

《计算机网络管理》

图书基本信息

书名：《计算机网络管理》

13位ISBN编号：9787302260035

10位ISBN编号：7302260036

出版时间：2011-8

出版社：清华大学出版社

作者：祝迎春 编

页数：274

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

《计算机网络管理》

内容概要

《高职高专计算机任务驱动模式教材:计算机网络管理》针对中小企业网络管理员岗位，精心选取7个项目，27个典型任务，任务来自中小企业网络管理员岗位的基本工作。相比过去以网络设备管理为主要内容的计算机网络管理教材，《高职高专计算机任务驱动模式教材:计算机网络管理》加入了部分综合布线、网络设备配置管理、服务器管理、网络安全等与中小企业网络管理密切相关的内容；新增了机房环境管理、服务器硬件与操作系统的安装与管理等新内容。

《高职高专计算机任务驱动模式教材:计算机网络管理》适用于高职高专院校计算机应用技术、计算机网络技术、计算机信息管理等专业师生使用。

书籍目录

第1章 计算机网络管理概论

1.1 计算机网络管理员职业岗位介绍

1.2 计算机网络管理的基本概念

1.2.1 网络管理体系结构

1.2.2 SNMP协议和RMON协议

1.3 计算机网络管理软件简介

1.3.1 计算机网络管理软件介绍

1.3.2 典型企业级网络管理软件介绍

思考与练习

第2章 机房环境管理

2.1 任务一：制订某中小企业网络中心机房建设方案

2.1.1 任务描述

2.1.2 方法与步骤

2.1.3 相关知识与技能

思考与练习

2.2 任务二：制订机房电源、空调维护方案

2.2.1 任务描述

2.2.2 方法与步骤

2.2.3 相关知识与技能

思考与练习

2.3 任务三：制订机房管理制度

2.3.1 任务描述

2.3.2 方法与步骤

2.3.3 相关知识与技能

思考与练习

第3章 网络线路管理

3.1 任务一：建立综合布线系统链路对应表

3.1.1 任务描述

3.1.2 方法与步骤

3.1.3 相关知识与技能

思考与练习

3.2 任务二：光纤线路故障的查找

3.2.1 任务描述

3.2.2 方法与步骤

3.2.3 相关知识与技能

思考与练习

3.3 任务三：企业网络拓扑图的绘制

3.3.1 任务描述

3.3.2 方法与步骤

3.3.3 相关知识与技能

思考与练习

第4章 网络设备管理

4.1 任务一：交换机的基本配置

4.1.1 任务描述

4.1.2 方法与步骤

4.1.3 相关知识与技能

思考与练习

4.2 任务二：VLAN类型及规划

4.2.1 任务描述

4.2.2 方法与步骤

4.2.3 相关知识与技能

思考与练习

4.3 任务三：配置园区网三层交换

4.3.1 任务描述

4.3.2 方法与步骤

4.3.3 相关知识与技能

思考与练习

4.4 任务四：园区网典型网络故障分析

4.4.1 任务描述

4.4.2 方法与步骤

4.4.3 相关知识与技能

思考与练习

4.5 任务五：园区网的互联网接入

4.5.1 任务描述

4.5.2 方法与步骤

4.5.3 相关知识与技能

思考与练习

4.6 任务六：典型园区网规划方案

4.6.1 任务描述

4.6.2 方法与步骤

4.6.3 相关知识与技能

思考与练习

第5章 网络终端管理

5.1 任务一：建立网络终端配置方案

5.1.1 任务描述

5.1.2 方法与步骤

5.1.3 相关知识与技能

思考与练习

5.2 任务二：桌面系统管理

5.2.1 任务描述

5.2.2 方法与步骤

5.2.3 相关知识与技能

思考与练习

5.3 任务三：实现网络打印共享

5.3.1 任务描述

5.3.2 方法与步骤

5.3.3 相关知识与技能

思考与练习

第6章 网络服务器管理

6.1 任务一：服务器与存储设备的选型

6.1.1 任务描述

6.1.2 方法与步骤

6.1.3 相关知识与技能

思考与练习

6.2 任务二：在服务器上配置RAID5阵列

6.2.1 任务描述

6.2.2 方法与步骤

6.2.3 相关知识与技能

思考与练习

6.3 任务三：服务器操作系统安装与配置

6.3.1 任务描述

6.3.2 方法与步骤

6.3.3 相关知识与技能

思考与练习

6.4 任务四：服务器数据的备份与恢复

6.4.1 任务描述

6.4.2 方法与步骤

6.4.3 相关知识与技能

思考与练习

6.5 任务五：系统日志分析

6.5.1 任务描述

6.5.2 方法与步骤

6.5.3 相关知识与技能

思考与练习

第7章 网络应用服务管理

7.1 任务一：DNS服务的管理

7.1.1 任务描述

7.1.2 方法与步骤

7.1.3 相关知识与技能

思考与练习

7.2 任务二：Web服务的管理

7.2.1 任务描述

7.2.2 方法与步骤

7.2.3 相关知识与技能

思考与练习

7.3 任务三：DHCP服务的管理

7.3.1 任务描述

7.3.2 方法与步骤

7.3.3 相关知识与技能

思考与练习

7.4 任务四：VPN服务的管理

7.4.1 任务描述

7.4.2 方法与步骤

7.4.3 相关知识与技能

思考与练习

第8章 网络安全管理

8.1 网络安全概述

8.1.1 网络安全的基本概念

8.1.2 网络安全威胁与应对策略

8.1.3 常用网络安全技术简介

8.1.4 网络安全管理

8.2 任务一：配置防火墙

8.2.1 任务描述

8.2.2 方法与步骤

8.2.3 相关知识与技能

思考与练习

8.3 任务二：网络安全扫描

8.3.1 任务描述

8.3.2 方法与步骤

8.3.3 相关知识与技能

思考与练习

8.4 任务三：防护病毒与木马

8.4.1 任务描述

8.4.2 方法与步骤

8.4.3 相关知识与技能

思考与练习

参考文献

精彩短评

1、实践较多 理论少 其实就那样，没什么意思

《计算机网络管理》

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