

<<电子商务计算机网络基础>>

图书基本信息

书名：<<电子商务计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787508499802

10位ISBN编号：7508499808

出版时间：2012-8

出版时间：水利水电出版社

作者：张六成，冯东栋 主编

页数：178

字数：291000

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>

<<电子商务计算机网络基础>>

内容概要

《全国高职高专“十二五”规划教材·电子商务计算机网络基础：任务与实训教程》以电子商务专业实际应用的计算机网络基础技术为主线，遵循计算机网络技术应用的基本规律，主要内容以“理论概述+任务+实训”形式组织，每项任务精心组织安排了“预备知识”、“任务目的”、“任务描述”和“任务实现”等4个环节。

全书共分11章，内容包括电子商务与计算机网络、局域网络组成与测试、电子商务应用的Internet技术、常用网络操作系统、DNS/DHCP服务器创建与管理、www服务与浏览器、文件传输与FTP服务、电子邮件与E-mail服务、电子商务网络安全技术、Linux的网络服务配置和计算机网络技术习题汇编等。全书根据作者长期从事电子商务专业计算机网络基础教学实践经验，“理论概述”简明扼要，够用为度，重点放在“任务实现”部分，图文并茂。

操作系统使用目前流行的Windows Server 2003和Linux，较为详细地讲解了技术应用的操作步骤，并结合实际应用和知识点复习，安排有17个“实训”环节。

本教程可作为高等院校非计算机专业计算机网络基础教材，高职高专电子商务专业教学教材和教学参考用书，也可供中职类院校学生和广大计算机网络技术爱好者学习使用。

<<电子商务计算机网络基础>>

书籍目录

前言

第1章 计算机网络与电子商务

理论概述

一、计算机网络与电子商务

二、计算机网络的定义

三、计算机网络的分类

四、网络的拓扑结构

五、计算机网络结构组成

六、OSI及TCP/IP参考模型

任务一 考察学校校园网络组成

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训1 画出实训机房的网络连接示意图及拓扑结构

实训2 查找并访问某电子商务网站

第2章 局域网络组成与测试

理论概述

一、传输介质

二、连接设备

三、通信协议

任务一 网络传输介质

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 TCP/IP协议配置

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务三 局域网组建

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务四 网络的连通性测试

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训3 实现双机互连

第3章 电子商务应用的Internet技术

理论概述

一、什么是Internet

<<电子商务计算机网络基础>>

二、Internet的常见应用

三、Internet与电子商务

任务一 Internet的接入

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 搜索引擎的使用

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务三 即时通讯工具的使用

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训4 利用搜索引擎查找求职简历

实训5 安装并使用阿里旺旺软件

第4章 常用网络操作系统

理论概述

一、Windows类操作系统

二、Linux操作系统

任务一 虚拟机的使用

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 Windows Server 2003操作系统的安装

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务三 Linux操作系统的安装

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务四 Linux常用操作命令

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训6 利用虚拟机软件安装操作系统

第5章 DNS/DHCP服务器的创建与管理

理论概述

一、DNS概述

<<电子商务计算机网络基础>>

二、DNS基本概念

三、DHCP服务器概述

四、DHCP的地址分配方式

任务- DNS服务器的配置

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 DHCP服务器的配置

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训7 根据要求安装并配置DNS服务器

实训8 根据要求安装并配置DHCP服务器

第6章 www服务与浏览器

理论概述

任务一 浏览器的使用

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 在ns中建立单- Web站点

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务三 在IIS中创建多个Web站点

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

实训9 根据要求构建一个Web服务器

实训10 根据要求在一台计算机上构建两个Web站点

第7章 文件传输与FTP服务

理论概述

一、FTP概述

二、FTP工作原理

任务一 使用ns创建FTP站点

一、预备知识

二、任务目的

三、任务描述

四、任务实现

任务二 使用Serv-U创建FTP站点

一、预备知识

.....

第8章 电子邮件与E-mail服务

<<电子商务计算机网络基础>>

第9章 电子商务网络安全技术

第10章 Linux的网络服务配置

第11章 计算机网络技术习题汇编

参考文献

章节摘录

版权页：插图：第5章DNS / DHCP服务器的创建与管理 理论概述 一、DNS概述 IP地址是Internet主机的真正标识，每一个Internet主机必须具有一个或多个IP地址。

但在多数情况下，我们很少用IP地址访问Internet资源，如使用淘宝网的IP地址访问淘宝网的Web站点，原因是IP地址记忆起来比较困难。

一般，我们都是用域名来访问Internet资源的，如类似于www.taobao.com.cn这样的域名相对而言更容易记忆。

尽管这样，域名仍然只能算是一种名称标识，在访问Internet主机之前，必须有一种机制将域名解析为IP地址。

域名服务器（DNS服务器）就是用来完成这种“IP地址”和“域名”之间的转换工作的。

域名服务器采用客户机 / 服务器机制，其中包含域名和IP地址的对照信息，供客户计算机查询。

二、DNS基本概念 1.DNS区域类型 按照DNS搜索区域的类型，DNS的区域可分为正向查找区域和反向查找区域。

（1）正向查找区域。

正向查找区域是DNS服务器要实现的主要功能，它根据计算机的DNS名称解析出相应的IP地址。

（2）反向查找区域。

反向查找区域是指根据计算机的IP地址解析出它的DNS名称。

2.DNS资源记录 创建区域之后，需要向该区域添加资源记录，常用的资源记录类型包括以下几种。

（1）主机记录（A）。

主机记录用于将DNS域名映射到计算机使用的IP地址。

（2）别名（CNAME）。

别名用于将DNS域名的别名映像到另一个主要的或规范的名称，允许用多个名称指向一个主机。

（3）邮件交换器（MX）。

邮件交换器用于将DNS域名映像为交换或转发邮件的计算机的名称。

（4）指针（PTR）。

指针用于映射基于指向其正向DNS域名的计算机的IP地址的反向DNS域名。

（5）服务位置（SRV）。

服务位置用于将DNS域名映射到指定的DNS主机列表，该DNS主机提供诸如Active Directory域控制器之类的特定服务。

3.客户端与服务器 DNS分为客户端和服务端两部分。

客户端是提出DNS域名解析请求的终端，服务器是直接或间接帮助客户完成域名解析的计算机。

<<电子商务计算机网络基础>>

编辑推荐

《全国高职高专"十二五"规划教材:电子商务计算机网络基础:任务与实训教程》可作为高等院校非计算机专业计算机网络基础教材,高职高专电子商务专业教学教材和教学参考用书,也可供中职类院校学生和广大计算机网络技术爱好者学习使用。

<<电子商务计算机网络基础>>

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>