第一图书网, tushu007.com

<<Web信息系统及其开发技术>>

图书基本信息

书名：<<Web信息系统及其开发技术>>

13位ISBN编号：9787302280538

10位ISBN编号：7302280533

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：石双元 编

页数：507

字数：820000

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

内容概要

《Web信息系统及其开发技术(信息系统方向计算机科学与技术规划教材)》以Microsoft．NET和c#语言为背景，系统、全面地介绍
Web信息系统开发所涉及的内容和最新进展。
全书共分4部分，即Web应用基础、服务器端开发、客户端开发和 ’ Web组件与系统开发。

Web应用基础部分(第1～4章)主要介绍Web应用与开发的基本概念；服务器端开发部分(第4～9章)介绍C#语言基础知识、面向对象特性以及Web开发的背景知识，并全面介绍了Microsoft．NET的框架、控件和数据库开发技术；客户端开发部分(第10～13章)介绍客户端开发主流技术JavaScript及其对象，并详细介绍了Ajax技术及常用的框架与组件；Web组件与系统开发(第14章)为高级应用部分，介绍了组件的设计与开发技术，并结合EimsSite组件介绍了企业Web应用开发实例。

《Web信息系统及其开发技术(信息系统方向计算机科学与技术规划教材)》可作为高等学校信息管理与信息系统、电子商务、工商管理及管理学以及计算机科学与技术等专业的教材，也可供相关专业科技人员、工程技术人员等参考。

作者简介

石双元，博士，华中科技大学管理学院副教授。
澳大利亚皇家墨尔本理工大学（RMITuniversity）计算机科学与信息技术学院访问学者。
国家精品课程"管理信息系统分析与设计"主要成员之一（2008）。
从事信息系统、电子商务、物流信息管理等领域的研究工作。
承担及完成各类科研项目15项。
参加国家自然科学基金、国家863计划课题3项，国家科技攻关项目1项，湖北省科技计划项目1项。
负责企业信息系统规划、设计与实施项目近10项。
获省部级以上科学进步奖3项。
发表学术论文50余篇。
近期主要从事web应用开发技术、企业云计算等方面的研究与开发。

书籍目录

第1章　Web信息系统及其特征
1.1　信息系统的发展与演变
1.1.1　集中式计算模式
1.1.2　Client／Server模式
1.1.3　Browser／Server模式
1.2　Web应用及其特征
1.2.1　什么是Web应用
1.2.2　web网站与Web应用
1.3　Web应用的相关技术
1.4　Web应用的分类及其差异
1.4.1　用户群体与使用行为的差异
1.4.2　用户使用模式的差异
1.4.3　业务处理模式的差异
1.4.4　Web应用与桌面应用的差异
1.5　web应用与企业云计算
1.5.1　分散性经营模式与封闭式信息管理的矛盾
1.5.2　企业Web应用现状及问题
1.5.3　云计算及其在企业中的应用
第2章　Web应用基础知识
2.1　HTML概要
2.1.1　HTML文档的基本结构
2.1.2　HTML文档编辑与运行
2.1.3　HTML文档结构标签
2.1.4　版面风格控制
2.1.5　HTML中显示特殊字符
2.1.6　文件的链接
2.1.7　HTML表单
第3章　页面控制与UI设计
第4章　C#语言基础
第5章　C#的面向对象特性
第6章　.NET开发平台及服务器控件
第7章　ADO.NET与数据绑定
第8章　程序代码与页面分离技术
第9章　Web Service与业务逻辑计算
第10章　JavaScript语言基础
第11章　JavaScript对象简介
第12章　基于Ajax的Web应用
第13章　Ajax框架与组件
第14章　企业级开发组件及应用
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 1.1 信息系统的发展与演变 作为信息技术在管理领域应用的一个重要分支，管理信息系统（或称为信息系统）已在管理中起到了举足轻重的作用。
随着网络与信息技术的广泛使用，信息系统不再是锦上添花或可有可无的摆设，而是支持企业运作的基础条件，很多先进的管理理念与方法也必须借助于信息系统才能实现。
在企业信息化建设实践中，各种先进的信息技术得到了广泛应用，尤其是从互联网中派生出的web技术，为新技术背景下的企业信息化建设的理论和实践带来了突破，互联网技术使企业信息系统突破时间和空间的限制，能在更广泛的范围实现信息的实时分享，并使得处于不同地域的员工能在统一的平台上协调工作。
根据不同的计算模式，企业信息系统主要有两种主流结构模式，即客户端／服务器（Client／Server，C／S）模式和浏览器／服务器（Browser／Servet，B／S）模式。
信息系统的计算模式与计算机技术密切相关，随着计算机技术的发展，计算模式经历了从集中式计算、C／S计算发展到目前最流行的B／S计算模式的发展。
下面简要回顾计算模式的发展历程，并分析比较C／S模式与B／S模式。
1.1.1 集中式计算模式 第一代计算模式是集中式计算（即主机模式），其数据和应用逻辑在一台主机上，由大型机和多个与之相连的哑终端组成。
哑终端（Dumb Terminal）即功能有限的计算机终端，本身几乎没有处理能力，只被用作文字编辑或向中央计算机提出需求。
这种计算模式的主要优点是：安全性好，可靠性高，计算能力和数据存储能力强，系统维护和管理的费用较低。
但是它也存在着一些明显的缺点，例如，硬件的初始投资高，可移植性差，资源利用率低，网络负载大。
集中式计算模式仍是一些特定应用场合下重要的计算处理方式，如金融领域等。
尽管其他的计算模式在计算能力和可伸缩性方面已接近大型机，但当支持大量用户和数据时，大型机自顶向下的维护和管理方式仍显示着集中式处理的优越性。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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