

<<Windows网络操作系统>>

图书基本信息

书名：<<Windows网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787040198195

10位ISBN编号：7040198193

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：谢川、朱丰磊/国别：中国大陆

页数：379

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>

<<Windows网络操作系统>>

前言

我很高兴看到, 根据全国哲学社会科学“十五”规划重点课题“职业教育与就业准入制度互动关系研究”成果之一的“中等职业教育‘双证课程’培养方案”, 编制出了“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”。

该培养方案的系列配套教材, 将由高等教育出版社出版。

中等职业教育肩负着为社会主义建设培养数以亿计的高素质劳动者的历史任务。

全面建设小康社会, 走新型工业化道路, 提高产业竞争力, 推进城镇化, 解决“三农”问题, 促进就业和再就业, 对提高劳动者素质、加快技能型人才培养提出了迫切要求。

为适应经济社会迅速变革的需要, 职业教育应坚持以学生为中心、以能力为本位的原则, 增强服务经济社会发展和人的发展的能力。

以服务为宗旨, 以就业为导向, 面向社会和市场办学, 深化办学模式和人才培养模式改革, 提高教育教学质量, 是职业教育一项长期的任务。

中等职业教育要根据行业企业需求, 设置专业、开发课程, 推进精品课程和精品教材建设。

紧跟当今世界行业企业生产和技术进步的要求, 不断更新教材和教学内容, 增强职业教育的适应性和针对性。

实行产教结合, 加强校企合作, 积极开展“订单式”培养。

优化课堂教学和实训环节, 强化就业技能和综合职业能力培养, 大力推行学历证书和职业资格证书教育。

“中等职业教育电子信息类专业‘双证课程’培养方案”及其系列配套教材, 是国家信息化培训认证管理办公室和中国职业技术教育学会合作的结果, 是进行电子信息类专业建设和课程改革的有益探索。

这种由电子信息领域教育专家和信息产业行业部门合作, 在对信息产业人才需求进行分析基础上, 有针对性地设计出符合产业发展需求的技能型人才培养方案, 编写出配套教材并由行业部门颁发相应的职业资格证书, 将有利于提高学生的职业能力, 有利于职业学校人才培养“供需对路”, 有利于教育更好地为行业企业服务。

在国内还少有成套方案、成熟经验的情况下, 能在较短的时间内编写出系列教材及相应的数字化教学资源, 实属难能可贵。

希望这套教材的出版, 对中等职业教育电子信息类专业建设有所裨益和推动, 并再接再厉, 在不断借鉴国内外经验的基础上, 在教育教学中不断改革和实践, 以期该套教材日臻完善。

<<Windows网络操作系统>>

内容概要

《Windows网络操作系统》是CEAC认证教材，由高等教育出版社和信息产业部CEAC信息化培训认证管理办公室联合推出。

《Windows网络操作系统》主要内容有：网络操作系统概述，windows网络操作系统安装，磁盘管理，网络配置与连接，文件系统管理，Internet信息服务，DNS、DHCP、WINS服务，网络安全管理，活动目录，常见网络故障处理。

