

<<计算机网络技术经典案例集>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术经典案例集>>

13位ISBN编号：9787113156152

10位ISBN编号：7113156150

出版时间：夏秦、王志文、陈妍 中国铁道出版社 (2012-11出版)

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>

## &lt;&lt;计算机网络技术经典案例集&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 设计思想和意图 1.1.1 实验教学的总目标 1.1.2 本书的编写思想 1.1.3 本书的编写目的 1.2 全书结构和编写原则 1.2.1 全书结构 1.2.2 编写原则 1.2.3 实验选择依据 1.3 覆盖的知识点和技能点 1.4 本书实验环境及使用说明 1.4.1 实验环境 1.4.2 适用对象和使用方法

第2章 网络技术基础 2.1 知识要点 2.2 实验说明 2.3 典型实验案例 【实验2-1】TCP/IP网络协议安装和配置 【实验2-2】双机直连 2.4 基本型实验 【实验2-3】网络环境认知 【实验2-4】操作系统安装 【实验2-5】网卡安装和检测 【实验2-6】基本网络配置命令使用 【实验2-7】基本网络诊断命令使用 2.5 拓展型实验 【实验2-8】Linux操作系统常用命令使用 【实验2-9】高级网络诊断命令使用 【实验2-10】其他常用网络命令使用 2.6 综合型实验 【实验2-11】电缆制作 【实验2-12】简单网络设备使用 【实验2-13】局域网内C/S和P2P比较 【实验2-14】各种上网方案比较

第3章 网络协议 3.1 知识要点 3.2 实验说明 3.3 典型实验案例 【实验3-1】网络协议分析工具Ethereal的安装和使用 3.4 基本型实验 【实验3-2】以太网协议分析 【实验3-3】IP协议分析 【实验3-4】UDP协议分析 3.5 拓展型实验 【实验3-5】ICMP协议分析 【实验3-6】ARP协议分析 【实验3-7】TCP协议分析 【实验3-8】SMTP协议分析 【实验3-9】POP3协议分析 【实验3-10】DNS协议分析 【实验3-11】DHCP协议分析 【实验3-12】HTTP协议分析 【实验3-13】FTP协议分析 3.6 综合型实验 【实验3-14】TCP和UDP传送文件性能比较

第4章 网络服务 4.1 知识要点 4.2 实验说明 4.3 典型实验案例 【实验4-1】搭建Web服务器 4.4 基本型实验 【实验4-2】搭建FTP服务器 【实验4-3】搭建DNS服务器 【实验4-4】搭建DHCP服务器 【实验4-5】搭建Mail服务器 【实验4-6】搭建VOD服务器 4.5 拓展型实验 【实验4-7】门户类CMS安装和配置 4.6 综合型实验 【实验4-8】创建个人网站

第5章 网络安全及管理 5.1 知识要点 5.2 实验说明 5.3 典型实验案例 【实验5-1】Windows CA安装和配置 5.4 基本型实验项目 【实验5-2】Windows账户和密码设置 【实验5-3】Windows目录及文件安全设置 【实验5-4】Windows审核策略、组策略、安全模板设置 5.5 拓展型实验 【实验5-5】Windows AD安装和配置 【实验5-6】Windows VPN安装和配置 【实验5-7】Linux账号、访问控制及日志管理 【实验5-8】Linux操作系统防火墙安装和配置 5.6 综合型实验 【实验5-9】Windows事件、性能和网络监视器使用 【实验5-10】Linux性能监测

第6章 路由与交换技术 6.1 知识要点 6.2 实验说明 6.3 典型实验案例 【实验6-1】静态路由配置 6.4 基本型实验 【实验6-2】路由器的基本配置 【实验6-3】动态路由RIP/OSPF/IGRP配置 【实验6-4】交换机的配置 6.5 拓展型实验 【实验6-5】Access List配置 【实验6-6】NAT&PAT配置 【实验6-7】VLAN配置 6.6 综合型实验 【实验6-8】软硬路由比较 【实验6-9】使用交换机路由器组网

第7章 网络编程 7.1 知识要点 7.2 实验说明 7.3 典型实验案例 【实验7-1】用Java Applet编写动态网页 7.4 基本型实验项目 【实验7-2】用FrontPage编写静态网页 【实验7-3】用Windows Socket编写点对点聊天程序 7.5 拓展型实验 【实验7-4】用ASP编写活动网页 【实验7-5】用Linux Socket编写点对点传输文件程序 【实验7-6】用Linux Socket编写多线程点对点文件程序 7.6 综合型实验 【实验7-7】用Windows Socket编写点对点文件传输程序参考文献

## <<计算机网络技术经典案例集>>

### 编辑推荐

夏秦、王志文、陈妍编著的这本《计算机网络技术经典案例集》与理论教学紧密结合，通过设计不同层次的62个实验，可使学生达到对理论教学中所学概念、原理深入理解和掌握的目的。全书共分为7章，内容包括：绪论、网络技术基础、网络协议、网络服务、网络安全及管理、路由与交换技术、网络编程。

<<计算机网络技术经典案例集>>

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>