

<<在太空中的神秘生活>>

图书基本信息

书名：<<在太空中的神秘生活>>

13位ISBN编号：9787510024900

10位ISBN编号：7510024900

出版时间：2010-9

出版时间：世界图书出版公司

作者：《在太空中的神秘生活》编写组 编

页数：200

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>

<<在太空中的神秘生活>>

内容概要

近年来,随着我国航天事业的不断发展,“太空”一词也自然而然地成为一个人们十分热衷的话题,成为了茶余饭后引以为豪的“美谈”。

据数据资料显示,现在世界上已有400多位宇航员先后进入太空。

人类在实现“飞天梦”的同时,也翻开了研究并开发太空的新篇章。

事实证明,宇航员在太空中的生活状态是人们尤为关注的。

毕竟太空环境与地面环境有着太多的不同之处。

而究竟有哪些不同之处呢?宇航员在太空中是如何生活并工作的呢?翻开本书,你将获得答案。

本书立足科学事实,以详尽的文字资料做基石,以丰富的图片做辅助,邀你一起去探索宇航员在太空中的神秘生活。

相信该书会有助于读者们对宇航员的太空生活形成一个纵横交错、融汇渗透的立体结构的综合认识,从而进一步启迪和加强你们的想象力以及对真知的渴求度。

本书分9个部分,由揭秘太空环境、探秘太空饮食、别具一格的宇航生活、太空疾病与防治、宇航员应急救生手段揭秘等几大主题组成。

<<在太空中的神秘生活>>

书籍目录

揭开太空环境的神秘面纱
走近宇航员的“家”
探秘宇航服
形形色色的太空饮食
别具一格的宇航生活
独具特色的宇航任务
“触碰”太空疾病与防治
宇航员应急救生手段大揭密
未来太空生活展望

<<在太空中的神秘生活>>

章节摘录

版权页：插图：此外，太阳还会放射出无线电波、x射线和紫外线，但这一部分在太阳总辐射能量中只占很小的比例。

研究发现，在地球大气层以外的空间环境中，紫外线会对宇航员产生许多有害的影响，例如，皮层出现红斑，肤色变得黝黑，还能引起眼睛结膜炎、虹膜炎和角膜溃疡等疾病。

因此，宇航员在进行舱外活动时，事先必须穿戴防护服和滤光镜。

此外，令人有点担忧的是，长期运行的空间站的热控表面和光学器件受到紫外辐射会引起性能退化，严重的会使热控失去平衡。

而研究证明紫外辐射对绝缘材料、光学材料和高分子材料也有破坏作用。

由于太阳紫外和极紫外辐射对高层大气有加热作用，故往往会导致原子氧密度增加，加剧对航天器表面的剥蚀作用。

太阳x射线爆发会引起对电离层的干扰，导致短波和中波无线电信号衰减，甚至会使通信完全中断。

当太阳上大的射线爆发时，长波段的噪声可增大2~4个数量级，而短波段的噪声也会增加2~3个数量级。

<<在太空中的神秘生活>>

编辑推荐

《在太空中的神秘生活》：走进太空世界丛书

<<在太空中的神秘生活>>

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>