

<<奔向月球>>

图书基本信息

书名：<<奔向月球>>

13位ISBN编号：9787802180000

10位ISBN编号：7802180007

出版时间：2007-10

出版时间：中国宇航出版社

作者：吴伟仁

页数：312

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>

<<奔向月球>>

内容概要

本书是一本介绍月球科学与人类探月工程的科普读物。

书中首次披露了我国探月工程——嫦娥工程立项论证过程和不同时期的探测任务与科学目标，详细介绍了探月一期工程——绕月探测工程的特点、难点与五大分系统，讲解了嫦娥1号的奔月过程和奔月轨道知识。

书中讲述了40多年前美国和苏联开展月球竞赛的内幕、探月的具体详情和取得的重要成果，以通俗的语言讲解了月球探测器、月球车基本原理与载人探月知识；书中介绍了人类探月的重要意义，展望了21世纪人类建设月球基地，开发月球资源以及开展行星际探测的远景。

本书以通俗的文字和丰富的图片讲解月球科学与探月工程知识，适合航天从业人员，大中专院校学生和航天爱好者阅读。

<<奔向月球>>

作者简介

吴伟仁，男，1953年出生，博士，研究员，博士生导师，享受政府终身特殊津贴的突出贡献志 0 家。现任国防科工委科技与质量司司长，兼任国防科学技术奖励评定委员会副主任，国家科学技术奖励国防专业组副组长。

长期从事国防科技和质量的研究管理工作，作为主要完成人，曾获得国家科技进步特等奖，一、二、三等奖及省部级科技进步一等奖多项奖励；先后主持编著出版《国防科技名词大典》、《世界国防科技工业概览》等专著十余部。

<<奔向月球>>

书籍目录

第一章 月球，我们来了 1.把酒问青天 2.探月追求矢志不渝 3.航天白皮书——希望的曙光 4.水到汇成，国家立项 5.中国探月三部曲 6.“嫦娥”的魅力 7.“三老总”话“嫦娥” 第二章 “嫦娥”奔月之路 1.出访月亮的团队 2.嫦娥1号，准备好了么 3.大力士长征火箭的英雄本色 4.西昌，月亮女儿的家乡 5.架设38万千米彩虹桥 6.月宫科考的智能管家 7.嫦娥奔月的路线 8.吴刚期待家乡人 第三章 并非胜景的“蟾宫” 1.月球运动：宇宙中自然的轨迹 2.月球大气：真空中的“真空” 3.月表形貌：满目疮痍尽荒凉 4.近月空间：看不见的危险 5.月球磁场：一个待解的科学难题 6.月球上的水：又起涟漪 7.月壤：蕴涵着人类能源的希望 8.月球岩石与矿物：海量资源尽在其中 9.月球内部结构：触摸不至的深沉 10.月球成因理论：困惑中的曙光 11.尚待探索的月球谜团 第四章 苏联月光变奏曲 1.月球探测的先行者 2.人类探月的第一步 3.与月球的亲密接触 4.月宫取宝 5.月海巡游 6.苏联载人绕月飞行之谜 7.沉没在航天港的载人登月太空船 8.对苏联月球计划成败的思考 第五章 阿波罗勇闯月宫 1.冷战时代的重大抉择 2.土星5号火箭，托起阿波罗腾飞的翅膀 3.阿波罗的先遣侦察队 4.月球上的天外来客 5.勇敢的登月探险者 6.精彩的登月预演 7.首闯月宫 8.辉煌的失败 9.月球上的考察站 10.对阿波罗计划的历史回顾 第六章 重返月球 1.意外发现掀起探月新高潮 2.新的起点，新的跨越 3.太空探索新构想：雄心勃勃的计划 4.欧洲进军深空的“曙光” 5.新世纪奔月，俄罗斯重铸辉煌 6.搭载印度大国梦想的“月球初航” 7.一波三折的日本“月亮女神” 8.寄托中国千年奔月情绪的“嫦娥” 第七章 月球基地畅想曲 1.月球上的梦想家园 2.“月宫”建在何方 3.“月宫”的工程建设 4.月球基地的能源供应 5.月球基地的生命保障 6.地月空间运输与月面运输 7.飞向深空的中转站 8.开发月球能源 9.开发月球矿产宝藏 10.人类认识宇宙的理想场所 第八章 飞向更远的深空世界月球探测大事记中外文对照表嫦娥1号传回地球的曲目编后

<<奔向月球>>

章节摘录

插图

<<奔向月球>>

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>