

### 图书基本信息

书名：<<国家人力资源和社会保障部、国家工业和信息化部信息专业技术人员知识更新工程>>

13位ISBN编号：9787508371986

10位ISBN编号：7508371984

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：国家人力资源和社会保障部、国家工业和信息化部信息专业技术人员知识更新工程(“653工程”)指定教材编委会 编

页数：391

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>

## 前言

自20世纪90年代以来,伴随着信息技术创新和经济全球化步伐的不断加快,全球信息化进程日益加速,中国的经济社会发展对信息化提出了广泛、迫切的需求。

党的十七大报告做出了要“大力推进信息化与工业化融合”,“提升高新技术产业,发展信息、生物、新材料、航空航天、海洋等产业”的重要指示,这对信息技术人才提出了更高的要求。

为贯彻落实科教兴国和人才强国战略,进一步加强专业技术人才队伍建设,推进专业技术人才继续教育工作,人力资源和社会保障部组织实施了“专业技术人才知识更新工程(‘653工程’)”,联合相关部门在现代农业、现代制造、信息技术、能源技术、现代管理等5个领域,重点培训300万名紧跟科技发展前沿、创新能力强的中高级专业技术人才。

工业和信息化部与人力资源和社会保障部在2006年1月19日联合印发《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》(国人部发[2006]8号),对信息技术领域的专业技术人才培养进行了部署和安排,提出了要在6年内培养信息技术领域中高级创新型、复合型、实用型人才70万人次左右。

作为国家级人才培养工程,“653工程”被列入《中国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》和《2006-2010年全国干部教育培训规划》,成为建设高素质人才队伍的重要举措。

本系列教材作为“653工程”指定教材,严格按照《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》的要求,以培养符合社会需求的信息专业技术人才为目标,汇聚了众多来自信息产业部门、著名高校、科研院所和知名企业的学者与技术专家,组成强大的教学研发和师资队伍,力求使教材体系严谨、贴近实际。

同时,教材采用“项目驱动”的编写思路,以解决实际项目的思路和操作为主线,连贯多个知识点,语言表述规范、明确,贴近企业实际需求。

为了方便教师授课和学生学习,促进学校教学改革,提升教学质量,本系列教材不仅提供教师授课所用的教学课件、习题和答案解析,而且针对教材中所涉及的案例、项目和实训内容,提供了多媒体视频教学演示课件。

另外,在教学过程中,随时可以登录教师之家——中国学术资源网,寻求教学资源的支持,我们特别为每一本教材设置了针对教师授课和学员学习的答疑论坛。

## 内容概要

计算机网络操作系统是计算机网络的心脏和灵魂，是构建计算机网络的软件核心和基础。

Windows Server 2003操作系统是微软新一代基于NT内核的企业级网络操作系统，是迄今为止最快、最可靠和最安全的Windows服务器操作系统之一。

本书共分为三篇16章，分别详细介绍了网络操作系统的基本知识、Windows Server 2003操作系统的安装与环境配置、活动目录与域管理、用户管理、文件管理、磁盘管理、设备管理、组策略与安全管理、灾难恢复以及系统性能的监测与优化、系统服务、Web服务器配置、FTP服务器配置、DNS服务器配置、DHCP服务器配置、邮件服务器配置及流媒体服务器配置等内容。

作者根据自己多年讲授Windows Server 2003操作系统的经验，在每一章中都结合实际应用提供了综合实训。

总览全书，从基础内容开始入门，逐渐深入到Windows Server 2003的基本系统和网络配置，最后核心讲解这个最新的服务器操作系统在网络环境下的各种应用。

全书层次分明、内容全面、专业，是读者学习Windows Server 2003很好的教材，对于重点内容还安排了具体实训实例，有利于深入理解和应用Windows Server 2003操作系统，本书既可以作为高职院校计算机、网络等相关的网络操作系统实训教材，也可供企业网络管理员作为使用、维护和管理Windows网络的一本实用参考手册。

