

<<无线通信与网络>>

图书基本信息

书名：<<无线通信与网络>>

13位ISBN编号：9787120000486

10位ISBN编号：7120000489

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：马克

页数：282

字数：480000

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>

<<无线通信与网络>>

内容概要

本书涵盖了从无线/有线混合信息传输平台的物理层到网络层的大部分内容。书中关于有线网络与无线网络互联的内容是本书的独特之处，全书将蜂窝移动通信与网络的基本内容（信号设计，信道特性，接收机结构，多址接入技术，移动蜂窝网，系统容量的增加，移动性管理，无线/有线网络互联）融合交织在一起，进行了统一且系统的讲述，并附有大量的说明性实例。

本书适合作为高年级本科生和一年级研究生的教科书，用于短期但又完整的、自成体系的一学期课程。

<<无线通信与网络>>

书籍目录

第1章 无线通信与网络概述 1.1 无线通信发展历史概述 1.2 无线通信网络中存在的挑战 1.3 无线通信标准 1.4 本书的组织结构 小结 附注 习题第2章 无线信道的特性 2.1 多径传播环境 2.2 线性时变信道模型 2.3 信道相关函数 2.4 大尺度路径损耗与阴影衰落 2.5 小尺度多径衰落 小结 附注 习题第3章 移动无线系统的带通传输技术 3.1 引言 3.2 信号空间与判决域 3.3 数字调制 3.4 功率谱密度 3.5 传输错误概率 小结 附注 习题第4章 衰落色散信道的接收机技术 4.1 减轻信道损伤的技术综述 4.2 分集 4.3 信道均衡 小结 附注 习题第5章 蜂窝通信基础第6章 多址接入技术第7章 无线网络中的移动性管理第8章 无线/有线网络互联附录缩写与首字母缩写词参考文献部分习题答案

<<无线通信与网络>>

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>