## <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 图书基本信息

书名: <<航天专家给青少年讲人类探月>>

13位ISBN编号:9787545508475

10位ISBN编号:7545508475

出版时间:2013-1

出版时间:天地出版社

作者:郑永煌编

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

## <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 内容概要

《科普知识权威解读书系:航天专家给青少年讲人类探月》共分为6章。

第1章从地月关系、观测手段等方面介绍了月球的基本情况;第2章介绍了苏联(俄罗斯)、美国、欧洲和日本等国家和地区的探月历程;第3章介绍了美国载人登月港的建设和载人登月的伟大历程;第4章介绍了我国的探月之旅以及月球探测的发展;第5章介绍了载人登月的关键技术;第6章介绍了月球探测的未来——月球基地建设的相关情况。

### <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 书籍目录

第1章美丽的月球 1地月与月球 2月球的科学观测 3神秘的巧合 第2章从地球到月球——各国探月之旅 1 苏联探月活动 2美国探月活动 3欧空局探月活动 4日本探月活动 第3章美国载人登月之谜 1神秘的载人登月港 2登月神器——"土星"运载火箭和"阿波罗"飞船 3载人登月前的飞行试验 4铭记历史的7次载人登月飞行 5美国登月计划的经验教训 第4章中国探月之旅 1中国探月工程 2中国探月进程 3中国探月发展与展望 第5章登月利器——载人登月关键技术之谜 1载人登月基本技术途径 2运载火箭架起登月桥 3 月球探测器面对的环境 4绕月探测飞行程序 5月球立体成像 6测控和数据传输技术 7制导、导航与控制技术 8热控技术 9月球软着陆技术 10月球软着陆飞行 11月球着陆区的选择 12探月科学探测仪器 13月球软着陆探测器 14着陆缓冲方式 15环控与生命保障技术 16航天服技术 17交会对接技术 第6章月球基地——月球探测的未来 1月球基地的种类 2月球基地建立步骤 3月球基地的选址 4月球基地的基本功能 5建设月球基地的关键技术

### <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 章节摘录

版权页: 插图: (2)"登月假说"的反驳"阿波罗"登月"阴谋论"的提出者"仔细鉴定"美国宇航局公布的登月录像和照片后,发现了许多无法解释,甚至自相矛盾的漏洞。针对这些漏洞,"登月假说"的反驳者也提供了相应的证据,证明事实就是那样的。关于宇航员插在月面上的美国国旗为何会"迎风招展"宇航员带上月球的是一面塑料制成的美国国旗,由于旗杆太长,"阿波罗"飞船的舱内不能放置,只好卷起来绑到登月舱的腿上。宇航员走出登月舱后,取下旗杆,将横杆拉开,国旗像伞一样被撑开,但不平整,边缘略有卷曲。宇航员用力握住竖杆插入月球土壤中,松开后旗杆振动,带动旗帜摆动,成为"迎风招展"的旗帜。由于月球表面是超高真空,没有空气介质造成的阻力,振动的旗杆可使旗帜较长时间摆动,这恰好证明了美国国旗是插在超高真空的月球表面。

#### <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 编辑推荐

《科普知识权威解读书系:航天专家给青少年讲人类探月》由郑永煌主编,成都天地出版社出版。

# <<航天专家给青少年讲人类探月>>

#### 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