

<<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：9787121030550

10位ISBN编号：7121030551

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业出版社

作者：斯托林斯

页数：559

字数：801000

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

无线技术已成为电信和网络界最热门的研究领域。

手机应用、各种卫星服务和现在的无线Internet和无线LAN的快速发展使得在电信与网络领域发生了巨大的变化。

本书探索了在技术与结构、网络类型、设计方法和应用几个方面的关键议题，包括基本的无线通信原理以及各种无线网络的协议和应用。

全书分为四个部分共15章，介绍了无线通信和无线网络方面的内容。

各章均配有一定数量的习题、参考读物和推荐网址。

本书可作为通信与计算机专业本科生和研究生的教材或教学参考书。

对于从事无线通信与网络方面研究的科研和工程技术人员，本书也是很好的基础性参考读物。

<<无线通信与网络>>

作者简介

William Stallings : 计算机网络与体系结构方面成就卓著。

他六次荣获由“教材与大学作者协会”颁发的“年度最佳计算机科学与工程教材”奖，作品包括《操作系统——精髓与设计原理》、《计算机组成与体系结构》、《数据与计算机通信》等。

他是致力于密码学各个方面的学术期

<<无线通信与网络>>

书籍目录

Preface Chapter 1 Introduction 1.1 Wireless Comes of Age 1.2 The Cellular Revolution 1.3 The Global Cellular Network 1.4 Broadband 1.5 Future Trends 1.6 The Trouble with Wireless 1.7 Outline of the Book 1.8 Internet and Web Resources PART ONE TECHNICAL BACKGROUND Chapter 2 Transmission Fundamentals 2.1 Signals for Conveying Information 2.2 Analog and Digital Data Transmission 2.3 Channel Capacity 2.4 Transmission Media 2.5 Multiplexing 2.6 Recommended Readings and Web Sites 2.7 Key Terms, Review Questions, and Problems Appendix 2A Decibels and Signal Strength Chapter 3 Communication Networks 3.1 LANs, MANs, and WANs 3.2 Switching Techniques 3.3 Circuit Switching 3.4 Packet Switching 3.5 Asynchronous Transfer Mode 3.6 Recommended Readings and Web Sites 3.7 Key Terms, Review Questions, and Problems Chapter 4 Protocols and the TCP/IP Suite 4.1 The Need for a Protocol Architecture 4.2 The TCP/IP Protocol Architecture 4.3 The OSI Model 4.4 Internetworking 4.5 Recommended Readings and Web Sites 4.6 Key Terms, Review Questions, and Problems Appendix 4A Internet Protocol Appendix 4B Transmission Control Protocol Appendix 4C User Datagram Protocol PART TWO WIRELESS COMMUNICATION TECHNOLOGY PART THREE WIRELESS NETWORKING PART FOUR WIRELESS LANs APPENDICES Glossary References Index

<<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>