

## <<人类对月球的开发>>

### 图书基本信息

书名：<<人类对月球的开发>>

13位ISBN编号：9787510015724

10位ISBN编号：7510015723

出版时间：2010-3

出版单位：世界图书出版公司

作者：《人类对月球的开发》编写组 编

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>

## <<人类对月球的开发>>

### 前言

每当夜幕降临，一轮明月升上夜空，皎洁的月光洒满大地，让人们产生无数情思遐想。

文人墨客更是对月亮倍加青睐，“江上何人初见月，江月何年初照人”，“明月几时有，把酒问青天”，都可称得上是脍炙人口的咏月佳句。

20世纪70年代，月球上的一座环形山被国际天文学家命名为“万户”。

这是一个古代中国人的名字。

600多年前，一位名叫万户的明朝人，异想天开地在自己设计的坐椅上捆绑了47支火箭，手持两个大风筝，令人点火，试图利用火箭的推力和风筝的升力升空——万户惊人的胆略和非凡的表现，成为人类文明史上第一个尝试用火箭飞天的人，为后人进入太空打开了想象。

从古代人们对月球的无限向往，到近现代科学家对月球的科学探索，人类正一步步地揭示出月球的本来面目。

到1850年，科学家似乎已经知道月球上既无河流和海洋，也无空气，更没有生命，是一个寂静的世界。

20世纪60年代，人类向月球发射的探测器实现了绕月飞行，发回了大量有关月球的照片，基本查清了月球的地形地貌。

1969年7月20日，人类派遣的使者登上了月球，到1972年共有6批次12人在月球表面开展科学活动，并带回了月球岩石和土壤，精确测量了月球与地球之间的距离。

本书将向读者介绍月球及月球开发的相关知识。

## <<人类对月球的开发>>

### 内容概要

《人类对月球的开发》内容简介：人类对奥妙无穷的宇宙的认识进程，首先是从地球开始的，然后由地球伸展到太阳系，进而延伸到银河系，再扩展到河外星系和总星系，最后再回到地球上。正是这些内容构成了宇宙，丰富了宇宙的内涵。

## <<人类对月球的开发>>

### 书籍目录

第一章 人类探月的过去与未来人类对月球的初探探测月球的意义最早测定月一地距离的人古人裸眼观月与《历法》望远镜使人类第一次看到了,亮真貌探月活动揭开了月亮的神秘面纱美、苏太空竞赛“徘徊者号”探测器好事多磨最成功的无人探测月球探测成果辉煌新一轮探月热潮正在兴起第二章 神奇的月球世界仰望月球的环形山月貌特征月海环形山、撞击坑无处不在月湾、月沼与月湖月谷、月溪和辐射纹月球的背面月球的天然宝库月壤中蕴含着极为丰富的能源资源月球八大谜团第三章 探索月球的奥秘月心与地心之间的精确距离月球藏秘至今未解月球表面存在地球信息吗月球中所含的天然金属神奇的氦-3月球的运行轨道月球对地球的影响地球的卫星月球来自何方发现水的踪迹第四章 中国探月纪实中国的登月梦想迎接新挑战攻克技术关键,破解技术难题美丽的“月城”送“嫦娥”奔月“长征三号甲”再铸辉煌崎岖奔月路深空测控为“嫦娥一号”保驾护航绕月探测把探测信息传回地球公布探测成果第五章 人类对月球资源的开发开发月球能源资源开发月球矿物宝藏月球——人类的天然空间站理想的对天观测和对地监测站星际航行的中转站开发月球观光旅游资源在月球上种庄稼把家搬到月球去架起观天台解决能源危机第六章 建立月球基地建月球基地的目标与策略怎样建设月球基地月球基地居住舱建设的各种构想创造人在月球上的生存条件月面的交通运输地一月空间的往返运输欧洲将序幕拉开不甘示弱的印度和日本雄心勃勃的美国新太空计划俄罗斯着眼于国际合作第七章 让月球记住人类让月球记住中国人走进月球城登上月球月基天文台人类在月球上的生活是可能想象的建月球小区是全人类的梦想“广寒宫”里宝藏多氦-3带来的震撼探月之路有几条月球背面大曝光“土星5号”神力无敌“阿波罗”——智慧的化身烈火中献身

## <<人类对月球的开发>>

### 章节摘录

插图：探测月球对我们有什么意义？

这是许多中国的普通老百姓所追问的问题。

中国科学界也不乏争论的声音。

月球探索真的对我们毫无意义吗？

事实并非如此，它所带来的七大利益可以预见。

维护我国月球权益的需要尽管1984年联合国通过的《指导各国在月球和其他天体上活动的协定》（简称《月球条约》）规定，月球及其自然资源是人类共同财产，任何国家、团体和个人不得据为己有。

但是，当前世界主要航天大国和国际组织正加紧实施月球探测计划。

作为联合国外空委员会的成员国，我国只有通过开展月球探测，并取得一定成果，才具有履行《月球条约》和分享开发月球权益的实力，维护我国的合法权益。

月球是人类研究宇宙和地球本身的最佳平台科学界认为，通过对月面上没有人为改造和破坏的这些优越条件研究月球，了解月球的成因、演变和构造等方面信息的研究，有助于了解地球的远古状态、太阳系乃至整个宇宙的起源和演变；有助于搞清空间现象和地球自然现象之间的关系，可以极大地丰富人们对地球、太阳系以至整个宇宙起源和演变及其特性的认识，从中寻求有关地球上生命起源和进化的线索。

## <<人类对月球的开发>>

### 编辑推荐

《人类对月球的开发》为走进科学:天文世界丛书。

<<人类对月球的开发>>

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>