

## <<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 1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连通性

### 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>