

<<网站服务器搭建与管理>>

图书基本信息

书名：<<网站服务器搭建与管理>>

13位ISBN编号：9787302204589

10位ISBN编号：7302204586

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学

作者：《工作过程导新理念丛书》编委会 编

页数：247

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>

<<网站服务器搭建与管理>>

前言

随着Internet技术的发展,网络应用逐步普及到中小型企业及个人,已经成为人们日常生活的重要组成部分。

网站作为网络应用的重要组成部分,为人们提供了丰富的信息和便捷的服务。

而网站的建设是一项复杂的系统工程,不仅需要掌握和了解网络基础知识,更需要掌握网站服务器搭建、配置和应用技术,如果没有架设网站服务器的基础工作,就谈不上网站的建设和服务。

因此,网站服务器的搭建与管理是一个网站建设、开发及给用户提供应用服务的基础。

本书详细阐述了常见服务器在Windows Server 2003操作系统和Linux操作系统上的搭建、配置、应用及管理的方法。

全书共分6章18课,以“课”的形式展开,课前有情景式的“课堂讲解”;课后有“课堂练习”,可分为任务背景、任务目标、任务分析;课堂练习之后是“实训评价”和本课小结。

为了拓展本课的知识,我们还准备了“课外阅读”。

每课的最后还安排了“课后思考”。

具体内容安排如下: 第1章(第1~3课),主要概述了网站服务器的基础知识和网站服务器设计方案及应用; 第2章(第4~6课),介绍服务器操作系统Windows Server 2003和Linux操作系统的安装配置,服务器常用软件IIS、Apache的安装配置; 第3章(第7~10课),介绍Web服务器基础知识及使用目前流行的服务器软件搭建Web服务器的方法,如IIS创建Web服务、Apache创建Web服务、Tomcat创建Web服务等; 第4章(第11~13课),主要介绍了FTP服务器的基础知识,使用常用软件IIS、Serv-U创建FTP服务器; 第5章(第14~16课)详细讲解了Web网站的发布,主要内容包含了网站发布前的域名注册、虚拟空间申请及网站发布实例; 第6章(第17、18课),讲述了Web服务器的安全管理,分别介绍了服务器系统的安全管理、服务器杀毒软件及反病毒软件在安全方面的管理及应用。

由于编者水平有限,再加上时间紧迫,表述不妥的地方在所难免,希望广大读者批评指正。

<<网站服务器搭建与管理>>

内容概要

本书根据教育部教学大纲，按照新的“工作过程导向”教学模式编写。

为便于教师排课、备课、授课以及学生预习、上机练习、复习，本书将教学内容分解落实到每一课时，通过“课堂讲解”、“课堂练习”、“本课小结”、“课外阅读”和“课后思考”5个环节实施教学。

本书全面系统地介绍了Windows环境和Linux环境中，常见的Web服务器和FTP服务器的搭建、配置和管理方法，全书共6章18课，以架设网站服务器为核心，从认识网站服务器和了解网站服务器常用软件入手，逐渐深入地介绍了Windows Server 2003的安装与配置、Web服务器、FTP服务器、DNS服务器、DHCP服务器、邮件服务器等，同时详细介绍了Web网站的发布及Web服务器的安全与管理。每课为两个标准学时，共90分钟内容。

建议学时为一学期，每周两课时，也可以分为两学期授课。

本书可作为中等职业学校计算机应用及计算机网络相关专业的教材，也可作为各类技能型紧缺人才培训班教材。

<<网站服务器搭建与管理>>

书籍目录

第1章 网站服务器概述 第1课 网站服务器基础知识 1.1 硬件知识 1.2 网络知识 1.3 服务器软件 1.4 服务器分类 第2课 网站服务器简介 2.1 FTP服务器 2.2 Web服务器 2.3 DNS服务器 2.4 DHCP服务器 2.5 电子邮件服务器 第3课 网站服务器设计方案与应用 3.1 Web服务器需求分析 3.2 Web服务器系统总体设计 3.3 Web服务器系统安全设计 3.4 电子商务系统网站服务器架设及配置

