第一图书网, tushu007.com

<<天地通信技术>>

图书基本信息

书名：<<天地通信技术>>

13位ISBN编号：9787118029246

10位ISBN编号：7118029246

出版时间：2002-10

出版时间：国防工业出版社

作者：总装备部军事训练教材编委会

页数：316

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

本书以国内外载人航天工程局建设情况为背景，介绍了天地通信技术及其相应通信系统。内容包括航天器的组成及其发展状况、国外载人航天测控通信网的发展状况、天地通信的基本概念和组成、航天器飞行环境和空间环境、无线电波的传播与噪声、跟踪与数据中继卫星系统、统一S频段测控通信系统、天地超短波通信系统、天地短波通信系统、天地通信的发展与展望。

本书内容系统全面，材料丰富实用，可供大专以上从事无线通信专业施工、验收、操作、维护的工程技术人员和管理人员学习，也可供通信指挥干部及大专院校通信等专业师生参考。

<<天地通信技术>>

书籍目录

第1章　概论1.1　概述1.2　天地通信系统1.3　国外航天测控通信网发展状况1.4　航天器的空间环境第2章　电波传播及电噪声2.1　概述2.2　地球电离层中的电波传播2.3　无线电波在地球对流层中的传播2.4　其他行星的大气对无线电波传播的影响2.5　星际和太阳附近的等离子体对无线电波传播的影响2.6　无线电噪声2.7　再入大气层电波的传播2.8　天地通信信道的几个问题第3章　跟踪与数据中继卫星系统3.1　概述3.2　美国的TDRSS3.3　欧洲的DRS系统3.4　日本的DRTS系统第4章　统一S频段测控通信系统4.1　概述4.2　地面站设备介绍4.3　话音和视频编码技术第5章　天地超短波通信系统5.1　概述5.2　超短波信道特性5.3　超短波通信线路计算5.4　超短波通信中的关键技术5.5　地面超短波通信设备5.6　超短波设备主要性能指标及测量方法第6章　天地短波通信系统6.1　概述6.2　短波通信传播机理6.3　短波工作频率选择6.4　短波通信网的布站原则6.5　短波通信线路的计算和分析6.6　短波通信设备介绍第7章　航天事业发展展望7.1　引言7.2　世界各国航天活动展望7.3　天地通信发展展望7.4　CCSDS有关载人航天通信方面的建议

第一图书网, tushu007.com

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