<<无线数据通信>>

图书基本信息

书名:<<无线数据通信>>

13位ISBN编号:9787113027025

10位ISBN编号:7113027024

出版时间:1997-01

出版时间:中国铁道出版社

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

<<无线数据通信>>

内容概要

内容简介

本书介绍了无线数据通信发展概况及其相关技术。

第一章到

第三章对无线数据通信系统及其技术做了概述。

第四章到第九章

对无线数据通信的各种技术进行了详细的介绍。

最后三章重点介

绍了三种无线数据网络 无线光网络、分组无线网和无线局域 网。

本书可供从事无线通信技术的工程技术人员,大专院校相关专业的师生参考、使用。

<<无线数据通信>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 1.1概 述
- 1.2话音和数据业务
- 1.3无线数据通信系统的特点及功能
- 1.4无线数据通信系统的应用
- 1.5无线数据通信的发展
- 第二章 无线网络综述
- 2.1无线信息网络的发展
- 2.2无线数据:市场和用户的观点
- 第三章 无线网络介绍
- 3.1移动数据网络
- 3.2无线局域网
- 3.3无线数据网络技术概述
- 第四章 无线数据通信信道
- 4.1引言
- 4.2传播物理学
- 4.3无线传播的特征参数
- 4.4多径传播对无线数据传输的影响
- 4.5无线电波的室外传播
- 4.6无线电波的室内传播
- 4.7无线电波穿越建筑物的传播
- 4.8结束语
- 第五章 无线Modem技术
- 5.1前言
- 5.2功率效率和频带效率
- 5.3数字调制树
- 5.4各种调制方案
- 5.5GMSK调制
- 5.6 /4移位QPSK
- 5.7非恒包络调制
- 5.8相干检测和非相干检测的比较
- 5.9提高数据速率的方法
- 第六章 抗衰落技术
- 6.1概 述
- 6.2多径传播对数字传输的影响
- 6.3分集技术
- 6.4多径利用
- 第七章 扩频技术
- 7.1前言
- 7.2扩频技术的基本类型
- 7.3扩频技术在无需申报频段的应用
- 7.4扩频技术的应用
- 第八章 无线数字网络中的多址技术
- 8.1前言

<<无线数据通信>>

- 8.2多址的选择
- 8.3随机接入协议
- 8.4总结
- 第九章 多载波调制技术
- 9.1前言
- 9.2多路复用
- 9.3可实现的最高数据速率
- 9.4自适应加载
- 9.5调制与解调
- 9.6纠正信道损坏造成的影响
- 9.7格状编码调制
- 9.8多载波调制的实现
- 第十章 红外数据通信技术
- 10.1引言
- 10.2红外数据通信的特征
- 10.3红外波束的传播问题
- 10.4IR系统的设计
- 10.5网络概念
- 10.6调制技术
- 10.7红外数据通信的现有协议
- 10.8标准化动向
- 10.9发展方向和展望
- 第十一章 分组无线网
- 11.1概 述
- 11.2分组无线网络的基本问题及其设备组成
- 11.3网络结构
- 11.4多址方式
- 11.5路由问题
- 11.6网络管理
- 11.7无线分组系统的发展概况
- 第十二章 无线局域网技术
- 12.1前言
- 12.2网络的组成
- 12.3网络的拓扑结构
- 12.4网络的传输方式
- 12.5无线局域网的布局与结构
- 12.6无线局域网的传播
- 12.7无线局域网的设计
- 12.8WLAN中移动计算机的介质访问控制
- 12.9无线局域网协议
- 12.10协议的标准化
- 12.11网络设计中的问题

参考文献

<<无线数据通信>>

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