

<<通信系统>>

图书基本信息

书名：<<通信系统>>

13位ISBN编号：9787560607085

10位ISBN编号：756060708X

出版时间：2004-5-1

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：王秉钧 编

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>

<<通信系统>>

内容概要

本书是在1999年出版的全国电子信息类规划教材《通信系统》的基础上，根据通信技术的最新发展和教学改革实践的需要，重新修订编写而成的。

本书以数字通信方式为主，讲解了正在迅速发展和广泛应用的几种典型现代通信系统的构成原理、工程设计和系统测试等内容。

全书共分三篇，内容包括卫星通信系统、光纤通信系统和计算机通信网。

本书取材新颖，注重实用，讲述由浅入深，概念清楚，重点突出，既便于教学，也有助于广大工程技术人员参考。

本书可作为高等院校通信工程、信息工程、电子工程、计算机通信和其它相近专业的本科生教材，也可供从事通信行业的有关工程技术人员和科技工作者阅读和参考。

为方便教学，本书配有电子教案，需要者请与出版社联系，免费索取。

<<通信系统>>

书籍目录

第一篇 卫星通信系统 第1章 卫星通信系统概述 1.1 卫星通信的基本概念 1.2 静止卫星通信的特点
1.3 卫星通信系统的组成 1.4 通信卫星的组成和功能 1.5 通信卫星的轨道和发射 1.6 卫星通信地球站
1.7 卫星通信工作频段及电波传播特点 第2章 卫星通信的通信体制 2.1 卫星通信体制概述 2.2 频分多
址 (FDMA) 方式 2.3 时分多址 (FDMA) 方式 2.4 频分多址-时分多址 (FDMA-TDMA) 方式 2.5 卫
星交换-时分多址 (SS-TDMA) 方式 2.6 码分多址 (CDMA) 方式 2.7 ALOHA方式 第3章 卫星通信
系统线路的设计与计算 3.1 概述 3.2 卫星通信线路载波功率的计算 3.3 卫星通信线路噪声功率的计
算 3.4 卫星通信线路载波功率与噪声功率比 3.5 数字卫星通信线路设计 第4章 VSAT卫星通信系统
4.1 VSAT卫星通信网的基本概念及其特点 4.2 VSAT数据通信网 4.3 VSAT电话网 第5章 移动卫星通信
系统 5.1 概述 5.2 国际移动卫星通信系统 (INMARSAT) 5.3 静止轨道 (GEO) 区域移动卫星通信
系统 5.4 低轨道 (LEO) 移动卫星通信系统 5.5 中轨道 (LEO) 移动卫星通信系统 第6章 卫星通信网
络建立、入网验证和系统测试 6.1 新地球站入网运行程序 6.2 地球站的必备工作特性 6.3 验证测试
项目与测试方法 习题一 第二篇 光纤通信系统 第7章 光纤通信系统概述 第8章 通信光纤 第9章 光路无
源器件 第10章 光发射机与光接收机 第11章 终端机和系统 第12章 光纤通信系统设计 第13章 光纤及光
纤通信系统的测量 习题二 第三篇 计算机通信网 第14章 计算机通信网概述 第15章 网络体系结构 第16
章 局域网与城域网 第17章 广域网技术 第18章 网络互连技术 习题三 参考文献

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>