

## <<计算机网络技术员>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术员>>

13位ISBN编号：9787304043735

10位ISBN编号：7304043733

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：231

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>

## <<计算机网络技术员>>

### 前言

随着社会经济的不断发展及科学技术水平的不断提高，各类企业对劳动者素质提出了更高的要求。因此，熟练使用计算机已成为求职就业所必需的一项基本技能。

根据中央有关稳妥发展劳动力市场、积极推进职业技能鉴定工作的精神，为了适应社会发展和科技进步的需要，提高劳动者素质和促进就业，加强计算机信息技术领域新职业、新工种职业技能的培训考核工作，原劳动和社会保障部适时发布了《关于开展计算机及信息高新技术培训考核工作的通知》，并由原劳动和社会保障部职业技能鉴定中心，在全国范围内统一组织实施计算机职业技能鉴定考试（ATA计算机考试）。

为了使各级培训机构、鉴定部门和广大学员能尽快适应新形势，本套教程编委会组织有关专家、学者、技术人员和职业培训机构的管理人员、教师，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范》和《计算机网络技术员国家职业标准》以及企业对各类技能人才的需求，编写了这套计算机网络技术员职业技能培训鉴定教程。

本套教程结合职业教育的培训特点，内容严谨、详细全面地诠释了职业标准的主题思想，突出新知识、新技术、新方法，注重实践，强调应用能力的训练，重点培养读者使用计算机解决实际问题的能力。

读者通过对本教程的学习，能够对计算机及网络的结构和应用有一个系统的了解，既能够知其然，也能够知其所以然。

同时，编写人员根据职业发展的实际情况和培训需求，在编写过程中力求体现职业培训的基本规律，反映职业技能鉴定考核的基本要求，满足培训人员参加各级各类鉴定考试的需要。

本书主要介绍了计算机软、硬件安装与配置，windows xP操作系统的使用与配置，Windows Server。2003操作系统的使用与配置，组网、配网与应用，网络运行、管理与维护，网络安全，数据存储、备份与恢复，网络综合布线等内容。

## <<计算机网络技术员>>

### 内容概要

依据《计算机网络技术员国家职业标准》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。

# <<计算机网络技术员>>

## 书籍目录

### 第1章 计算机软、硬件安装与配置

- 1.1 计算机基本硬件安装与配置
- 1.2 计算机常用软件的安装
- 1.3 计算机基本故障的排除
  - 1.3.1 主板故障
  - 1.3.2 显卡故障
  - 1.3.3 硬盘故障
  - 1.3.4 声卡故障
  - 1.3.5 光驱故障
  - 1.3.6 鼠标故障
  - 1.3.7 键盘故障
  - 1.3.8 内存故障
  - 1.3.9 显示器故障
  - 1.3.10 刻录机故障

### 第2章 Windows XP操作系统的使用与设置

- 2.1 windows XP操作系统的安装
- 2.2 Windows XP系统的设置
  - 2.2.1 桌面属性设置
  - 2.2.2 系统工具的使用
  - 2.2.3 文件管理和磁盘管理功能的使用
  - 2.2.4 添加 / 删除程序
  - 2.2.5 网络属性的配置和管理
  - 2.2.6 文件夹、打印机等系统资源的共享
  - 2.2.7 注册表的维护
  - 2.2.8 系统维护和系统恢复

### 第3章 WindLOW SServer2003操作系统的使用与设置

- 3.1 WindOWS Server2003的安装
- 3.2 Windows Server2003的配置
  - 3.2.1 文件服务器的搭建
  - 3.2.2 用户和组的管理
  - 3.2.3 故障恢复控制台与系统恢复技术的使用
  - 3.2.4 配置和管理网络
  - 3.2.5 磁盘管理
  - 3.2.6 使用管理控制台
  - 3.2.7 优化Windows Server2003性能
- 3.3 常用服务器的配置和使用
  - 3.3.1 DHCP服务器的配置与使用
  - 3.3.2 Web服务的配置与使用
  - 3.3.3 FTP服务的配置与使用
  - 3.3.4 打印服务的配置与使用
  - 3.3.5 传真服务的配置与使用

