

<<休闲经营管理>>

图书基本信息

书名：<<休闲经营管理>>

13位ISBN编号：9787504656032

10位ISBN编号：7504656038

出版时间：2010-6

出版时间：中国科学技术出版社

作者：秦学. 李秀斌. 顾晓艳.

页数：228

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>

## 内容概要

全书共分16章,内容包括:航天器空间环境试验技术、空间环境数值仿真与虚拟试验、空间真空环境及其模拟技术、空间冷黑环境的热沉及分子沉模拟技术、太阳辐照环境模拟与试验技术、空间磁场环境及其模拟技术、微重力环境及其模拟技术、微流星体与空间碎片环境、空间粒子辐射环境及其效应、空间原子氧环境效应与防护技术、等离子体环境与航天器带电、月球与深空探测环境及其模拟试验技术、空间环境模拟设备与模拟技术、空间污染环境与污染控制技术、空间生命科学及空间环境产业等。

## 书籍目录

第1章 概论 1.1 概述 1.2 空间环境工程学研究的内容及范围 1.3 空间环境及其效应综述 1.4 空间环境试验技术 1.5 空间环境防护技术的研究 1.6 空间环境工程学的进展第2章 航天器空间环境试验技术 2.1 概述 2.2 试验分类 2.3 试验方法与试验程序 2.4 试验剪裁与试验规范 2.5 试验验证计划与风险管理 2.6 航天器材料、涂层、器件主要试验项目 2.7 组件与部件试验技术 2.8 航天器系统级典型空间环境试验技术 2.9 整星(船)空间环境试验技术第3章 空间环境数值仿真与虚拟试验 3.1 基本概念 3.2 数值模型与数值仿真 3.3 数值仿真技术在空间环境工程中的应用第4章 空间真空环境与模拟试验技术 4.1 空间真空环境 4.2 真空环境效应 4.3 真空环境模拟技术 4.4 真空检测技术 4.5 空间真空环境润滑技术 4.6 空间真空环境与真空技术研究的展望第5章 空间冷黑环境的热沉与分子沉模拟技术 5.1 空间冷黑环境 5.2 热沉模拟误差分析 5.3 热沉模拟的热辐射 5.4 热沉热负荷计算分析 5.5 热沉模拟的结构设计 5.6 分子沉模拟技术 5.7 热沉的制冷系统、调温系统与复温系统第6章 太阳辐照环境模拟与试验技术 6.1 太阳辐照环境 6.2 太阳辐照的主要环境特征 6.3 太阳辐射环境效应 6.4 太阳辐照环境模拟技术 6.5 太阳模拟器的光源 6.6 国内外太阳模拟器 6.7 光源性能和太阳模拟器性能测量 6.8 红外模拟器 6.9 航天器真空热试验红外模拟器的设计 6.10 太阳紫外辐照模拟技术 6.11 运动模拟器技术第7章 空间磁场环境及其模拟技术 7.1 概述 7.2 空间磁场环境对航天器的影响 7.3 空间磁场环境模拟技术 7.4 试验室建设的要求 7.5 航天器磁设计的要求 7.6 航天器磁试验技术第8章 微重力环境及其模拟技术 8.1 微重力环境 8.2 微重力环境效应 8.3 微重力环境模拟技术 第9章 微流星体与空间碎片环境 第10章 空间微粒子辐射环境及其效应第11章 空间原子氧环境效应与防护技术 第12章 等离子体环境与航天器带电第13章 月球与深空探测环境及其模拟试验技术 第14章 空间环境模拟设备与模拟技术 第15章 空间污染环境与控制技术 第16章 空间生命科学及空间环境产业

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>