

网络管理员教程



[网络管理员教程 下载链接1](#)

著者:严体华//张志欣

出版者:清华大学

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787302266594

《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试指定用书:网络管理员教程(第3版)(修订版)》按照全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试要求编写,内容紧扣《网络管理员考试大纲》。《全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试指定用书:网络管理员教程(第3版)(修订版)》共分8章,分别对计算机网络基本概念、互联网及其应用、局域网技术与综合布线、网络操作系统、应用服务器配置、Web网站建设、网络安全和网络管理进行了系统讲解。

作者介绍:

目录:第1章 计算机网络概论 1. 1 数据通信基础 1. 1. 1 数据通信的基本概念 1. 1. 2 数据传输 1. 1. 3 数据编码 1. 1. 4 多路复用技术 1. 1. 5 数据交换技术 1. 2 计算机网络简介 1. 2. 1 计算机网络的概念 1. 2. 2 计算机网络的分类 1. 2. 3 计算机网络的构成 1. 3 计算机网络硬件 1. 3. 1 计算机网络传输媒体 1. 3. 2 计算机网络互连设备 1. 3. 3 计算机网络接入技术 1. 4 计算机网络协议 1. 4. 1 OSI体系结构 1. 4. 2 TCP/IP协议 1. 4. 3 IP地址 1. 4. 4 域名地址 1. 4. 5

