

<<网站管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<网站管理与维护>>

13位ISBN编号：9787811249620

10位ISBN编号：7811249626

出版时间：2010-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：陈红红，史红军 主编

页数：233

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

社会要发展，人才是关键。

随着知识经济时代的到来，人才资源在经济发展中的地位和作用日益突出，已经成为现代经济社会发展的第一资源。

目前，国内各行业对于应用型人才的需求日益迫切，无论是在IT技术、工程制造领域，还是经济管理，甚至社会科学领域，都是如此。

“全国应用型人才工程”，是由中外科教联合现代应用技术研究院组织开展的面向现代企业用人需要的人才工程。

工程以“职业能力为导向，职业素质为核心”的课程设计原则，重点突出“职业精神、职业素质、职业能力”的培养，以提高学员的职业能力为目的，弥补技术人才与岗位要求的差距，提高学员的从业竞争力，培养适应现代信息社会需要的高技能应用型专业人才。

全国应用型人才工程包括培训、测评、就业三大部分内容。

以企业对特定岗位的实际技术要求以及对从业人员的职业精神和素质要求为依据，通过课程嵌入或者集中培训的方式，解决企业在岗前培训设置方面的诸多问题。

人才工程还集合各专业各方向社会普遍认可的考核、评测体系，通过整合及学分互认等方式，实现国家认证、国际学历的有益结合；实现职业资格、职业能力、专项技能、人才资格等多种认证的有益互补；实现紧缺人才库入库、技能大赛选拔，以及人才择优推荐的有益支持；从而实现始于培训、专于认证、达于就业的完整的人才培养和服务体系。

全国应用型人才工程培训项目课程设置内容包括IT技术类、工程制造类、经济管理类和社会科学类4大类，13个专业方向，共100多门课程。

为了更好地配合全国应用型人才工程在全国的推广工作，我们专门成立了教材编写组，负责指定教材的编写工作。

在编写过程中，依照人才工程所开设课程的考核标准，设定教材的编写纲目、分解知识点、选择常用经典实例、组合知识模块。

<<网站管理与维护>>

内容概要

本书是作者根据“全国应用型人才培养工程”培养应用型人才的标准和要求，在长期从事“网络信息安全与防护”课程教学与应用开发的基础上编写的。

全书共12章，主要内容包括网站管理和维护概述、网站服务器的选购与托管、服务器操作系统介绍、服务器操作系统的配置、服务器的服务配置、架设Web服务器、架设邮件服务器、架设FTP服务器、架设多媒体服务器、网站后台数据库的选择、服务器的安全设置与日常管理和网站数据备份等。