第2章 网站服务器常用软件及配置 第4课 Windows服务器平台环境配置 4.1 Windows Server 2003简介 4.2 Windows Server 2003安装前的准备 4.3 安装Windows Server 2003 4.4 Windows Server 2003安全配置 4.5 Windows Server 2003磁盘管理 第5课 网站服务器常用软件介绍 5.1 IIS基础 5.2 安装与配置IIS 6.0 5.3 安装与配置Apache 第6课 Linux操作平台与常用软件的安装 6.1 Linux简介 6.2 Linux安装准备 6.3 安装与配置Linux 6.4 安装与配置Apache

第3章 构建Web网站服务器 第7课 Web服务器基础 7.1 Web基础知识 7.2 Web服务器 7.3 配置虚拟Web服务器 第8课 用IIS构建Web服务器 8.1 认识IIS管理器 8.2 配置Web服务器 8.3 管理Web服务器目录 第9课 用Apache服务器创建Web服务 9.1 Apache服务器基础 9.2 Windows环境下Apache服务的设置 9.3 Linux环境下Apache服务的设置 第10课 用Tomcat服务器创建Web服务 10.1 Servlet容器 10.2 Windows环境下Tomcat的安装与配置 10.3 Linux环境下的Tomcat安装与配置 10.4 利用Tomcat创建Web服务

第4章 构建FTP服务器 第11课 FTP服务器简介 11.1 认识FTP 11.2 了解FTP软件 11.3 学习使用CuteFTP 第12课 利用IIS搭建FTP服务器 12.1 FTP服务器简介 12.2 安装FTP服务器 12.3 基本配置方法 12.4 创建虚拟目录 12.5 创建虚拟站点 12.6 测试FTP站点 第13课 利用Serv-U搭建FTP服务器 13.1 Serv-U简介 13.2 安装Serv-U 13.3 新建域 13.4 新建用户账户 13.5 管理FTP服务器

第5章 Web网站的发布 第6章 Web网站服务器的管理

章节摘录

第1章 网站服务器概述 第1课 网站服务器基础知识 网站服务器是实现网络资源共享、信息发布与交换、提供各种网络服务的软硬件资源平台。不论是采用个人计算机、企业内部自己搭建独立的服务器，还是采用主机租用、服务器托管等形式，都必须要在对网站服务器运行环境、工作原理充分了解的基础上，才有可能搭建一个高效、稳定、安全、具有可扩展性的网站服务器平台。

课堂讲解 本课将对搭建网站服务器所必备的基础知识进行讲解。由于篇幅所限，本课只对搭建网站服务器所涉及的硬件、网络、软件等相关知识进行简单介绍，有针对性地讲解构建一个网站服务器需要掌握的基本知识，引导读者学习网站服务器的搭建。

服务器(Server)概念是伴随着互联网的发展而产生的，通常它被人们称为网络应用的灵魂，因为计算机网络一般都是由服务器、工作站、外围设备和通信协议组成，服务器是整个网络系统的核心，它的作用就是为网络用户提供服务并管理整个网络。

那么，对一个企业的网络管理员而言，构建一台网络服务器需要掌握哪些基本条件呢？

1.1 硬件知识 一个网站服务器的好坏，除了其提供的内容吸引用户访问之外，其访问速度和稳定性也是非常重要的。

这些特殊的需求因素使它与普通的计算机相比，无论在软件方面，还是在硬件配置、运行环境、系统性能等方面，都有着本质的区别。

在实际应用中，服务器配置的标准因其品牌、应用领域、价格、性能要求不同而不尽相同，但其基本配置仍然有许多相似之处，和计算机一样也是由主板、CPU、内存、网卡和硬盘等组成。

因此，本节将就服务器硬件系统的基本配置组建所必需的硬件知识，从硬盘、处理器(CPU)、内存、网卡4个主要部件，作下简单的介绍。

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>