

## <<计算机网络维护技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络维护技术>>

13位ISBN编号：9787122011022

10位ISBN编号：712201102X

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：阳光雨露信息技术

页数：252

字数：406000

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>

## <<计算机网络维护技术>>

### 内容概要

CompTIA Network+认证考试是compTIA系列认证之一（考试代码：N10—003），主要是来考察网络方面的相关知识，包括网络基础，OSI模型的分层，网络组件的特点和功能、安装、配置、诊断及故障排除，基本网络连接硬件、外围设备和协议所需的技能等知识点。

本书为满足参加CompTIA Network+中文认证考试考生的复习需要，根据考试大纲的内容和要求对大纲各知识点进行了讲解和介绍，并结合实际应用中的经验，对初学者应注意的地方予以明确标出。

本书可供参加compTIA Network+认证考试的学员作为教材，也可作为计算机爱好者、网络管理员等的参考用书。

## &lt;&lt;计算机网络维护技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 网络基础 1.1 网络要素 1.1.1 LAN、WAN和Internet 1.1.2 网络组成 1.1.3 局域网的作用和好处 1.1.4 基于服务器的网络 1.1.5 点对点网络 1.1.6 课后复习题 1.2 物理拓扑 1.2.1 拓扑介绍 1.2.2 星形拓扑 1.2.3 总线型拓扑 1.2.4 令牌环网 1.2.5 其他拓扑 1.2.6 课后复习题 1.3 物理介质 1.3.1 传输介质 1.3.2 介质带宽 1.3.3 介质类型 1.3.4 双绞线(TP) 1.3.5 同轴电缆 1.3.6 光缆 1.3.7 火线(IEEE 1394) 1.3.8 USB 1.3.9 课后复习题第2章 OSI模型 2.1 OSI模型介绍 2.1.1 OSI模型 2.1.2 OSI模型概览 2.2 OSI模型低层 2.2.1 物理层 2.2.2 数据链路层 2.2.3 IEEE 802标准 2.2.4 介质访问 2.2.5 需求优先权 2.2.6 以太网(IEEE802.3) 2.2.7 令牌环网(IEEE 802.5) 2.2.8 VGAnyLAN 2.2.9 AppleTalk 2.2.10 课后复习题 2.3 网络设备 2.3.1 内网和外网设备 2.3.2 架构有线系统 2.3.3 网络适配器 2.3.4 课后复习题 2.4 OSI模型中间层 2.4.1 网络层 2.4.2 传输层 2.4.3 路由器 2.4.4 路由交换机 2.4.5 传输层协议概览 2.4.6 传输层特性 2.4.7 增加和删除协议 2.4.8 课后复习题 2.5 OSI模型顶层 2.5.1 OSI模型顶层 2.5.2 客户/服务协议 2.5.3 课后复习题第3章 主要网络操作系统 3.1 网络操作系统特性 3.1.1 服务器网络操作系统 3.1.2 工作站软件 3.1.3 如何在网络上识别一台机器 3.1.4 连接网络资源 3.1.5 使用网络打印机 3.1.6 网络应用 3.1.7 共享网络应用 3.1.8 课后复习题 3.2 Novell NetWare 3.2.1 Novell NetWare 3.2.2 课后复习题 3.3 Microsoft Windows 3.3.1 Windows NT 3.3.2 Windows 2000家族 3.3.3 Windows 2003家族 3.3.4 客户端软件 3.3.5 Windows与NetWare的结合 3.3.6 Windows管理工具 3.3.7 课后复习题 3.4 UNIX、Linux和Mac OSX .....第4章 TCP/IP基本原理第5章 网络远程访问第6章 网络管理与安全第7章 排障附录 网络常用名词对照

<<计算机网络维护技术>>

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>