本书既可作为高职高专院校各专业相关课程的教材，同时也可作为网站管理与维护人员的参考用书。

<<网站管理与维护>>

书籍目录

第1章 网站概述 1.1 网站的概念 1.1.1 网站的体系结构 1.1.2 Web技术 1.2 客户端技术 1.2.1 HTML 1.2.2 DHTML 1.2.3 XML 1.2.4 WAP和WML 1.3 服务器端技术 1.3.1 CGI技术 1.3.2 ASP技术 1.3.3 PHP技术 1.3.4 JSP技术 1.4 网站管理和维护概述 1.4.1 网站管理 1.4.2 网站维护 1.5 网站的几种安全技术 1.5.1 一般的数据加密模型 1.5.2 现代加密算法的分类与标准 1.5.3 防火墙技术 1.5.4 数字签名 1.5.5 认证技术 习题第2章 网站服务器的选购与托管 2.1 选购网站服务器 2.1.1 选购网站服务器需要注意的方面 2.1.2 网站服务器的类别 2.1.3 主要配件的选购 2.2 确定服务器的档次 2.3 托管服务器 2.3.1 托管服务器的意义 2.3.2 选择合适的服务器托管商 2.3.3 托管服务器需要注意的方面 习题第3章 服务器操作系统介绍 3.1 服务器操作系统的选择 3.1.1 Windows Server 2003 3.1.2 HPUX 3.1.3 IBM AIX 5L 3.1.4 Red Flag Advanced Server 4.1 (红旗高级服务器4.1) 3.2 服务器操作系统的安装 3.2.1 安装前的准备 3.2.2 安装Windows Server 2003操作系统 习题第4章 服务器操作系统的配置 4.1 网络环境配置 4.1.1 安装网络协议 4.1.2 安装网络服务 4.1.3 安装网络客户端 4.1.4 检查TCP/IP设置是否正常 4.2 用户账户管理 4.2.1 用户账户和组的概念 4.2.2 用户账户的创建与管理 4.2.3 组的创建与管理 4.3 文件系统管理 4.3.1 RAID存储技术 4.3.2 RAID的分类 4.3.3 Windows Server 2003中的动态磁盘 4.4 磁盘管理 4.4.1 Windows Server 2003磁盘配额基础 4.4.2 Windows Server 2003磁盘管理的作用 4.5 系统的备份与还原 4.5.1 在Windows Server 2003中备份 4.5.2 在Windows Server 2003中还原 习题第5章 服务器的配置第6章 架设Web服务器第7章 架设邮件服务器第8章 架设FTP服务器第9章 架设流媒体服务器第10章 网站后台数据库第11章 服务器的安全设置与监视优化第12章 网站数据的备份与恢复参考文献

章节摘录

插图： 便于改变业务逻辑业务逻辑与用户界面及数据库分离，当用户业务逻辑发生变化时只需更改中间层的控件或组件即可。

便于数据库移植由于客户端不直接访问数据库，而是通过一个或多个中间层进行访问，所以，在改变数据库、驱动程序或存储方式时无需改变客户端配置，只要集中改变中间件上的持久化层的数据库连接部分即可。

(3) 安全性好在三层体系结构中，客户端通过Web服务器而不直接访问数据库，大大提高了系统的安全性。

如果对系统提出更高的安全性要求的话，还可以通过防火墙进行屏蔽。

(4) 资源共享性好由于将业务逻辑集中到Web服务器统一处理，三层体系结构可以更好地利用共享资源。

例如，数据库连接是一项很消耗系统资源、影响响应时间的事件，在三层体系结构中可以将数据库连接放在缓冲池中统一管理，由不同应用共享，并有效控制连接的数量。

1.1.2 Web技术1.Web的基本概念www是一个全球性的通信系统，也是世界上最大的电子信息仓库。

用户通过浏览器就可以轻松地访问世界各地的Web站点，获取大量的信息资料。

在www系统中，使用超文本进行信息查询与信息组织。

采用指针联结的超网状结构把全球范围内的信息组织在一起，整个www系统就好像一个蜘蛛网。

www系统允许超文本指针所指向的目标信息源不仅限于文本，还可以是其他媒体，例如图像、声音、音乐和视频等。

这种超文本结构与多媒体的结合体，被称为“超媒体”（Hyper.Media）。

由于使用超媒体技术，www提供的信息变得十分丰富。

www系统采用浏览器/服务器的工作方式。

用户查询信息时，在客户端启动浏览器程序，在提供信息的结点机上执行一个服务器程序。

www的客户端和服务器之间通过超文本传输协议HTTP（Hyper-text Transfer Protocol）进行通信。

浏览Web采用的技术主要有两个，一是URL（Uniform Resource Locator的缩写，即统一资源定位符）技术，用户只要在Web浏览器的地址框内输入站点的URL，即可浏览该站点；第二种技术是在当前的页面中选择相应的超链接或热区，从而实现从当前站点到新站点的转换。

统一资源定位器URL（Uni-

form Resource Locator）提供的是一种寻址方式。

一个URL就是某个资源的计算机地址，这里的资源可以是web文档、文件、甚至是程序。

URL通常有两种类型，即绝对URL和相对URL。

<<网站管理与维护>>

编辑推荐

《网站管理与维护(IT技术类)》：全国应用型人才培养工程指定教材

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>