

## <<计算机网络技术实训>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实训>>

13位ISBN编号：9787302244431

10位ISBN编号：730224443X

出版时间：2011-4

出版时间：清华大学出版社

作者：张高煜 主编

页数：297

字数：485000

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>

## <<计算机网络技术实训>>

### 内容概要

《计算机网络技术实训》针对计算机网络原理、计算机网络管理和计算机网络仿真技术的重要知识点，精心设计了37个实训，内容覆盖了布线基础、三大操作系统安装与配置、园区网构建、远程网络构建、高级网络管理和基于opnet的网络仿真技术。

实训设计具有较强的可操作性和针对性，对实验环境要求不高。

通过实训，能够加深对理论知识的理解，掌握计算机网络技术的应用方法和应用技能，引导学生达到学以致用目的。

《计算机网络技术实训》可作为高等院校理工类专业“计算机网络”课程的配套实验和实训教材，实训的覆盖范围和难度达到和超过了网络工程师所需要掌握的标准，所以也很适合作为网络培训用书。

## <<计算机网络技术实训>>

### 书籍目录

#### 布线基础篇

- 实训一 rj-45水晶头与网络传输线的制作
- 实训二 网卡的安装与设置
- 实训三 双机直连

#### 网络操作系统篇

- 实训四 windows server 2003操作系统的安装
- 实训五 tcp / ip协议的配置
- 实训六 windows server 2003工作站配置
- 实训七 远程桌面连接
- 实训八 novell服务器与客户端的安装与配置
- 实训九 远程管理novell服务器
- 实训十 novell客户端软件管理设置
- 实训十一 虚拟机vmware workstation安装
- 实训十二 在vmware workstation下安装red hat linux
- 实训十三 linux系统用户管理

#### 园区网构建 实训篇

- 实训十四 通过console端口访问cisco设备
- 实训十五 ios软件的基本操作
- 实训十六 交换机的基本配置
- 实训十七 多用户接入internet

#### 远程网构建 实训篇

- 实训十八 dhcp服务器的安装与配置
- 实训十九 域名服务器的安装与配置
- 实训二十 web服务器的安装与配置
- 实训二十一 ftp服务器的安装与配置
- 实训二十二 邮件服务器的安装与配置
- 实训二十三 静态路由和默认路由的配置

#### 高级网络管理 实训篇

- 实训二十四 建立windows server 2008 adds
- 实训二十五 active directory用户和计算机管理
- 实训二十六 服务器备份操作

#### 基于opnet的网络仿真 实训篇

- 实训二十七 opennet的安装与使用
- 实训二十八 测试共享式以太网的性能
- 实训二十九 集线器和交换机构建lan的性能比较测试
- 实训三十 路由协议
- 实训三十一 帧中继网络的性能
- 实训三十二 排队策略对qos的影响
- 实训三十三 tcp吞吐率
- 实训三十四 tcp差错控制
- 实训三十五 tcp与udp反应时间对比
- 实训三十六 icmp仿真
- 实训三十七 防火墙仿真

#### 参考文献



<<计算机网络技术实训>>

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>