### 第4章 组网、配置与应用

- 4.1 小型企业网络组建与配置
  - 4.1.1 网络设备的类型及特点
  - 4.1.2 网络设备的安装

## <<计算机网络技术员>>

### 4.1.3 网络的拓扑结构

## 4.2 网页制作

## 4.3 Internet接入与应用

### 4.3.1 常见的：Internet接入方?

### 4.3.2 Internet共享服务器的配置及代理局域网中计算机的连接

### 4.3.3 配置简单路由设备将局域网中计算机连接到Internet

### 4.3.4 代理服务器的使用

### 4.3.5 常见Internet客户端软件的使用

## 第5章 网络运行、管理与维护

### 5.1 常用网络分析命令和工具的使用

#### 5.1.1 常用网络分析命令的使用

#### 5.1.2 常用网络分析工具的使用

### 5.2 常见网络故障诊断与排除

### 5.3 小型网络监控

#### 5.3.1 网络设备状态的监控

#### 5.3.2 内存使用状态的监控

#### 5.3.3 测试网络连接状况

## 第6章 网络安全

### 6.1 主机级计算机病毒防范

#### 6.1.1 常用杀毒软件的安装与配置

#### 6.1.2 杀毒软件的使用

#### 6.1.3 病毒防范策略的制定

### 6.2 个人防火墙的安装与配置

#### 6.2.1 应用环境及语言支持

#### 6.2.2 安装瑞星个人防火墙

#### 6.2.3 启动瑞星个人防火墙

#### 6.2.4 操作与使用说明

#### 6.2.5 卸载个人防火墙

### 6.3 安全公告阅读与补丁管理

#### 6.3.1 安全公告的定期查看

#### 6.3.2 利用补丁工具进行补丁的综合管理

## 第7章 数据存储、备份与恢复

### 7.1 常见备份软件的使用

#### 7.1.1 备份策略的制定

#### 7.1.2 利用Windows备份软件进行数据备份与恢复

### 7.2 备份设备的安装与使用

#### 7.2.1 备份设备概述

#### 7.2.2 常见备份设备的安装与配置

#### 7.2.3 常见故障的诊断和排除

### 7.3 数据库备份

#### 7.3.1 常见数据库的备份与恢复

#### 7.3.2 数据库备份策略的制定

## 第8章 网络综合布线

### 8.1 小型网络布线安装与测试

#### 8.1.1 线缆的端接

#### 8.1.2 线缆的布放

#### 8.1.3 布线系数参数的测试

## <<计算机网络技术员>>

8.1.4 综合布线工程的验收

8.2 布线系统、门禁系统、小型电话交换机系统的管理

8.2.1 布线系统的管理

8.2.2 门禁系统的管理

8.2.3 小型电话交换机系统的管理

## <<计算机网络技术员>>

### 章节摘录

插图：提示：如果选中“另一台计算机上的目录”单选按钮，则“本地路径”编辑框将更改成“网络共享”编辑框。

用户需要输入共享目录的UNC路径，以定位FTP主目录的位置。

6) 切换到“目录安全性”选项卡，该选项卡主要用于授权或拒绝特定的IP地址连接到FTP站点。

例如只允许某一段IP地址范围内的计算机连接到FTP站点，则应该选中“拒绝访问”单选按钮，然后单击“添加”按钮，在打开的“授权访问”对话框中选中“一组计算机”单选按钮。

然后在“网络标识”编辑框中输入特定的网段（如10.115.223.0），并在“子网掩码”编辑框中输入子网掩码（如255.255.254.0），最后单击“确定”按钮（如图3.3.46所示）。

7) 返回“默认FTP”站点属性”对话框，单击“确定”按钮使设置生效。

现在用户已经可以在网络中任意客户计算机的Web浏览器中输入FTP站点地址（如ftp：/ / 10.115.223.60）来访问FTP站点的内容了。

提示：如果b-TP站点所在的服务器上启用了本地连接的防火墙，则需要在“本地连接属性”的“高级设置”对话框中添加“例外”选项，否则客户端不能连接到FTP站点。

## <<计算机网络技术员>>

### 编辑推荐

《计算机网络技术员(初级)》是全国计算机职业技能教材编写委员会编写的，由中央广播电视大学出版社出版。

<<计算机网络技术员>>

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>