

<<计算机网络原理.技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络原理.技术及应用>>

13位ISBN编号：9787040223880

10位ISBN编号：7040223880

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：郝兴伟

页数：344

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>

## <<计算机网络原理.技术及应用>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：计算机网络原理、技术及应用》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：计算机网络原理、技术及应用》内容广泛、紧密结合现代网络环境，实用性强，具有很强的技术性和可操作性，是学习计算机网络基本原理、网络搭建、网络管理、网络开发及应用很好的教科书。

全书共分为11章，分别介绍了基本通信原理，计算机网络技术，网络操作系统，工作组、域和活动目录，常用网络服务及其配置，Web服务器的架设和管理，FTP服务器的架设和管理，邮件服务器的架设和管理，网页设计与超文本标记语言，客户端开发与JavaScript脚本语言，服务器端开发与ASP技术。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：计算机网络原理、技术及应用》是为高等学校计算机、信息管理与信息系统、电子商务等专业的学生编写的计算机网络原理与技术、搭建与管理方面的综合性书籍，也可以作为非计算机专业高年级学生学习计算机网络技术及应用课程的教材，同时也是IT从业人员和普通网络用户学习计算机网络技术及应用的综合参考书。

## <<计算机网络原理.技术及应用>>

### 书籍目录

第1章 基本通信原理1.1 通信系统简介1.1.1 通信技术发展简史1.1.2 通信系统的组成1.1.3 通信系统的分类1.2 模拟信号与数字信号1.2.1 模拟信号及其传输1.2.2 数字信号及其传输1.2.3 模拟信号与数字信号的转换1.3 模拟通信1.3.1 模拟通信系统模型1.3.2 模拟信号传输模拟数据1.3.3 模拟信号传输数字数据1.4 数字通信1.4.1 数字信号数据编码1.4.2 数字通信系统模型1.4.3 数字信号传输数字数据1.4.4 数字信号传输模拟数据1.5 通信媒体与传输速率1.5.1 通信媒体1.5.2 传输速率1.6 多路复用1.6.1 多路复用器1.6.2 频分多路复用1.6.3 时分多路复用思考题第2章 计算机网络技术2.1 计算机网络概述2.1.1 网络的概念2.1.2 网络的分类2.1.3 网络拓扑结构2.2 网络模型与网络协议2.2.1 OSI参考模型2.2.2 TCP/IP模型2.2.3 网络协议2.2.4 TCP/IP协议栈2.3 网络硬件和网络设备2.3.1 网卡2.3.2 中继器2.3.3 集线器2.3.4 桥连接器2.3.5 交换机2.3.6 路由器2.3.7 交换机、路由器和VLAN2.4 局域网技术2.4.1 以太网与CSMA/CD2.4.2 令牌环技术2.4.3 FDDI局域网技术2.4.4 无线局域网技术2.4.5 IEEE局域网标准2.5 广域网技术2.5.1 公共通信基础设施2.5.2 点对点协议PPP2.5.3 综合业务数字网ISDN2.5.4 帧中继2.6 网络设计与网络架设2.6.1 网络设计2.6.2 网线与材料2.6.3 常用的网络布线工具2.6.4 综合布线标准2.7 网络管理与网络安全思考题第3章 网络操作系统第4章 工作组、域和活动目录第5章 常用网络服务及其配置第6章 Web服务器的架设和管理第7章 FTP服务器的架设和管理第8章 邮件服务器的架设和管理第9章 网页设计与超文本标记语言第10章 客户端开发与JavaScript脚本语言第11章 服务器端开发与ASP技术参考文献

## <<计算机网络原理.技术及应用>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：计算机网络原理、技术及应用》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书共分为11章，分别介绍了基本通信原理，计算机网络技术，网络操作系统，工作组、域和活动目录，常用网络服务及其配置，Web服务器的架设和管理，FTP服务器的架设和管理，邮件服务器的架设和管理，网页设计与超文本标记语言，客户端开发与JavaScript脚本语言，服务器端开发与ASP技术。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：计算机网络原理、技术及应用》内容广泛，实用性、技术性和可操作性很强，可作为高等学校计算机、信息管理与信息系统、电子商务等专业的学生编写的计算机网络原理与技术、搭建与管理方面的综合性书籍，也可以作为非计算机专业高年级学生学习计算机网络技术及应用课程的教材，同时也是IT从业人员和普通网络用户学习计算机网络技术及应用的综合参考书。

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>