

<<电子商务的网络技术>>

图书基本信息

书名：<<电子商务的网络技术>>

13位ISBN编号：9787508426686

10位ISBN编号：7508426681

出版时间：2005-3-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：石磊

页数：289

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>

<<电子商务的网络技术>>

内容概要

本书讲述的内容是电子商务的网络技术。

计算机网络是计算机技术与通信技术相结合的学科，是21世纪信息时代发展的重要基础设施。

电子商务是Internet技术和WWW迅速发展的直接产物，伴随着计算机网络发展技术的发展，电子商务作为21世纪的主要经济增长方式之一，已经成为衡量一个国家的国力、科技水平和社会信息化的重要标志。

计算机网络与电子商务技术的发展日新月异，本书的编写，力求覆盖面广、内容新颖、重点突出、图文并茂。

主要介绍了电子商务网络技术的基本概念，组成原理、应用和发展动向，包括计算机网络与电子商务策划与实施两大内容。

全书共分9章，分别介绍了计算机网络的基本概念和分类以及网络系统结构：Internet的发展历史和基本概念，通过技术基础和计算机网络相关的重要知识；计算机局域网、DDN网、综合业务数字网等基本工作原理；intranet技术的基本概念、原理；电子商务系统的组成，电子商务系统的总体策划与实施及电子商务网站的建立；网络安全的基本概念、构建；电子商务解决方案的基本概念、框架和案例分析。每章有一定数量的练习题，并附有参考答案。

本书属于注册电子商务工程师认证培训教材之一，可作为高等院校校本、专科学生的相应课程教学使用，也可供从事计算机网络及其应用方面工作的工程技术人员学习和参考。

<<电子商务的网络技术>>

书籍目录

序前言第1章 网络技术基础 1.1 网络的基本概念 1.2 计算机网络分类 1.3 网络体系结构与网络协议的基本概念 1.4 报文的处理过程 1.5 网络互联网设备的功能 本章小结 习题一第2章 Internet处理 2.1 Internet的形成与发展 2.2 Internet的概念和特征 2.3 Internet的重要作用和提供的服务功能 2.4 TCP/IP基础 2.5 World Wide Web 2.6 Internet在企业中的应用 2.7 提高网络性能的方法 本章小结 习题二第3章 数据通信基础 3.1 数据通信与数据通信系统 3.2 物理信道的连接方式 3.3 数据传输原理 3.4 传输介质 3.5 数据交换技术 本章小结 习题三第4章 数据通信服务 4.1 计算机局域网 4.2 数字数据网 4.3 综合业务数字网 4.4 宽带综合业务数字网B-ISDN到ATM 4.5 电缆调制解调器 4.6 非对称用户数字线ADSL 4.7 无线通信技术 本章小结 习题四第5章 Intranet 技术 5.1 Intranet概述 5.2 Intranet解决方案的基本结构及实现目标 5.3 Intranet系统的构成 5.4 Intranet与Internet的接入 5.5 Intranet专用网络连接 本章小结 习题五第6章 Intranet安全与管理 6.1 网络安全及现状 6.2 常见的网络攻击 6.3 信息安全性的基本要求 6.4 TCP/IP协议的安全缺陷 6.5 密码学 6.6 网络防火墙结构及技术 本章小结 习题六第7章 电子商务的策划与实施 7.1 电子商务概述 7.2 电子商务系统的框架 7.3 电子商务网站的构成 7.4 电子商务系统的总体策划和实施 7.5 电子商务应用及网站设计与建设 本章小结 习题七第8章 电子商务金融网络接入方案 8.1 电子商务网基础建设及应用 8.2 金融业与电子商务网站技术的融合 8.3 全国金融网络构建 本章小结 习题八第9章 电子商务解决方案 9.1 电子商务解决方案 9.2 HP公司电子商务解决方案 9.3 SUN公司电子商务解决方案 9.4 Oracle公司电子商务解决方宁 9.5 IBM公司电子商务解决方案 9.6 Microsoft公司电子商务解决方案 9.7 一个电子交易系统中间件的解决方案 本章小结 习题九各章部分习题参考答案注册电子商务工程师认证考核大纲参考文献

章节摘录

第1章 网络技术基础 人类已进入科技高速发展的21世纪。

在过去的三百年中，每一个世纪都有一种技术占据主要的地位：从18世纪的机械时代，到19世纪蒸汽机的发明，再到20世纪的信息技术出现和应用，无一例外地给人类的生活带来一系列革命性的变化。

计算机是20世纪人类最伟大的发明之一，它的产生标志着人类开始迈向一个崭新的信息社会。

从工业革命到信息革命，一个根本的变革就是从劳动密集型向知识密集型社会的转变。

从20世纪末开始，信息技术的发展有了一系列新的动向：与人们生活密切相关的电话技术、电视技术及计算机技术正在迅速地融合；曾经独立发展的电信网、电视网和计算机网将合而为一；信息的获取、存储、传送和处理之间的孤岛现象随着计算机网络的发展而逐渐消失；新的信息产业正以强劲的势头迅速崛起。

在未来社会中，信息产业将成为社会经济中发展最快和最大的部门，而电子商务则是其中非常重要的组成部分。

电子商务是利用计算机网绍进行的商务活动，是Internet技术和WWW迅速发展的直接产物。

电子交易、网上银行、电子支付等都是电子商务典型的应用。

电子商务正在影响并改变着人们的工作、学习和生活习惯。

本书的主要内容介绍电子商务的支撑技术，即网络技术的概念、原理、方法，并描述其在电子商务中的应用。

本章主要介绍计算机网络的基本概念，网络的各种分类，这将有助于我们对电子商务中的网络部分有一个轮廓式的认识，为今后的学习打下基础；讲解网络的体系结构和协议，其中重点介绍国际通用标准的ISO / Osl参考模型，在具体的协议簇中本章就TCP / IP的协议及其模型加以概述，在概述中对IP协议的一些当今世界上比较前端的发展方向做了简单描述；最后就网络互联中的设备做了一个整体的归纳，以期读者能够对网络互联有一个初步的印象。

通过对本章的学习，应该理解和掌握网络的基本概念、分类、体系结构和互联设备的基本功能。

<<电子商务的网络技术>>

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>