

《阿波罗11号大揭秘》

图书基本信息

书名：《阿波罗11号大揭秘》

13位ISBN编号：9787111439691

10位ISBN编号：7111439694

出版时间：2013-11-8

出版社：机械工业出版社

作者：（英）赖利（Riley, C.）,（英）多林（Dolling, P.）

页数：188

译者：祝加琛

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

《阿波罗11号大揭秘》

内容概要

《阿波罗11号大揭秘》以讲述故事的形式，让读者深入、系统地了解第一艘把人类送上月球的飞行器。全书从巨型的喷火式土星五号火箭，一直细到阿波罗的压力服手套都进行了全面的揭秘。本书全彩印刷，数百张图片及技术说明贯穿全书，是一本阿波罗11号的详尽图文指南，非常适合航空航天爱好者及相关人员阅读使用。

《阿波罗11号大揭秘》

书籍目录

概述/7	
太空飞行之梦	9
第二次世界大战中的火箭研究.....	10
冷战.....	10
太空时代开始.....	11
太空竞赛.....	12
阿波罗计划的黎明.....	14
太空第一人和新总统.....	15
我们如何飞向月球.....	18
阿波罗计划和太空竞赛.....	24
十年的结束.....	25
阿波罗11号的正式宇航员.....	27
阿波罗11号的替补宇航员.....	29
阿波罗11号的飞行指挥.....	31
第一章 土星运载火箭/33	
阿波罗的图标.....	33
启程.....	34
土星1号.....	39
土星1B.....	40
土星5号.....	43
阿波罗4号	54
第二章 指令和服务舱/57	
一艘新型太空船.....	58
两艘太空船合为一体.....	59
指令舱.....	60
服务舱.....	73
电源.....	78
生命保障系统.....	78
火灾发生后的改进.....	79
温度调节.....	80
食物.....	80
厕所.....	81
个人卫生.....	84
到达月球.....	85
第三章 制导、导航和控制系统/89	
阿波罗计划的关键.....	89
新型集成制导系统.....	91
惯性测量单元.....	92
六分仪.....	95
计算机.....	97
阿波罗11号——登陆和警报.....	104
第四章 登月舱/107	
起步.....	108
回到绘图板.....	110
重量观察.....	110
下降平台.....	112
上升平台.....	115

《阿波罗11号大揭秘》

宇航员舱.....	116
超重.....	120
阿波罗4号.....	121
阿波罗5号——登月舱的首次飞行.....	121
飞翔的登月舱.....	121
阿波罗8号.....	122
阿波罗9号——登月舱的首次载人飞行.....	123
阿波罗10号——登月舱在月球的首次飞行.....	124
怎样登陆月球.....	125
靠近（P64）.....	129
阿波罗11号——登月舱的首次着陆.....	131
升空准备.....	134
第五章 太空服/137	
可以穿在身上的航天器.....	138
水冷服.....	143
内部加压服.....	144
外防护服（防热和防微陨石集成服装——ITMG）.....	144
头盔和面罩.....	145
手套和靴子.....	145
生命维持背包.....	146
废物管理.....	149
食物和饮料.....	149
阿波罗太空服的第一次试飞.....	149
一小步.....	149
它们现在在哪.....	151
第六章 与月球通信 /153	
为了全人类.....	154
跨越太空交谈.....	155
来自月球的对话.....	156
任务控制.....	158
阿波罗发出的“哔哔”声.....	160
来自月球的电视信号.....	160
拍摄阿波罗.....	161
第七章 超越阿波罗11号——J级任务/165	
月球拍摄总体规划.....	166
阿波罗12~14号.....	168
阿波罗15~17号.....	170
阿波罗18~20号（被取消的任务）.....	172
未来的阿波罗.....	173
误解和阴谋论.....	174
为什么我们停止了登月.....	175
尾声/176	
附录/178	
附录A 阿波罗缩略词和缩写.....	178
附录B 表1——任务.....	179
附录C 阿波罗硬件方面的指导.....	182
附录D 来自15次阿波罗计划飞行的土星5号各级的命运....	182
附录E 飞船命运.....	184
附录E 登月竞赛——时间表.....	186

《阿波罗11号大揭秘》

精彩短评

- 1、术语翻译略有瑕疵，另外这种高密度配图方式很影响我集中注意力阅读正文
- 2、这本的介绍方式就人性化多了，非常有用的资料书。

《阿波罗11号大揭秘》

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