

<<航天>>

图书基本信息

书名：<<航天>>

13位ISBN编号：9787309027143

10位ISBN编号：7309027140

出版时间：2000-12

出版时间：复旦大学出版社

作者：张乐臣

页数：175

字数：164000

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>

<<航天>>

内容概要

本书向读者介绍人类为发展航天事业所做出的巨大而艰辛的努力，所取得的丰硕成果。

全书共分6章，第一章讲述火箭的研制和发展；第二章回顾空间探索的历史；第三章讲述空间探索的基础科学知识；第四章介绍前苏联（以及俄罗斯）和美国竞争发展航天科技，争夺空间霸权的努力和成就；第五章介绍随着航天事业的发展而与人类密切相关的航天医学；第六章介绍空间探索的前景，展望人类开发宇宙的美好未来和面临的主要课题。

本书内容全面，资料准确新颖，语言朴实生动，还有丰富的插图。

航天事业爱好者和青少年从书中可以学到航天的基础知识，了解航天科技过去、现在和将来的发展以及对人类和社会所产生的影响。

<<航天>>

书籍目录

第一章 火箭的研制和发展 第一节 概论 第二节 火箭的用途 一 导弹 二 探空火箭 三 运载火箭 四 推力器 第四节 火箭推进器的类型 一 化学火箭 二 核火箭 三 电火箭 第五节 火箭的飞行 一 发射 二 稳定性和控制 第六节 火箭的历史 一 早期的军用火箭 二 研制更强大的火箭 三 冷战时期的火箭 四 航天飞机——可以反复使用的“火箭” 第二章 空间探索的历史 第一节 人造卫星发射成功 第二节 无人驾驶飞船探索月球 第三节 科学探索卫星 一 地球观察卫星 二 天文卫星 三 其他用途的卫星 第四节 载人空间探索 一 木星 二 金星 三 火星 四 其他行星 五 太阳系其他空间探索 第五节 载人空间探索 一 东方号和水星号 二 上升号飞船和双子星座号 三 联盟号和早期的阿波罗 四 人类登上月球 五 礼炮号空间站 六 天空实验室空间站 七 和平号空间站 八 国际空间站 第六节 航天飞机 一 简介 二 航天飞机和支持系统 三 早期的使命 四 挑战者号的灾难 五 当前的使命 六 将来的使命 第三章 空间探索的科学 第一节 宇宙飞船设计的基本原理 第二节 进入太空 第三节 太空飞行 第四节 宇宙飞行对人的影响 第四章 空间探索和竞争 第五章 航天医学的发展 第六章 空间探索的前景 参考文献

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>