## 书籍目录

丛书序前言第1篇 安装与配置 第1章 操作系统概述 1.1 操作系统简介 1.2 网络操作系统简介  
 本章小结 问题解答 习题 第2章 Windows Server 2003的安装 2.1 Windows Server 2003操作系统概述 2.2 安装Windows Server 2003操作系统 本章小结 问题解答 习题 第3章 Windows Server 2003环境设置 3.1 初装系统性能优化 3.2 桌面和显示选项配置 3.3 硬件配置管理 3.4 系统属性配置 3.5 区域选项配置 3.6 Internet选项设置 3.7 网络配置 3.8 系统启动服务设置 综合实训1：Windows Server 2003操作系统配置 本章小结 问题解答 习题第2篇 系统管理 第4章 用户管理 4.1 微软管理控制台（MMC）概述 4.2 用户账户概述 4.3 本地用户的管理 4.4 域用户账户的管理 4.5 组概述 4.6 本地组的管理 4.7 域模式中的组管理 综合实训2：用户和组管理 本章小结 问题解答 习题 第5章 磁盘管理 5.1 磁盘管理概述 5.2 磁盘类型 5.3 创建分区和卷 5.4 磁盘管理 5.5 磁盘限额 5.6 常用磁盘管理命令 综合实训3：磁盘管理 本章小结 问题解答 习题 第6章 文件系统 6.1 Windows Server 2003文件系统简介 6.2 NTFS文件系统的权限 6.3 NTFS文件系统的文件压缩 6.4 加密文件系统 6.5 共享文件夹 6.6 卷影副本 6.7 分布式文件系统（DFS） 6.8 访问Windows Server 2003网络共享资源 综合实训4：共享文件管理 本章小结 问题解答 习题 第7章 Windows Server 2003打印机管理 7.1 打印机的功能概述 7.2 安装打印机 7.3 管理网络打印服务器 7.4 管理打印作业 综合实训5：配置打印机 本章小结 问题解答 习题 第8章 组策略与安全配置 8.1 组策略概述 8.2 组策略的基本配置与实例 8.3 使用组策略配置用户环境 8.4 使用组策略部署软件 综合实训案例6：Windows Server 2003服务器安全配置——本地安全策略 8.5 安全配置和分析 8.6 安全配置向导 8.7 Windows Server 2003防火墙 8.8 IP安全设置 8.9 证书服务 综合实训7：安全配置 本章小结 问题解答 习题 第9章 灾难恢复 9.1 灾难恢复概述 9.2 电源配置 9.3 利用RAID实现容错 9.4 数据的备份和还原 9.5 自动系统修复向导 9.6 Windows Server 2003启动恢复 综合实训8：灾难恢复 本章小结 问题解答 习题 第10章 性能监视与优化管理 10.1 性能监视与优化概述 10.2 利用事件查看器监视系统性能 10.3 利用任务管理器监视系统性能 10.4 利用性能工具监视系统性能 10.5 利用网络监视器监视网络性能 综合实训9：监视性能 本章小结 问题解答 习题 第11章 远程访问与终端服务 11.1 远程访问服务 11.2 路由访问服务器 11.3 终端服务 综合实训10：远程访问与终端服务 本章小结 问题解答 习题 第12章 域与活动后目录 12.1 活动目录概述 12.2 安装活动目录 12.3 域控制器管理 12.4 活动目录管理工具 综合实训11：活动目录 本章小结 问题解答 习题第3篇 网络服务 第13章 Internet信息服务 13.1 Internet信息服务概述 13.2 Web服务器 综合实训12：配置与管理Web服务器 13.3 FTP服务器 综合实训13：配置与管理FTP服务器 本章小结 问题解答 习题 第14章 件与管理DHCP服务 14.1 DHCP服务器的基本概念 14.2 安装与DHCP服务基本配置 14.3 维护DHCP服务器 14.4 DHCP客户端配置及测试 综合实训14：配置DHCP服务器 本章小结 问题解答 习题 第15章 创建与管理DNS服务 15.1 DNS概述 15.2 DNS服务器的安装 15.3 配置与管理DNS服务器 15.4 DNS客户端配置与调试 综合实训15：配置和管理DNS服务器 本章小结 问题解答 习题 第16章 创建与管理邮件服务 16.1 SMTP/POP3邮件系统简介 16.2 安装SMTP/POP3服务 16.3 配置电子邮件服务器 16.4 配置邮件客户端 综合实训16：配置邮件服务器 本章小结 问题解答 习题附录 A Windows Server 2003常用网络服务附录 B Windows常用命令集（简介）参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>