

<<Windows网络环境管理>>

图书基本信息

书名：<<Windows网络环境管理>>

13位ISBN编号：9787561829462

10位ISBN编号：7561829469

出版时间：2009-3

出版时间：天津大学出版社

作者：边宇枢 主编

页数：190

字数：272000

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

“卓越系列。

国家示范性高等职业院校重点建设专业教材（计算机类）”（以下简称“卓越系列教材”）是为适应我国当前的高等职业教育发展形势，配合国家示范性高等职业院校建设计划，以国家首批示范性高等职业院校建设单位之一——天津职业大学为载体而开发的一批与专业人才培养方案捆绑、体现工学结合思想的教材。

为更好地做好“卓越系列教材”的策划、编写等工作，由天津职业大学电子信息工程学院院长丁桂芝教授牵头，专门成立了由高职高专院校的教师和企业、科研院所、行业协会、培训机构的专家共同组成的教材编审委员会。

教材编审委员会的核心组成员为丁桂芝、邱钦伦、杨欢、徐孝凯、安志远、高文胜、李韵琴。

核心组成员经过反复学习、深刻领会教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）及教育部、财政部《关于实施国家示范性高等职业院校建设计划加快高等职业教育改革与发展的意见》（教高[2006]14号），就“卓越系列教材”的编写目的、编写思想、编写风格、体系构建方式等方面达成了如下共识。

1.核心组成员发挥各自优势，物色、推荐“卓越系列教材”编审委员会成员和教材主编，组成工学结合作者团队。

作者团队首先要学习、领会教高[2006]16号文件和教高[2006]14号文件精神，转变教育观念，树立高等职业教育必须走工学结合之路的思想。

校企合作，共同开发适合国家示范性高等职业院校建设计划的教学资源。

2.“卓越系列教材”与国家示范校专业建设方案捆绑，力争成为专业教学标准体系和课程标准体系的载体。

3.教材风格按照课程性质分为理论+实验课程教材、职业训练课程教材、顶岗实习课程教材、有技术标准课程教材和课证融合课程教材等类型，不同类型教材反映了对学生不同的培养要求。

4.教材内容融入成熟的技术标准，既兼顾学生取得相应的职业资格认证，又体现对学生职业素质的培养。

## <<Windows网络环境管理>>

### 内容概要

本书全面介绍了管理基于Windows的网络环境的各项应用技术，主要包括：创建域、管理域用户账户与组账户、Web服务、FTP服务、电子邮件服务、流媒体服务、代理服务等。旨在引导读者掌握使用活动目录对基于Windows的网络环境进行高级管理的技术以及若干重要的面向Internet的网络应用技术，初步具备为用户提供网页浏览、文件传输、收发电子邮件、流媒体服务以及安全访问Internet等功能的能力。

本书突出实用性和可操作性，语言通俗易懂，配有大量演示性图例，内容循序渐进，具有较好的学习参考价值。适合高等院校相关专业学生学习使用，也可作为从事Internet工作的科技人员和广大爱好者的学习参考书。

书籍目录

1 创建域 1.1 理解域 1.2 活动目录的结构 1.3 创建域 1.4 将计算机加入或脱离域 1.5 将域控制器降级为独立服务器或成员服务器 1.6 管理组织单位 本章小结 思考与训练2 管理域用户账户与组账户 2.1 理解域用户账户 2.2 管理域用户账户 2.3 理解域组账户 2.4 管理域组账户 2.5 域组账户的使用原则 本章小结 思考与训练3 配置Web服务器 3.1 Web服务概述 3.2 使用IIS搭建Web网站 3.3 使用IIS管理Web网站 本章小结 思考与训练4 配置FTP服务器 4.1 FTP服务概述 4.2 使用IIS搭建FTP服务器 本章小结 思考与训5 配置电子邮件服务器 5.1 电子邮件服务概述 5.2 使用IIS搭建邮件服务器 5.3 使用IIS管理邮件服务器 本章小结 思考与训练6 配置流媒体服务器 6.1 流媒体技术概述 6.2 使用Windows Media Services搭建流媒体服务器 本章小结 思考与训练7 局域网连接Internet的方式 7.1 局域网连接Internet的方式简介 7.2 利用NAT连接Internet 7.3 利用代理服务器连接Internet 本章小结 思考与训练附录参考文献

章节摘录

插图：1 创建域1.1 理解域1.1.1 域的概念1 . 域控制器在域中用来存储活动目录数据库的计算机被称为“域控制器”(Domain Controller)。

只有服务器级的计算机才能作为域控制器。

在Windows Server 2003家族中，Windows server 2003标准版、企业版和数据中心版的计算机可以作为域控制器，而Windows server 2003 Web版的计算机不能作为域控制器。

一个域中至少具有一台域控制器，也可以有多台域控制器。

这些域控制器的地位是平等的，它们都存储着一份相同的活动目录数据库。

当任何一台域控制器的活动目录做了更改时，该更改内容会自动复制到其他域控制器的活动目录中，从而保证这些域控制器中活动目录数据的一致性。

例如，在任何一台域控制器中建立一个用户账户，该账户将被添加到该域控制器的活动目录数据库中，然后该账户的数据会被自动复制到其他域控制器中。

当用户在域中的某台计算机上登录该域时，域中的一台域控制器将根据活动目录数据库来审核该用户账户和密码是否正确。

当域中有多台域控制器时，这些域控制器可以实现容错。

例如，当一台域控制器出现故障时，其他域控制器仍然可以继续提供服务。

此外，还可以实现负载平衡。

例如，同时有大量用户账户登录同一个域时，由该域中的多台域控制器对这些用户账户和密码进行审核，从而提高了工作效率。

## <<Windows网络环境管理>>

### 编辑推荐

《Windows网络环境管理》是为适应我国当前的高等职业教育发展形势，配合国家示范性高等职业院校建设计划，以国家首批示范性高等职业院校建设单位之一——天津职业大学为载体而开发的一批与专业人才培养方案捆绑、体现工学结合思想的教材。

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>