

《网络与信息安全系列课程实践教程》

图书基本信息

书名：《网络与信息安全系列课程实践教程》

13位ISBN编号：9787810933827

10位ISBN编号：7810933825

出版时间：2006-4

出版社：合肥工业大学出版社

作者：侯整风

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网络与信息安全系列课程实践教程》

内容概要

计算机网络是信息社会的基础。计算机和网络的迅速普及，给国民经济发展和社会进步带来了前所未有的机遇。培养一大批熟谙网络与信息安全原理与技术、具有综合应用和设计创新能力的网络技术人员和信息安全人才，是社会发展的迫切需要，也是高校相关专业的重要职责。

本书的目标是比较系统地提供网络原理、组网技术、网络应用、网络管理、网络安全、信息隐藏、密码算法及病毒防治等方面的实验教材，适应基础与验证性、综合与设计性两种不同层次的实验要求，教师可以根据讲授的课程、实验条件、实验时数以及学生的基础，从中选择合适的实验项目。本书适合作为信息安全、计算机应用技术及其相关专业本科高年级的实践教材，也适合企事业单位的网络管理人员、安全维护人员、系统管理人员和相关技术人员参考、阅读。

《网络与信息安全系列课程实践教学》

书籍目录

第1章 局域网组建与配置 1.1 基于RS - 232协议的串口通讯实验 1.2 局域网组网技术及TCP/IP协议的配置 1.3 路由器的基本配置 1.4 VLAN技术与配置第2章 防火墙与VPN 2.1 构建基于linux的防火墙 2.2 VPN的典型隧道协议 2.3 在Cisco路上由器上实现访问控制列表第3章 常见Internet服务的构建：安装、配置与测试 3.1 WWW服务器的安装、配置与测试 3.2 FTP服务器的安装、配置与测试 3.3 Email服务器的安装、配置与测试第4章 计算机病毒实验 4.1 脚本病毒 4.2 宏病毒 4.3 PE病毒第5章 基于套接字的网络程序设计 5.1 简单的客户/服务器通信程序开发实验 5.2 多客户套接字网络程序的开发实验 5.3 网络文件传输工发实验 5.4 广播通信技术实验 5.5 多（组）播通信技术实验第6章 WEB程序设计 6.1 基于WEB的网上图书管理系统的设计与实现 6.2 网上书店的设计与实现 6.3 网上报名、查分系统的设计与实现第7章 信息隐藏 7.1 LSB信息隐藏与提取算法 7.2 DCT（离散余弦变换）域信息隐藏与提取算法第8章 公开密钥密码算法 8.1 RSA加解密算法 8.2 椭圆曲线算法附录

《网络与信息安全系列课程实践教程》

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:www.tushu000.com