

《空间站系统和应用》

图书基本信息

书名：《空间站系统和应用》

13位ISBN编号：9787515905840

出版时间：2013-12-1

作者：厄思斯特·梅瑟施米德,莱茵霍尔德·伯特兰

页数：662

译者：周建平

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.tushu000.com

《空间站系统和应用》

内容概要

《空间站系统和应用(精)》由厄思斯特·梅瑟施米德、莱茵霍尔德·伯特兰所著，《空间站系统和应用(精)》是德国斯图加特大学过去几年举办的系列空间讲座的成果，内容涉及空间站设计、组装和最终运行等各个方面。包括空间站发展历程和发展现状、轨道环境、环境控制与生命保障系统、电源和热控系统、姿态和轨道控制系统、空间实验和应用、微重力、航天系统工程、国际合作、空间站中人的因素、后勤保障和运行以及国际空间站实践案例等。

国际空间站是航天发展的一个重要标志，也是首次在地外环境中将多种学科和国际合作结合的非凡产物，本书有助于读者了解国际空间站系统及应用，以及空间系统工程和应用相关的其他领域。

书籍目录

- 第1章 引言
- 第2章 历史和发展现状
- 第3章 轨道环境
- 第4章 环境控制与生命保障系统
- 第5章 电源和热控系统
- 第6章 姿态和轨道控制系统
- 第7章 应用
- 第8章 微重力
- 第9章 系统工程
- 第10章 协同
- 第11章 人的因素
- 第12章 后勤、通信和运行
- 第13章 国际空间站
- 参考文献
- 术语汇编

《空间站系统和应用》

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.tushu000.com