《Windows网络操作系统》适合作为中职计算机及相关专业的教材，可作为参加CEAC认证考试人员的复习考试用书，也可作为计算机培训班的教材。

<<Windows网络操作系统>>

书籍目录

第1章 网络操作系统概述1.1 计算机网络1.1.1 计算机网络的定义1.1.2 计算机网络的功能1.1.3 计算机网络的发展1.1.4 计算机网络的分类1.1.5 计算机网络的组成1.2 网络操作系统基础1.2.1 网络操作系统概述1.2.2 网络操作系统功能1.2.3 网络操作系统特点1.2.4 UNIX操作系统1.2.5 Linux操作系统1.2.6 Windows网络操作系统1.3 规划计算机网络1.3.1 网络设备的规划1.3.2 操作系统的选择1.3.3 计算机名和IP地址的规划1.3.4 域的规划本章小结思考与练习第2章 Windows网络操作系统安装2.1 Windows网络操作系统简介2.1.1 Windows网络操作系统概念2.1.2 Windows网络操作系统功能2.1.3 windows网络操作系统组成2.2 安装Windows网络操作系统2.2.1 安装概述2.2.2 硬件要求2.2.3 安装注意2.3 安装、卸载服务器2.3.1 项目环境2.3.2 基础知识2.3.3 项目实现2.4 系统管理初步配置2.4.1 项目环境2.4.2 基础知识2.4.3 项目实现本章小结思考与练习第3章 磁盘管理3.1 磁盘管理概述3.2 分区创建与管理3.2.1 项目环境3.2.2 基础知识3.2.3 项目实现3.3 动态磁盘分区的创建与管理3.4 磁盘配置与管理本章小结思考与练习第4章 网络配置与连接4.1 网络组件概述4.1.1 项目环境4.1.2 基础知识4.1.3 项目实现4.2 TCP / IP协议4.2.1 什么是TCP / IP协议4.2.2 IP地址类型4.2.3 子网掩码4.2.4 TCP / IP协议的新特性4.3 配置TCP / IP协议4.3.1 项目环境4.3.2 基础知识4.3.3 项目实现4.4 局域网和广域网的互联4.4.1 项目环境4.4.2 基础知识4.4.3 项目实现本章小结思考与练习第5章 文件系统管理5.1 文件系统概述5.1.1 Windows2000文件系统简介5.1.2 FAT16和FAT32文件系统5.1.3 NTFS文件系统5.1.4 选择合适的文件系统5.2 管理文件和文件夹的权限5.2.1 项目环境5.2.2 基础知识5.2.3 项目实现5.3 添加与管理共享文件夹5.3.1 项目环境5.3.2 基础知识5.3.3 项目实现5.4 分布式文件系统概述及应用5.4.1 项目环境5.4.2 基础知识5.4.3 项目实现本章小结思考与练习第6章 Internet信息服务6.1 IIS服务概述6.1.1 项目环境6.1.2 基础知识6.1.3 项目实现6.2 Web服务器6.2.1 项目环境6.2.2 基础知识6.2.3 项目实现6.3 FTP服务器6.3.1 项目环境6.3.2 基础知识6.3.3 项目实现本章小结思考与练习第7章 DNS、DHCP、WINS服务7.1 域名服务系统7.1.1 DNS的定义、组成和工作过程7.1.2 Windows2000DNS服务器的区域类型7.2 配置DNS服务器7.2.1 项目环境7.2.2 项目实现7.3 配置DHCP服务器7.3.1 DHCP的基本概念7.3.2 DHCP的设置7.3.3 DHCP客户端的设置7.4 配置WINS服务器7.4.1 WINS的基本概念7.4.2 安装Windows2000WINS服务器本章小结思考与练习第8章 网络安全管理8.1 网络安全概述8.2 网络安全配置与分析8.2.1 项目环境8.2.2 基础知识8.2.3 项目实现8.3 RAS配置与管理8.3.1 项目环境8.3.2 基础知识8.3.3 项目实现8.4 VPN配置与管理8.4.1 项目环境8.4.2 基础知识8.4.3 项目实现8.5 终端服务8.5.1 项目环境8.5.2 基础知识8.5.3 项目实现8.6 系统性能及安全评估8.6.1 项目环境8.6.2 基础知识8.6.3 项目实现8.6.4 安全设置检查清单本章小结思考与练习第9章 活动目录9.1 概述9.1.1 活动目录简介9.1.2 活动目录的工作方式9.1.3 活动目录的优点9.1.4 活动目录的逻辑结构9.1.5 活动目录的物理结构9.2 安装活动目录9.2.1 项目环境9.2.2 基础知识9.2.3 项目实现9.3 管理用户和计算机账户9.3.1 域用户账户9.3.2 计算机账户9.4 组和组织单位管理9.4.1 域模式中组的管理9.4.2 组织单位的管理9.4.3 组和组织单位的区别9.5 域的管理与资源发布9.5.1 项目环境9.5.2 基础知识9.5.3 项目实现9.6 域和信任关系9.6.1 项目环境9.6.2 基础知识9.6.3 项目实现本章小结思考与练习第10章 常见网络故障处理10.1 网络故障概述10.1.1 网络故障概述10.1.2 网络故障分类10.2 网络故障诊断10.2.1 网络故障诊断概述10.2.2 网络故障检测步骤10.3 故障诊断工具10.3.1 IP测试工具Ping10.3.2 测试TCP / IP协议配置工具10.3.3 网络协议统计工具10.3.4 跟踪工具10.4 常见网络故障分析与处理10.4.1 网络设备故障10.4.2 网络设置故障10.4.3 网络服务故障10.4.4 网络安全故障10.4.5 其他网络故障本章小结思考与练习

章节摘录

插图：3.系统备份通过计算机网络实现备份技术可以提高计算机系统的可靠性。

当某一台计算机出现故障时，可以立即由计算机网络中的另一台计算机来代替其完成所承担的任务。

4.分布式网络处理和均衡负荷对于大型任务或当网络中某台计算机的任务负荷太重时，可将任务分散到网络中的其他计算机上进行，或由网络中空间较大的计算机分担负荷。

这样就起到了分布式处理和均衡负荷的作用。

1.1.3 计算机网络的发展在20世纪50年代中期，美国的半自动地面防空系统（Semi-Automatic Ground Environment，SAGE）开始进行计算机与通信技术相结合的尝试。

在SAGE系统中，把远距离雷达和其他测控设备的信息经由通信线路汇集至一台：IBM计算机上进行集中处理与控制。

世界上公认的、最成功的第一个远程计算机网络是在1969年，由美国国防部高级研究计划署（Advanced Research Projects Agency，ARPA）组织研制成功的ARPANET，它是现在Internet的前身。计算机网络技术发展至今，大致可划分为4个阶段。

1.远程终端联机阶段20世纪60年代中期之前的第一代计算机网络是以单个计算机为中心的远程联机系统。

在此阶段，远程终端通过通信线路与大型主机相连组成联机系统。

其典型应用是由一台计算机和全美范围内2000多个终端设备组成的飞机订票系统。

终端设备是一台计算机的外部设备，包括显示器和键盘，但没有CPU和内存。

其示意图如图1—1所示。

随着远程终端的增多.还可在主机前增加前端机（FEP）。

<<Windows网络操作系统>>

编辑推荐

《Windows网络操作系统》是由高等教育出版社出版发行的。

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>