

<<空间信息传输与仿真技术>>

图书基本信息

书名：<<空间信息传输与仿真技术>>

13位ISBN编号：9787515900841

10位ISBN编号：7515900849

出版时间：2011-12

出版时间：赵洪利 中国宇航出版社 (2011-12出版)

作者：赵洪利

页数：310

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>

<<空间信息传输与仿真技术>>

内容概要

《装备学院·学术专著：空间信息传输与仿真技术》根据空间信息传输技术的发展状况，总结了作者相关科研项目研究成果，系统介绍了空间信息传输技术及其典型的仿真方法，是一本理论与实践紧密结合的专业著作，可作为空间信息传输技术研究人员的参考资料，也可作为相关专业的研究生教材。

<<空间信息传输与仿真技术>>

书籍目录

第1篇 空间信息传输技术基础第1章 航天器轨道1.1 航天器轨道运动基本规律1.1.1 开普勒第一定律1.1.2 开普勒第二定律1.1.3 开普勒第三定律1.2 卫星轨道分类1.3 卫星星座1.3.1 基本概念和参数1.3.2 卫星星座分类1.4 天体坐标系统1.4.1 地心惯性坐标系1.4.2 近焦点坐标系1.4.3 地心固定坐标系1.5 航天器的星下点轨迹1.5.1 无旋地球上的星下点轨迹1.5.2 旋转地球上的星下点轨迹第2章 空间通信电波传播2.1 传播损耗2.1.1 自由空间传播损耗2.1.2 对流层引起的损耗2.1.3 电离层引起的损耗2.2 多径衰落2.3 多普勒频移2.3.1 星地链路多普勒频移2.3.2 星间链路多普勒频移2.4 传播噪声2.4.1 馈线损耗2.4.2 热噪声2.4.3 天线噪声2.4.4 交调噪声2.4.5 接收系统的总噪声第3章 空间通信相关技术第2篇 空间信息传输关键技术第3篇 空间信息传输仿真技术

章节摘录

版权页:插图:

<<空间信息传输与仿真技术>>

编辑推荐

《空间信息传输与仿真技术》由中国宇航出版社出版。

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>