第一图书网, tushu007.com

<<Access 2003数据库应用基础>>

图书基本信息

书名：<<Access 2003数据库应用基础与项目实训>>

13位ISBN编号：9787300099125

10位ISBN编号：7300099122

出版时间：2009-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：文东，郭淑馨，闽丹　主编

页数：338

字数：535000

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

大学扩招以后，如何培养社会真正需要的人才已成为高校与社会高度关注的问题。
市场经济的发展要求高等院校能培养更多的应用型人才。
所谓应用型人才，是指能将专业知识和技能应用于所从事的专业社会实践的一种专门的人才类型。
应用型人才培养应强调以知识为基础，以能力为重点.知识能力素质协调发展。
在具体的培养目标上应强调学生综合素质和专业核心能力的培养，在专业方向、课程设置、教学内容、教学方法等方面都应以知识的应用为重点。
近年来，已经出版的一些编写得较好的应用型教材.受到很多院校师生的欢迎。
随着IT技术的不断发展，行业应用的不断拓宽.原有的应用型教材很难满足时代发展的需要，特别是现有教材中，与行业背景紧密结合、以项目实训为特色的教材还不是很多，而这种突出项目实训的应用型教材正是当前高等院校迫切需要的。
为此，在教育部关于建设精品课程相关文件和职业教育专家的指导下，以培养动手能力强、符合用人单位需求的应用型人才为宗旨，我们组织了职业教育专家、企业开发人员以及骨干教师编写了本套国家“十一五”高等院校计算机应用型规划教材。
本套丛书重点放在“基础与项目实训”上（基础指的是相应课程的基础知识和重点知识，以及在实际项目中会应用到的知识，基础为项目服务。
项目是基础的综合应用）。
我们力争使本套丛书符合精品课程建设的要求，在内容建设、作者队伍和体例架构上强调“精品”意识，力争打造出一套满足现代高等教育应用型人才培养教学需求的精品教材。

内容概要

Access 2003是办公自动化软件Office 2003的系列组件之一，目前已成为世界上流行的桌面数据库管理系统，其功能强大，使用也很方便。

本书以“订单管理系统”项目为主线，以任务驱动为目标，将上机实训与理论知识相结合，使读者在对一个完整项目进行整体设计的过程中掌握数据库管理系统的设计流程、方法和技巧。

全书共分为两部分：第1部分（第1章）简单地介绍Access 2003的基础知识；第2部分（第2-12章）介绍Access系统开发数据库应用系统的使用技术，逐章完善“订单管理系统”的功能，主要内容包括创建和设计数据库、创建和设置表、查询设计、SQL语句及功能、创建和设计窗体、数据分析与显示、创建和使用报表、数据访问页、创建和使用控件、创建和使用宏、VBA编程。

每章都有一定数量的练习题，并在书后附加参考答案。

本书既可作为应用型本科院校、示范性高职高专院校以及计算机培训学校的教材，也可作为计算机等级考试的教材（最新计算机等级考试（二级）大纲增设了Access数据库程序设计）。

