

《计算机网络技术实用教程》

图书基本信息

书名：《计算机网络技术实用教程》

13位ISBN编号：9787040240979

10位ISBN编号：7040240971

出版时间：2008-2

出版社：高等教育

作者：李畅

页数：285

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机网络技术实用教程》

内容概要

《计算机网络技术实用教程(第3版)(高职高专教育)》共分13章：第1~8章分别介绍了计算机网络的基础知识、数据通信基础、局域网技术、TCP/IP协议、Windows 2000 Server及构建Web服务器、DNS服务器的安装与配置、DHCP服务器技术、网络安全技术等内容；第9章以锐捷网络设备为例，讨论了网络技术综合应用，详细剖析了如何组建一个网络实操室；第10~13章介绍了系统集成企业实际案例

。《计算机网络技术实用教程(第3版)(高职高专教育)》注重与实际应用的紧密结合，最后三章是大型IT企业现行的实际使用的案例，完全符合企业需求，百分百地紧密贴合生产实际，跟踪先进技术。

书籍目录

第1章 计算机网络基础知识

- 1.1 网络概论
- 1.2 OSI网络层次模型
- 1.3 DoD模型

第2章 数据通信基础

- 2.1 数字信号与模拟信号，制作双绞线
- 2.2 网络通信设备一——传输介质
- 2.3 网络通信设备二——交换机
- 2.4 网络通信设备三——路由器

第3章 局域网技术

- 3.1 星状以太局域网的构建
- 3.2 局域网互连
- 3.3 虚拟局域网——VLAN

第4章 TCP / IP协议

- 4.1 TCP / IP协议安装和配置
- 4.2 IP子网划分
- 4.3 TCP / IP常用命令的使用

第5章 Windows 2000 Server网络操作系统与构建Web服务器

- 5.1 Windows 2000 Server网络操作系统
- 5.2 PC服务器
- 5.3 Windows 2000的打印服务
- 5.4 利用IIS构建Web服务器

第6章 DNS服务器的安装与配置

- 6.1 DNS服务基础
- 6.2 DNS查询流程

第7章 DHCP服务器

- 7.1 在Windows 2000服务器上配置DHCP服务器
- 7.2 DHCP服务器中继代理与新DHCP服务器添加及配置

第8章 网络安全技术

- 8.1 网站所面临的安全问题
- 8.2 防火墙的设置和应用

第9章 网络技术综合应用与局域网实操平台的构建

- 9.1 网络组建规划
- 9.2 WLAN客户端的网络连接配置
- 9.3 局域网实操平台建设实施方案

第10章 L大学校园网络系统集成实例

- 10.1 L大学校园网系统的需求分析
- 10.2 L大学网络总体设计
- 10.3 校园网与CERNET / Internet的连接
- 10.4 校园网主干网硬件设备选型

第11章 中小企业信息化解决方案实例

- 11.1 企业信息化的目的
- 11.2 高效的企业信息系统
- 11.3 中小型企业信息化的具体解决方案
- 11.4 有关操作系统及相关应用软件

第12章 金盾工程——公安系统信息化实例

- 12.1 金盾工程概述

12.2 本方案的针对性和设计思想

12.3 安全体系

12.4 网络方案

12.5 服务器方案

12.6 操作系统

12.7 数据库平台

12.8 数据备份与恢复

第13章 数字图书馆建设方案实例

13.1 数字图书馆应用背景

13.2 数字图书馆存储、备份环境需求分析

13.3 存储区域网SAN架构简介

13.4 系统设计原则

13.5 存储网络硬件设备方案

13.6 服务器系统设计分析

参考文献

《计算机网络技术实用教程》

编辑推荐

《计算机网络技术实用教程》采用项目组织方式，以任务驱动的方法，深入浅出的介绍了计算机网络的基础知识、基本原理和网络操作系统Windows 2000 Server 与实际使用的典型案例。

《计算机网络技术实用教程》

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:www.tushu000.com