

# 《月球/探索太阳系丛书》

## 图书基本信息

书名：《月球/探索太阳系丛书》

13位ISBN编号：9787546929408

10位ISBN编号：7546929407

出版社：新疆美术摄影出版社

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](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

第一章 月球风光——认识美丽的月亮 月球是地球唯一的天然卫星 月球的基本参数 神秘的月面风光 月球离我们有多远 满脸疤痕的月面 月球背面的神秘地带 月球上的自然环境 月球上的土壤 年迈的月球火山 月球上的陨石坑 月球撞击坑多以人名命名 第二章 月球诞生——追溯月球的起源 月球的起源和演化 月亮到底是从哪里来 月球是地球的卫星还是伴星 月球诞生略早于地球 月球对地球的引潮力 月球与地球的亲密关系 月球的地质过程 第三章 月球运动——奇妙的月相变化 月球的同步自转 月球运动引起潮汐现象 奇妙的月食 奇妙的月相 日月食的周期——沙罗周期 第四章 月球资源——人类资源的后备站 月球的矿产资源极为丰富 月球将是人类的能源基地 日本瞄准开发月球海量资源 第五章 月球探测——中国“嫦娥”工程 中国第一幅月图 中国人的探月构想 美国人赠送中国1克月岩样品 中国探月的曙光 中国长达十年的探月论证 中国探月的重大意义 中国探月的三个阶段 中国绕月探测的科学目标 嫦娥一号卫星播放的歌曲 嫦娥一号卫星探秘 月球车是一种特殊的月球探测器 在月球上实现软着陆的着陆器 向月球发射自动采样返回探测器 第六章 月球探测——外国探月历程 美国与前苏联的太空竞赛 月球探测的先行者 功败垂成的载人绕月 在美国之前实现载人登月 月海巡游的前苏联月球车 月球24号：前苏联探月终止符 在月球上迈出人类的第一步 美国重返月球，建设月球基地 欧洲空间局：我们要先重返月球 俄罗斯联邦航天发展规划 第七章 月球漫步——“阿波罗”登月行动 “阿波罗”登月计划设想 惊心动魄的太空飞行历险 “阿波罗”载人登月圆满成功 第八章 月球之谜——探索月球奥秘 月球四个影响较大的谜团 月球上“质集”现象之谜 月面为何有闪光现象之谜 月球的背面与正面差别之谜 月球是空心还是实心之谜 月球上有没有水之谜 未来人类能否移民月球之谜 月球背离地球的一侧之谜 月球上的智慧生命之谜

### 编辑推荐

“月球是地球唯一的天然卫星，距地球384401千米。月球半径1738千米，相当于地球半径的0.27，质量 $7.35 \times 10^{22}$ 千克，相当于地球的1/81。月球以椭圆轨道绕地球运转。这个轨道平面在天球上截得的大圆称“白道”。白道平面不重合于天赤道，也不平行于黄道面。而且空间位置不断变化，周期173日。月球在绕地球公转的同时进行自转，周期27.32166日，正好是一个恒星月，所以我们看不见月球背面。这种现象我们称为“同步自转”，几乎是卫星世界的普遍规律。一般认为是行星对卫星长期潮汐作用的结果。”这是来自张俊红主编的《月球》的节选部分。

# 《月球/探索太阳系丛书》

## 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](http://www.tushu111.com)