

<<星外基地>>

图书基本信息

书名：<<星外基地>>

13位ISBN编号：9787510022425

10位ISBN编号：7510022428

出版时间：2010-6

出版时间：《星外基地:太空站》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-06出版)

作者：《星外基地:太空站》编写组 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>

<<星外基地>>

内容概要

《星外基地:太空站》立足科学事实,以详尽的文字资料做基石,以丰富的图片做辅助,邀你一起去探索遨游在太空的人类家园——空间站。

相信《星外基地:太空站》会有助于读者对宇航员的太空生活形成一个纵横交错、融会渗透的立体结构的综合认识,从而进一步提高你们的想象力以及对真知的渴求度。

《星外基地:太空站》的内容由探索太空、空间站与太空开发、空间站的种种与空间站的后勤保障——载人飞船、空间站的“辉煌历程”、贡献卓越的“和平号”、漫谈国防空间站、未来空间站展望八大主题组成。

<< 天外基地 >>

书籍目录

探索太空人类早期的太空探测人类探测太空的场地——古代天文台人类为何要登天人类“揽月梦”的实现登天“梦”想的实现永不止步的太空探索人类飞向太空记空间站与太空开发人类建立空间站的用意大探索太空资源一览太空生物实验的收获有哪些“空间气候工程”大揭秘什么是空间发电站交会对接的“那点事”美苏两国飞船对接记“联盟T13号”飞船如何与失控的“礼炮7号”空间站进行对接的空间站的种种何谓空间站空间站分为哪几类空间站的骨架“小秘密”空间站的环境控制系统空间站的制导与控制系统返回舱返回过程中的控制方式揭秘空间站能源系统浅谈空间站的主人——宇航员在太空中也要建“健身房”宇航员到开放空间活动的意义揭秘宇航员心理相容性增加太空任务持续时间的意义何在?宇航员最强印象一览宇航员如何“虎口”脱险宇航员生命保障系统一览空间站及其设备的日常维修空间站的后勤保障——载人飞船与航天飞机什么是载人飞船n载人飞船与空间站有哪些不同、飞船是如何返回地面的钟形返回舱的由来揭秘返回舱的“避火衣”飞船的保护外衣——整流罩宇宙飞船的“指南针”飞船发射之前要经历哪些准备球,载人飞船的“胞弟”——航天飞机未来的空间交通工具前苏联的“空间快艇”——“联盟号”俄罗斯的“空间卡车”——“进步号”空间站的“辉煌历程捷足先登的前苏联前苏联为何重点发展空间站前苏联第一代空间站——“礼炮1号”至“礼炮5号”前苏联第二代空间站——“礼炮6号”与“礼炮7号”空间站美国航天争先恐后拿“第一”美国天空实验室“异军突起”的欧洲空间局日本空间站的成果中国空间站展望在空间站工作如何在太空修复“礼炮7号”空间站“命运号”在空间站进行任务宇航员完成空间站安装任务“亚特兰蒂斯号”执行空间站任务“奋进号”再次远征空间站完成五大任务宇航员维修国际空间站美航天飞机维修哈勃望远镜国际空间站宇航员科学研究工作繁忙国际空间站十几年来十大失误故障贡献卓越的“和平号”“和平号”空间站诞生记剖析“和平号”空间站的“骨架”“和平号”空间站刷新的留空纪录一览表漫谈“和平号”空间站的“功勋”“寿终正寝”的“和平号”空间站漫谈国际空间站永久型空间站不是梦想国际空间站的建造分为哪几个除段史无前例的“国际空间站”国际空间站建设中的国际合作欧洲“哥伦布”计划与国际空间站日本航天事业的历程太空中的“神勇兵”国际空间站是科研的“天堂”未来空间站展望揭秘空间站的“走势”未来的载人空间基地空间建筑业不再是梦空间机器人揭秘非同凡响的空间医院

<<星外基地>>

章节摘录

版权页：插图：他们不仅相互之间开始争吵，而且还和地面测控站的操作员争论。

对各项指令满不在乎的航天员们，解下他们记录心理数据的传感器，拒绝和地面测控中心讨论事情。

太空可以使航天员变成一个完全不同的人。

在太空的头几天可能感觉不到什么变化。

但是，过了一段时间就可能开始感到神经质。

本来在地面相互之间相当友好的航天乘员，对于同一个进程会有不同想法。

有的航天员在地球时是以有自控力著称的，谦逊和平静，在太空会失去自控力并高度紧张。

当然航天员本身也自觉和这种神经质作斗争，缓解他们的分歧并在行动和行为上忘记分歧、进行和解，而且往往在很多方面取得成功。

心理相容性是由很多因素决定的，诸如性格、对世界的认识、文化内涵以及年龄。

考虑所有这些因素，专家们提出了选择航天乘员组的建议及相应的专门测试。

由于在如何组成航天乘员组方面的科学努力，航天乘员的相容性得到较好解决，出现了很好相容的实例。

例如前苏联在1984年和1986年的两次长时间飞行中，列·砍什和弗·索洛伏夫在礼炮7号以及和平号空间站共同度过362天。

虽然他们在空间一年，并没有影响他们之间的关系。

尽管在选择和构成航天乘员组方面作出专门努力，也并非所有航天飞行都那么好。

地面心理相容试验并不能总是保证在太空航天乘员之间的美好关系。

有时你可以非常喜欢一个人，然而长时间单独和他在一起，总会产生一些摩擦，问题是不要让这种摩擦发展成为严重冲突，并破坏计划项目的完成。

<<星外基地>>

编辑推荐

《星外基地:太空站》是走进太空世界丛书之一。

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>