

<<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

出版范围：高等教育

作者：李畅

页数：285

字数：450000

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>

## <<计算机网络技术实用教程>>

### 内容概要

本书共分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。

本书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。

## <<计算机网络技术实用教程>>

### 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

## <<计算机网络技术实用教程>>

### 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:<http://www.tushu007.com>