

《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

出版社：长虹出版公司

页数：354

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.tushu111.com

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。

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
- 第七章 宇宙探测和开发
 - 第一节 月球探测和开发

《人类与太空--航天知识ABC》

- 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

《人类与太空--航天知识ABC》

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.tushu111.com