

# 《操作系统与网络服务器使用与管理》

## 图书基本信息

书名：《操作系统与网络服务器使用与管理》

13位ISBN编号：9787040151480

10位ISBN编号：7040151480

出版时间：2004-6

出版社：电子工业出版社

作者：魏茂林 编

页数：249

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](http://www.tushu000.com)

## 前言

为配合教育部“技能型紧缺人才培养培训工程”的实施，高等教育出版社组织教育专家、职业教育一线的骨干教师、企业的工程技术人员和培训工程师根据技能型人才培养模式的要求编写了一套适用于职业教育的教材。教材在形式上按项目进行组织，在内容上主要选择生产生活中实用的案例展开讲解，使职业技能训练与常规教学活动有机结合。教材出版的同时，与本书配套的电子教案及与教材相关的素材将通过“中等职业教育教学资源网”（<http://sv.hep.com.cn>）公布，供任课教师免费下载。

Windows2000Server是Microsoft公司推出的新一代网络操作系统，现在已经广泛应用于企事业单位的计算机网络中，已基本替代了WindowsNT4.0操作系统。Windows2000Server是在WindowsNT操作系统基础上开发的，集WindowsNT4.0的安全性和Windows98的易操作性于一身，在此基础上又扩展了许多新的功能和特性。由于网络技术的发展和应用，计算机网络课程已经作为计算机类专业的一门主干专业课，而Windows2000Server是集技术先进性和操作性于一身的网络操作系统，是计算机类专业学生必修的一门课程。该课程的主要任务是使学生掌握常用的Windows操作系统（WindowsXP）的管理与维护，主流网络操作系统Windows2000Server的安装、配置、管理与维护，理解操作系统的性能与安全性。通过学习掌握操作系统与网络服务器的安装、配置、管理与维护。本书结合中等职业学生的特点和认知规律，以具体的事例，详细介绍了Windows操作系统与Windows95/98操作系统的不同之处，如文件系统、加密与解密、压缩与解压缩、磁盘管理等内容，而对于与Windows95/98操作系统相同的内容，本书没有作过多的介绍，这也是对Windows内容的提炼。本书主要从网络服务器的使用与管理的角度介绍了Windows2000Server的安装与配置，包括客户机的配置。在已经建立起来的局域网环境中，按照本书的内容，完全有能力安装、配置、管理与维护服务器和客户机，使学生掌握网络操作和网络管理的基本能力。考虑到中等职业学校学生的特点，对Windows2000Server的原理知识没有做过多的介绍，有能力的读者在此基础上可以查阅其他有关的书籍，以便更深入地理解和掌握Windows2000Server网络操作系统。

# 《操作系统与网络服务器使用与管理》

## 内容概要

《操作系统与网络服务器使用与管理》是根据教育部“中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案”而编写的。《操作系统与网络服务器使用与管理》以Windows 2000(Windows XP)为基础介绍了操作系统与网络服务器的使用与管理。全书共分10章，主要内容包括：Windows操作系统的使用与管理、Windows 2000 Server的安装、Windows 2000 Server的配置、DHCP安装配置、配置客户机、使用Active Directory管理域对象、网络资源的使用、故障诊断与监视、局域网与广域网的互连、网络安全管理等内容，其中操作系统部分主要介绍了Windows 2000(Windows XP)与Windows 95/98的不同之处，对于大部分共性的内容，《操作系统与网络服务器使用与管理》没有作过多的介绍。

《操作系统与网络服务器使用与管理》内容丰富、结构清晰、图文并茂、操作步骤详细、实用性强，每章附有习题和实训，以帮助读者更好地理解 and 掌握Windows操作系统与服务器的使用与管理。

《操作系统与网络服务器使用与管理》是中等职业学校计算机类专业教材，也可以作为计算机网络培训班培训教材和广大读者自学用书。

# 《操作系统与网络服务器使用与管理》

## 书籍目录

引言：从一个企业网络建设的需求分析谈起	第1章
安装Windows 2000 Server 使其成为域控制器	1.1
做好安装前的服务器规划	1.2
安装Windows 2000 Server	1.3
使Windows 2000 Server成为域控制器	1.4
配置服务器IP地址 习题1 上机实习1	第2章
利用Active Directory	
规划你的网络	2.1
认识Active Directory	2.2
规划Active Directory	2.3
配置Active Directory 习题2 上机实习2	第3章
建立账户和组实现域中对象的集中管理	3.1
创建与管理用户账户	3.2
创建与管理计算机账户	3.3
建立与管理组账户	3.4
管理组	

## 章节摘录

插图：解密文件和文件夹与加密正好相反，操作方法也非常简单。解密文件或文件夹的操作方法如下：（1）在资源管理窗口中右击要解密的文件或文件夹，例如，“我喜爱的歌曲”文件夹。在屏幕出现的快捷菜单中选择“属性”命令。（2）在出现文件夹属性对话框的“常规”选项卡中，单击“高级”按钮，打开“高级属性”对话框，如图1.3所示。（3）清除“加密内容以便保护数据”复选项，单击“确定”按钮。提示：在解密文件夹时，系统将询问是否要同时将文件夹内的所有文件和子文件夹解密。如果仅解密文件夹，则在解密文件夹中的加密文件和子文件夹仍保持加密；但在已解密文件夹内创建的新文件和子文件夹将不会被自动加密。享有加密与解密权限的用户不需要解密文件即可打开并编辑该文件。如果想与他人共享文件，则必须将该文件解密。另外，Windows2000还提供了一个cipher命令，用于在NTFS卷上显示或加、解密文件或文件夹。用户可以在命令提示符下，键入：cipher / ?，了解命令各参数的含义。对于计算机用户来说，数据备份是一件非常重要的工作，它可以防止由于磁盘故障、病毒破坏、误删除操作等引起的数据丢失和损坏。例如，可以使用“备份”将硬盘上的数据备份到其他存储设备（如软盘或磁带）上，从而创建硬盘上数据的副本。这样，当硬盘上的原始数据被意外抹掉或改写，或由于硬盘故障而无法访问时，可以很容易地从备份的副本中还原数据。

# 《操作系统与网络服务器使用与管理》

## 编辑推荐

《操作系统与网络服务器使用与管理》由高等教育出版社出版。

# 《操作系统与网络服务器使用与管理》

## 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](http://www.tushu000.com)