

<<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>