

图书基本信息

书名：<<计算机网络培训与建筑业应用一本通>>

13位ISBN编号：9787111213192

10位ISBN编号：711121319X

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：张少军

页数：245

字数：444000

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>

## 内容概要

本书从计算机网络技术培训以及在建筑业应用的角度较为详细地介绍了计算机网络技术，并同楼宇智能控制紧密地结合起来。

书中主要内容有：计算机网络的实训操作及其基本理论；进行计算机网络组建时，怎样进行网络硬件设备的选型及如何选择网络操作系统；网络硬件的安全防护；通信基础知识；局域网的组网与配置；无线局域网技术及应用；Internet接入及宽带接入；网络系统的安全及管理；楼宇智能化技术中的网络系统；综合布线系统；以及应试模拟试题。

本书可作为与建筑行业相关专业的技术人员、管理人员进行培训的教材和学习计算机网络技术的参考读物。

## 书籍目录

前言第1章 网络操作讲解 实训操作一 双绞线的制作 实训操作二 对等网实验 实训操作三 基于windows XP设置对等网 实训操作四 关于局域网内资源共享的设置 实训操作五 网络IP规划 实训操作六 局域网连通性的测试 实训操作七 防范黑客与清除特洛伊木马第2章 计算机网络基础 2.1 计算机网络系统概论 2.1.1 计算机网络系统的定义 2.1.2 计算机网络的作用 2.1.3 计算机网络系统的分类 2.2 网络体系结构和协议 2.2.1 标准化组织和协议 2.2.2 ISO/OSI参考模型 2.2.3 TCP/IP模型 2.2.4 局域网协议 2.3 局域网的基本概念 2.3.1 局域网的特点 2.3.2 媒体访问控制技术 2.3.3 常用局域网介绍 2.4 高速局域网技术 2.4.1 发展高速局域网的原因 2.4.2 高速局域网技术 2.5 广域网 2.5.1 广域网技术 2.5.2 Internet (因特网) 2.6 网络的互连技术 2.6.1 网络的互连 2.6.2 网络互连的应用 2.7 网络管理 2.7.1 网络管理的要求 2.7.2 网络管理的发展过程和现状 2.7.3 网络管理的功能模型 2.7.4 网络管理的系统构成 2.8 网络工程设计 2.8.1 网络工程设计的基本原则 2.8.2 网络工程设计的步骤 2.8.3 网络工程设计实施后的验收习题 第3章 网络硬件设备选型及操作系统的选择 3.1 集线器的使用及选型 3.2 交换机的使用及选型 3.2.1 接入级交换机 3.2.2 汇聚级交换机 3.2.3 核心交换机 3.2.4 交换机使用注意事项 3.3 路由器的使用及选型 3.3.1 路由器的使用 3.3.2 接入路由器 3.3.3 企业级路由器 3.3.4 骨干级路由器 3.3.5 路由器使用的注意事项 3.4 其他网络硬件设备选型及维护 3.4.1 网络服务器的选型 3.4.2 网络工作站(客户机) 3.4.3 网络存储设备 3.4.4 网络传输介质 3.4.5 网络设备的维护 3.5 网络传输介质的选择 3.5.1 双绞线 3.5.2 同轴电缆 3.5.3 光纤 3.5.4 无线传输介质 3.5.5 红外线传输介质 3.5.6 几种不同传输介质的技术参数比较 3.6 网络操作系统 3.6.1 网络操作系统的分类 3.6.2 windows类网络操作系统 .....第4章 网络硬件的安全防护第5章 通信基础知识第6章 局域网的组网与配置第7章 无线局域网技术及其应用第8章 Internet接入及宽带接入第9章 网络系统的安全及管理第10章 楼宇智能化技术中的网络系统第11章 综合布线系统第12章 应试模拟试题参考文献

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>