第一图书网, tushu007.com

<<通信新技术及其实验>>

图书基本信息

书名：<<通信新技术及其实验>>

13位ISBN编号：9787030121417

10位ISBN编号：7030121414

出版时间：2012-1

出版时间：高教分社

作者：沈连丰

页数：254

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《通信新技术及其实验》是将科研成果应用于教学的一种尝试，重点论述通信的若干新技术并给出对应的实验。
《通信新技术及其实验》共分为10章，包括数字基带仿真，服务发现，局域网接入，电话网接入，语音传输，数据传输，无线多点组网，通信传输的有效性和可靠性分析，数字图像的采集传输和处理以及GSM/GPRS接入等。
书中深入浅出地给出了每个实验涉及的实验原理、实验设备与环境、实验内容、实验步骤以及预习和实验报告要求。
它不仅是一本实验指导书，同时也是一本涵盖了众多通信知识点的基础教材，充分体现了通信与计算机的紧密结合、硬件和软件的紧密结合以及系统和网络的概念。
学生通过全面参与来体验这些新技术，而每一个实验又可延伸为研究开发平台进而进行新的研究。
《通信新技术及其实验》可作为高等院校通信、信息、电子、自动控制、计算机科学与工程等专业本科生或研究生“通信新技术及其实验”课程的配套教材，也可作为相关技术、科研和管理人员的参考书。

<<通信新技术及其实验>>

书籍目录

前言第1章 数字基带仿真1.1 引言1.2 基本原理1.3 实验设备与软件环境1.4 实验内容1.5 实验步骤1.6 预习要求1.7 实验报告要求思考题参考文献第2章 服务发现2.1 引言2.2 基本原理2.3 实验设备与软件环境2.4 实验内容2.5 实验步骤2.6 预习要求2.7 实验报告要求思考题参考文献附录第3章 局域网接入3.1 引言3.2 基本原理3.3 实验设备与软件环境3.4 实验内容3.5 实验步骤3.6 预习要求3.7 实验报告要求思考题参考文献第4章 电话网接入4.1 引言4.2 基本原理4.3 实验设备与软件环境4.4 实验内容4.5 实验步骤4.6 预习要求4.7 实验报告要求思考题参考文献附录第5章 语音传输5.1 引言5.2 基本原理5.3 实验设备与软件环境5.4 实验内容5.5 实验步骤5.6 预习要求5.7 实验报告要求思考题参考文献附录第6章 数据传输6.1 引言6.2 基本原理6.3 实验设备与软件环境6.4 实验内容6.5 实验步骤6.6 预习要求6.7 实验报告要求思考题参考文献附录第7章 无线多点组网7.1 引言7.2 基本原理7.3 实验设备与软件环境7.4 实验内容7.5 实验步骤7.6 预习要求7.7 实验报告要求思考题参考文献第8章 通信传输的有效性和可靠性分析8.1 引言8.2 基本原理8.3 实验设备与软件环境8.4 实验内容8.5 实验步骤8.6 预习要求8.7 实验报告要求思考题参考文献第9章 数字图像的采集传输和处理9.1 引言9.2 基本原理9.3 实验设备与软件环境9.4 实验内容9.5 实验步骤9.6 预习要求9.7 实验报告要求思考题参考文献附录第1O章 GSM/GPRS接入10.1 引言10.2 基本原理10.3 实验设备与软件环境10.4 实验内容10.5 实验步骤10.6 预习要求10.7 实验报告要求思考题参考文献附录（缩略语）

编辑推荐

《通信新技术及其实验》包括局域网和电话网的无线接入、数据语音图像的无线传输、多点无线组网和GSM／GPRS接入等10个实验，每个实验均可延伸为研究开发平台。
系列实验以蓝牙技术为主要物理平台，能更快更好地建立系统级，网络级概念。
充分体现通信与计算机的紧密结合、硬件和软件的紧密结合、突出系统和网络的概念。
读者能接触前沿技术，并开展实际的工程设计、实验和研发训练。

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