二节 航天测控网的工作原理和组成
  - 第三节 中国的航天测控网
  - 第四节 国外的航天测控网
  - 第五节 航天测控网的未来

<<人类与太空--航天知识ABC>>

第七章 宇宙探测和开发

第一节 月球探测和开发

第二节 火星探测和开发

第三节 太阳系其它天体探测和开发

第四节 太阳探测

第五节 天文探测

第六节 地外生物和地外文明探测

第八章 载人航天

第一节 载人航天的突破

第三节 宇宙飞船

第三节 空间站

第四节 航天飞机载人飞行

第五节 载人航天活动

第六节 太空生活

第七节 太空观光旅游

第八节 空间城

第九章 宇宙航行远景

第一节 何时飞出太阳系

第二节 速度战胜距离

第三节 《相对论》的奇迹

第四节 宇宙航行设想种种

第五节 宇宙航行景观

第六节 宇宙科技园

第七节 敞开思路想问题

第八节 寻遍万般法、诀窍在自身

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>