

<<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

出版时间：机械工业出版社

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

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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

<<阿波罗11号大揭秘>>

下降平台.....	112
上升平台.....	115
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

<<阿波罗11号大揭秘>>

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
致谢/	188

<<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:<http://www.tushu007.com>