

<<月之暗面>>

图书基本信息

书名：<<月之暗面>>

13位ISBN编号：9787502827892

10位ISBN编号：7502827897

出版时间：2006-10

出版时间：地震出版社（图书选题策划中心）

作者：时间档案编委会

页数：246

字数：213000

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>

<<月之暗面>>

内容概要

公元1969年7月20日，一个看似平淡的日子，却注定要在人类的文明之路上留下让人永远难忘的回忆，阿波罗11号登月舱“鹰”载着美国的两名登月宇航员尼尔·阿姆斯特朗和艾得温·奥尔德林于这一天缓缓降落月球。

这是一个荒凉的世界，但同时也是一个充满好奇和未知的世界，人类的脚步从此印在了这颗距离地球最近的星球上。

这是一段惊险而豪华的旅程，登月让人类的好奇心第一次到达了如此的高度。

与其说阿波罗计划是美国征服月球的壮举，还不如说是全人类的一次奢华大冒险，在这场空前的探险行动中，人类的文明征程达到了空前的颠峰！本书完整地记录了20世纪的人类登月之旅，昔日的阿波罗计划所带给我们的是一段光辉而灿烂的时光，而迎接我们的将是新一轮的登月热潮！

<<月之暗面>>

书籍目录

序 勇敢者的游戏第一章 伟大的事业 美国人的勇气 跳蚤的一跃 繁忙的双子星座 登月预演第二章 人类的足迹 幸运之神的眷顾 繁忙的肯尼迪角 今夜无人入睡 奔向远方的星球 惊险的鹰 人类的足迹 飞离静海 凯旋的英雄 访问奥尔德林第三章 探测家的世界 与闪电亲密接触 风暴洋上空 愉快的漫步 那一刻的微笑 溅落太平洋第四章 期待吉利的13 休斯敦, 这里发生故障 考验VS智慧 又冷又黑的返航 地球就在眼前 第五章 科考与谢幕 高尔夫球的故事 金色的彩蛋和山峰 那一抹淡蓝色 世纪大骗局附表一 1958年至1972年美国重要航天大事记附表二 美国国家航空航天局(NASA)机构设置

<<月之暗面>>

章节摘录

奔向远方的星球 在飞船里，三位宇航员忙完对接任务之后，脱下宇宙服，换上舒适的飞行工作服开始休息。

由于地面接收站发生故障，因此原计划中的第一次电视广播推迟了，直至地面接收站修好。

在控制中心的大型屏幕上，人们看到了宇航员传来的美丽的地球镜头。

围绕在地球周围的是一层让人感觉很是神秘的淡蓝色大气层，隐隐约约的大陆与海洋的轮廓也让人们不禁浮想联翩。

奔月旅行整整需要三天，宇航员们除了忍受来自于空旷的宇宙所带来的寂寞外，还要认真进行各项工作。

在漆黑的宇宙真空中，“阿波罗11号”从第三级火箭拖出登月舱以后，重新转变方向，把登月舱顶在指挥舱头上直奔月球。

“阿波罗11号”在漆黑的空间飞奔，速度越来越慢。

飞船是在地球和月球之间飞行，它受到地球和月球的引力，前者使飞船减速，要将飞船拉回地球，后者则使飞船加速奔向月球，开始时飞船离地球近，地球引力起主要作用，飞船速度越来越慢，而月球的引力微不足道。

随着飞行，地球引力减小，月球引力增大，在某一位置上两者平衡，只要在这一位置上飞船的速度不降到零，以后月球引力将吸引飞船向自己靠近，飞船速度会逐渐增大，发射时飞船所获得的速度，不会使它中途停下来。

在奔月轨道上，“阿波罗11号”开始自转飞行，使宇宙飞船以每小时3次的周期均匀地在空间自转，就像在火堆上烤羊肉串那样。

如果不转，向着太阳的一面温度会高达200摄氏度，而背着太阳的一面会出现-150摄氏度的低温。

这样会使飞船的金属外壳因温差过大而变形。

因此飞船飞行过程中绕纵轴慢慢旋转，可以使它均匀地承受太阳的热量。

电视转播结束之后，三位宇航员开始享用他们升空以来的第一顿饭也是第一次晚餐。

在太空中食物必须尽可能重量轻、体积小，尽量方便而有营养，而且还不能有粉屑，因为宇航员们处于失重状态而且空间有限。

宇航员们的食物封装在塑料薄膜中的食品包内，发射前指挥中心为每人配备了总共5个旅行日的食物和少量的点心。

晚餐之后，宇宙飞船与地面指挥中心的联系也暂时中断，柯林斯、奥尔德林和阿姆斯特朗相继入睡。

睡眠时间计划9小时。

尽管如此，地面指挥中心对飞船上的一切都实行监控，以防飞船出现意外情况。

一切都按照计划进行着。

7月17日。

随着宇宙飞船接近月球，月球的引力越来越大，这时会对飞船的飞行轨道产生一定的影响。

一般情况下用速度修正一下即可。

可是，如果轨道偏差过大，就要靠喷射火箭来改变宇宙飞船的方向进行调正。

如果不纠正这种偏差，飞船就很难到达月球。

根据轨道测量结果显示，“阿波罗11号”目前存在一定程度的轨道偏差，于是在中午时分，“阿波罗11号”进行了一次小小的轨道修正。

宇航员启动火箭燃烧了3秒，纠正了飞船的轨道。

……

<<月之暗面>>

媒体关注与评论

迄今为止，最全面、最具收藏价值的人类首次登月彩图文档案。

每一个风清云淡、月明星稀的夜晚，闲坐于阳台之上，或圆缺的月亮淡淡而皎洁的光芒，总让人思绪如潮，感慨万端，或感时伤怀，或憧憬寄托，或追怀故人旧事。也许从没有一个天体能如月亮一般，让人寄托如此丰富而复杂的感情。

“探险的故事首先是人性的故事！”

”——威廉·格茨曼 “我认为，我们的国家应当在这个10年结束之前，达到把一个人送上月球并使之安全返回地球这个目标。

”——美国总统约翰·肯尼迪1961年5月25日国会上的讲话 “1969年7月，太阳系的行星——地球上的人类第一次在月球上留下了足迹。

我们代表全人类来这里进行一次和平的旅行。

”——阿波罗11号留在月面上的金属板上刻着的一段话

<<月之暗面>>

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>