

<<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.月球基地的能量供应 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>