IPv6简介第2章 互联网及其应用 2. 1 互联网入门 2. 1. 1 互联网简介 2. 1. 2 我国的互联网 2. 1. 3 接入互联网的方法 2. 2 WWW基本应用 2. 2. 1 WWW的概念 2. 2. 2 利用IE浏览Web网页 2. 2. 3 WWW搜索引擎 2. 2. 4 利用WWW服务下载文件 2. 2. 5 设置IE的WWW浏览环境 2. 3 电子邮件 2. 3. 1 电子邮件系统的基本概念 2. 3. 2 在线收发电子邮件 2. 3. 3 利用Outlook Express处理电子邮件 2. 4 文件传输 2. 4. 1 FTP基本概念 2. 4. 2 FTP客户程序浏览器 2. 4. 3 FTP客户程序FTP. exe 2. 4. 4 FTP客户程序CuteFTP 2. 5 其他互联网应用 2. 5. 1 BBS 2. 5. 2 网络新闻组 2. 5. 3 IP Phone 2. 5. 4 网络娱乐 2. 5. 5 虚拟现实 2. 5. 6 电子商务 2. 5. 7 电子政务第3章 局域网技术与综合布线 3. 1 局域网基础 3. 1. 1 局域网参考模型 3. 1. 2 局域网拓扑结构 3. 1. 3 局域网媒体访问控制方法 3. 1. 4 无线局域网简介 3. 2 以太网 3. 2. 1 以太网简介 3. 2. 2 以太网综述 3. 2. 3 以太网技术基础 3. 2. 4 以太网交换机的部署 3. 3 交换机与路由器的基本配置 3. 3. 1 交换机的基本配置 3. 3. 2 配置和管理VLAN 3. 3. 3 路由器 3. 3. 4 路由器的配置 3. 3. 5 配置路由协议 3. 4 综合布线 3. 4. 1 综合布线系统概述 3. 4. 2 综合布线系统设计 3. 4. 3 综合布线系统的性能指标及测试第4章 网络操作系统 4. 1 网络操作系统概述 4. 1. 1 什么是网络操作系统 4. 1. 2 网络操作系统的结构 4. 1. 3 常见的网络操作系统 4. 2 Windows Server 2003的安装配置 4. 2. 1 Windows Server 2003及其特点 4. 2. 2 Windows Server 2003的安装 4. 2. 3 Windows Server 2003的基本配置 4. 2. 4 终端服务配置 4. 2. 5 远程管理 4. 3 Red Flag Server 4. 0 4. 3. 1 红旗Linux简介 4. 3. 2 Red Flag Server 4. 0的安装 4. 3. 3 Red Flag Server 4. 0的使用 4. 3. 4 Red Flag Server 4. 0网络配置第5章 Windows Sever 2003应用服务器的配置 5. 1 IIS服务器的配置 5. 1. 1 IIS服务器的基本概念 5. 1. 2 安装IIS服务 5. 1. 3 Web服务器的配置 5. 1. 4 FTP服务器的配置 5. 2 DNS服务器的配置 5. 2. 1 DNS服务器基础 5. 2. 2 安装DNS服务器 5. 2. 3 创建区域 5. 2. 4 配置区域属性 5. 2. 5 添加资源记录 5. 2. 6 配置DNS客户端 5. 3 DHCP服务器的配置 5. 3. 1 DHCP简介 5. 3. 2 安装DHCP服务 5. 3. 3 创建DHCP作用域 5. 3. 4 设置DHCP客户端 5. 3. 5 备份、还原DHCP服务器配置信息 5. 4 活动目录和管理域 5. 4. 1 Active Directory概论 5. 4. 2 安装活动目录 5. 4. 3 Active Directory的备份 5. 5 电子邮件服务器的配置 5. 5. 1 电子邮件服务器的安装 5. 5. 2 邮箱存储位置设置 5. 5. 3 域管理 5. 5. 4 邮箱管理 5. 6 代理服务器第6章 Web网站建设 6. 1 使用HTML制作网页 6. 1. 1 HTML简介 6. 1. 2 HTML常用元素 6. 2 网页制作工具 6. 2. 1 Flash简介 6. 2. 2 Fireworks简介 6. 2. 3 Dreamweaver简介 6. 2. 4 Photoshop简介 6. 3 动态网页的制作 6. 3. 1 ASP 6. 3. 2 JSP 6. 3. 3 PHP 6. 3. 4 ADO数据库编程 6. 4 XML. 简介 6. 5 Web网站创建与维护 6. 5. 1 Web网站的创建 6. 5. 2 Web网站的维护 6. 6 使用HTML与ASP编程实例。 6. 6. 1 实例一 6. 6. 2 实例二第7章 网络安全 7. 1 网络安全基础 7. 1. 1 网络安全基本概念 7. 1. 2 黑客的攻击手段 7. 1. 3 可信计算机系统评估标准 7. 2 信息加密技术 7. 2. 1 数据加密原理 7. 2. 2 现代加密技术 7. 3 认证 7. 3. 1 基于共享密钥的认证 7. 3. 2 基于公钥的认证 7. 4 数字签名 7. 4. 1 基于密钥的数字签名 7. 4. 2 基于公钥的数字签名 7. 5 报文摘要 7. 5. 1 报文摘要算法(MD5) 7. 5. 2 安全散列算法(SHA. 1) 7. 6 数字证书 7. 6. 1 数字证书的概念 7. 6. 2 证书的获取 7. 6. 3 证书的吊销 7. 7 防火墙 7. 7. 1 防火墙简介 7. 7. 2 防火墙基本分类及实现原理 7. 7. 3 防火墙系统安装、配置基础 7. 7. 4 防火墙系统安装、配置实例 7. 7. 5 入侵检测基本概念 7. 8 网络防病毒系统 7. 8. 1 计算机病毒简介 7. 8. 2 网络病毒简介 7. 8. 3 基于网络的防病毒系统 7. 8. 4 漏洞扫描第8章 网络管理 8. 1 网络管理简介 8. 1. 1 网络管理概述 8. 1. 2 网络管理的模型 8. 1. 3 网络管理功能 8. 1. 4 网络管理标准 8. 2 简单网络管理协议 8. 2. 1 SNMP概述 8. 2. 2 管理信息库 8. 2. 3 SNMP操作 8. 3 网络管理工具 8. 4 网络诊断和配置命令 8. 4. 1 Ipconfig 8. 4. 2 Ping 8. 4. 3 Arp 8. 4. 4 Netstat 8. 4. 5 Tracert 8. 4. 6 Nslookup 8. 5 网络管理技术的新发展 8. 5. 1 网络管理技术的发展趋势 8. 5. 2 基于Web的网络管理 8. 5. 3 基于CORBA技术的网络管理 8. 5. 4 基于主动网的网络管理 8. 5. 5 TMN网络管理体系的发展 8. 5. 6 智能化的网络管理

• • • • • [\(收起\)](#)

[网络管理员教程_下载链接1_](#)

标签

认证考试

软考

计算机网络

评论

概念偏多，教科书的样式，比较枯燥的文字，备考软考用的，需要多复习几遍

[网络管理员教程_下载链接1_](#)

书评

[网络管理员教程_下载链接1_](#)