

<<计算机网络管理员>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络管理员>>

13位ISBN编号：9787304043773

10位ISBN编号：7304043776

出版时间：2009-5

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：全国计算机职业技能教材编写委员会 编

页数：195

字数：313000

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>

<<计算机网络管理员>>

内容概要

《计算机网络管理员(初级)》依据《计算机网络管理员国家职业标准》编写，按照标准、教材、题库相结合的原则，系统全面阐述相关知识和技能。
适用于全国范围的计算机职业技能鉴定考试。
收录大量模拟试题和技能实训课件，具备试题自动评卷功能。
并附标准答案，自主练习即可掌握上机考试方法。
任务实例化、情景模拟化、案例引导等多种呈现方式。
充分调动学习兴趣，真正提高动手能力。

<<计算机网络管理员>>

书籍目录

第1章 操作系统安装、连接和调试

1.1 操作系统进入

- 1.1.1 计算机操作系统
- 1.1.2 计算机硬件设备的安装与配置
- 1.1.3 WindowsXP系统的安装

1.2 计算机的系统设置

- 1.2.1 CMOS
- 1.2.2 设置出厂设定值
- 1.2.3 设置硬盘参数
- 1.2.4 设置软驱
- 1.2.5 设置启动顺序
- 1.2.6 设置密码

1.3 系统的基本应用

- 1.3.1 格式化操作
- 1.3.2 设置系统时间和日期

1.4 联机帮助

- 1.4.1 联机帮助系统
- 1.4.2 从互联网中获得帮助的方法

1.5 计算机文件操作方法

- 1.5.1 文件的命名、属性和分类
- 1.5.2 文件的简单操作

第2章 机房环境维护

2.1 电源的基本管理和维护

- 2.1.1 电缆接头的连接
- 2.1.2 检测UPS配电系统

2.2 机房保洁

- 2.2.1 机房环境和设备的清扫和整理
- 2.2.2 通讯设备机房带电清洗技术指导规范
- 2.2.3 清洗施工的安全保障
- 2.2.4 带电清洗的效果要求

2.3 空调的基本管理与维护

- 2.3.1 空调加湿和除湿功能
- 2.3.2 计算机机房专用空调的特点
- 2.3.3 空调系统的维护

第3章 网络线路运行维护

3.1 局域网线路运行维护

- 3.1.1 常用局域网线缆基本知识
- 3.1.2 常用局域网接口基本知识
- 3.1.3 常用局域网通信线路常见故障

3.2 接入线路运行维护

- 3.2.1 广域网的基本知识
- 3.2.2 常用广域网线路
- 3.2.3 常用广域网接口基本知识
- 3.2.4 检查路由器、防火墙状态
- 3.2.5 常用广域网通信线路常见故障

<<计算机网络管理员>>

第4章 网络设备运行维护

4.1 网络设备连接

4.1.1 线路设备及其主要型号

4.1.2 防火墙、路由器的功能

4.2 网络设备维护

4.2.1 网络设备安装前的调试工作

4.2.2 网络设备的安全管理

4.2.3 网桥、中继器和集线器的功能

第5章 软件系统运行维护

5.1 网络操作系统安装

5.1.1 网络操作系统的安装

5.1.2 常见的网络操作系统

5.2 设备驱动程序的安装与使用

5.2.1 安装设备驱动程序

5.2.2 网卡的类型、速度和安装

5.2.3 使用设备驱动程序

5.3 网络操作系统配置与使用

5.3.1 配置IP地址、网关的网络参数

5.3.2 基本网络命令的使用方法

5.3.3 使用Ping等简单命令测试网络联通性

第6章 数据备份与恢复

6.1 数据备份与恢复

6.1.1 用户数据文件的备份与恢复

6.1.2 数据备份的类型

6.1.3 备份软件的使用方法

6.1.4 备份与恢复邮件、邮件账号与通讯簿数据

6.2 数据存储与处理

6.2.1 存储数据

6.2.2 处理已经存储的数据

6.3 备份文件的还原

6.3.1 从备份中还原文件

6.3.2 还原文件和文件夹的早期版本

6.4 操作系统备份与恢复

6.4.1 操作系统整体数据备份

6.4.2 操作系统备份工具的使用

6.4.3 操作系统紧急修复工具的使用

6.4.4 重要配置文件的备份

第7章 计算机网络故障分析与排除

7.1 计算机网络故障管理

7.1.1 网络故障管理原则

7.1.2 网络故障管理的内容

7.1.3 网络故障排除的方法和步骤

7.2 常见的网络故障

7.2.1 网络故障分类

7.2.2 局域网常见故障

7.2.3 广域网常见故障

7.2.4 Internet接入故障

<<计算机网络管理员>>

第8章 网络安全管理和防范

8.1 网络安全管理

8.1.1 威胁网络安全的因素

8.1.2 网络安全策略

8.2 网络安全防范与措施

8.2.1 网络病毒防范

8.2.2 防火墙技术

8.2.3 网络的加密和认证措施

<<计算机网络管理员>>

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>