

<<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FTP站点所在的服务器上启用了本地连接的防火墙，则需要先在“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>