对于计算机应用人员，本书也不失为一本实用的参考书。

本书配套的CD多媒体教学资源包中包含61小节长达80分钟的多媒体视频教学课程。

另外，光盘中还提供了“订单管理系统”的操作结果文件。

书籍目录

第1章 Access 2003的基础知识 1.1 数据库的基本概念 1.1.1 数据 1.1.2 数据处理 1.1.3 数据库 1.1.4 数据库管理系统 1.1.5 数据库系统 1.2 Access 2003系统的特点 1.2.1 数据透视图视图和数据透视表视图 1.2.2 XML支持 1.2.3 导入与导出XML数据 1.2.4 显示XML数据 1.2.5 格式转换 1.2.6 Microsoft SQL Server 2000的扩展属性支持 1.2.7 使用Microsoft SQL Server在Access项目中进行批更新 1.3 Access 2003的安装和卸载 1.3.1 安装过程 1.3.2 卸载、添加和修复Access 2003 1.4 Access 2003的启动与退出 1.4.1 启动Access 2003 1.4.2 退出Access 2003 1.5 Access 2003的工作环境 1.6 定制Access 2003窗口 1.6.1 定制工具栏 1.6.2 定制菜单栏 1.7 订单管理系统介绍 1.8 小结 1.9 课后练习 第2章 创建和设计数据库 2.1 创建和打开数据库 2.1.1 用数据库向导创建数据库 2.1.2 创建空数据库 2.1.3 打开数据库文件 2.1.4 转换旧版本的数据库 2.2 压缩和保护数据库 2.2.1 设置数据库密码 2.2.2 编码和解码数据库 2.3 备份数据库 2.4 优化数据库性能 2.5 上机实训——创建资产追踪数据库 2.6 小结 2.7 课后练习 第3章 创建和设置表 3.1 创建新表 3.1.1 使用设计视图创建新表 3.1.2 使用数据表视图创建新表 3.1.3 使用表向导创建新表 3.2 表的基本操作 3.2.1 切换设计视图和数据表视图 3.2.2 设置主关键字 3.2.3 定义数据类型 3.2.4 设置字段属性 3.2.5 设置索引 3.3 输入、添加和删除表数据 3.3.1 在表中移动 3.3.2 录入和导入数据 3.3.3 添加和删除表数据 3.4 排序、筛选、替换与查找 3.4.1 排序 3.4.2 筛选 3.4.3 替换与查找 ……第4章 查询设计 第5章 SQL语句及功能 第6章 创建和设计窗体 第7章 数据分析与显示 第8章 创建和使用报表 第9章 数据访问页 第10章 创建和使用控件 第11章 创建和使用宏 第12章 VBA编程附录 参考答案

章节摘录

插图：为丰富表、查询、视图、函数和窗体中数据的显示方式，Access 2003引入了数据透视表视图和数据透视图视图的概念。
不但可以方便程序设计人员在后台编写代码，而且可以将数据透视表视图和数据透视图视图另存为数据访问页，以供任何安装有Microsoft Internet Explorer 5或更高版本的用户进行查阅。
此外，可以在数据透视表视图和数据透视图视图中使用子窗体。
1.2.2 XML支持除了成为Web上数据交换的标准技术外，XML也正迅速成为商务软件应用程序间交换数据的首选技术方案。
所谓XML，即可扩展标记语言的英文缩写，是一种用于在Web上描述和传递数据的标准方式。
Access 2003提供功能强大而直观的XML数据共享功能，而无须考虑平台、数据格式、协议、架构或商务规则之间的差异。
Access不但向用户提供导入和导出XML数据的方法，而且提供了使用XML相关文件与其他格式的数据相互转换的方法。

编辑推荐

《Access 2003数据库应用基础与项目实训》由Microson软件教育专家和资深数据库管理员联袂策划和编写，基础知识结合典型实例，方便读者动手实践，快速掌握所学知识，在国家计算机应用技能最新教育理念的指导下，我们邀请企业技术专家和一线骨干教师共同精心企划本套丛书，依托“基础+项目实践+课程设计”的三位一体教学模式组织内容，体例新颖。
实例丰富，紧贴行业应用。
精心组织了与行业应用紧密结合的典型实例。
且实例丰富，让教师在授课过程中有更多的演示环节，让学生在学习过程中有更多的动手实践机会，迅速将所学内容应用于实际工作中。
以项目开发为目标。
本丛书中的各分册都是在一个或多个项目的实现过程中，融入相关知识点。
这里的”项目”是指基于工作过程的，从典型工作任务中提炼并分析得到的，符合学生认知过程和学习领域要求的，模拟任务且与实际工作岗位要求一致的项目。
科海多媒体语音视频教学软件（1 CD），61小节长达80分钟高清视频教学课程（AVI）适合多媒体教室教学演示，满足现代教学需求，附送书中“订单管理系统”的工程文件，提高学习效率，本丛书的作者均系国内一线资深设计师或开发专家、双师技能型教师、国家级或省级精品课教师。
丛书内容最终由企业专业技术人员和国内职业教育专家、学者进行审读。
以保证内容符合企业的需求。

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