

<<计算机网络技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787562334835

10位ISBN编号：7562334838

出版时间：2011-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：蔡贤资 编

页数：148

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>

<<计算机网络技术实验教程>>

内容概要

蔡贤资主编的《计算机网络技术实验教程》结合计算机网络技术应用和教学现状，依照TCP / IP体系架构层次，按网络接口层与局域网、IP与传输层协议、应用层协议与技术、无线网络与网络安全等五个部分安排内容，涵盖局域网组网技术、协议分析、Web应用配置、网络安全扫描和无线网络配置等方面的内容。

实验均以较详细的背景知识铺垫开始，按标准的实验步骤设计并配套相关讨论，图文并茂，通俗易懂。

本书的实验设计可操作性较强，对实验环境要求不高，为读者进一步学习和掌握计算机网络技术打好基础。

《计算机网络技术实验教程》还配套制作了电子光盘，光盘提供了教材

23个实验的对应PPT教案文件，以供教师教学时参考使用及学生学习时使用；针对教材的部分实验提供了一些案例，供读者参考；还提供了“网上资源参考链接”等文档，方便读者了解和自学相关的知识以及下载相关的资源。

本书可作为高等院校相关专业计算机网络技术实验课程的配套教材，也可作为网络技术培训教材或从事计算机网络应用的工程技术人员的参考书。

<<计算机网络技术实验教程>>

书籍目录

第一章 网络接口层与局域网

- 实验1 常见网络设备简介
- 实验2 RS-232串口通信
- 实验3 网络传输线缆之双绞线
- 实验4 对等网组网

第二章 IP层与传输层协议

- 实验5 常见网络命令
- 实验6 ARP欺骗及检测
- 实验7 协议分析
- 实验8 路由器配置

第三章 应用层协议及技术

- 实验9 Web服务器配置之IIS
- 实验10 Web服务器配置之Tomcat
- 实验11 FTP服务器配置
- 实验12 DHCP服务器配置
- 实验13 DNS服务器配置
- 实验14 网络数据库MySQL
- 实验15 Socket应用程序设计

第四章 网络安全

- 实验16 远程控制
- 实验17 网络安全扫描
- 实验18 防火墙配置
- 实验19 传输层安全协议(SSL)安全传输配置
- 实验20 应用层安全协议(PGP)实现邮件加密

第五章 无线网络

- 实验21 无线宽带路由器设置
- 实验22 无线自组织网络
- 实验23 Android开发平台配置

附录

- 附录1 实验报告参考格式
- 附录2 评分标准说明

参考文献

<<计算机网络技术实验教程>>

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>