

# 《计算机网络技术实用教程(第3版普通高等教育十一五国家级规划教材)》

## 书籍信息

版次：3

页数：285

字数：450000

印刷时间：2010年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040240979

## 内容简介

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。

## 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

#### 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

#### 3.1 星状以太网局域网的构建

#### 3.2 局域网互连

#### 3.3 虚拟局域网——VLAN

#### 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

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)