

<<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：9787300102122

10位ISBN编号：7300102123

出版时间：2009-3

出版时间：中国人民大学出版社

作者：文东，朱玉娟 主编

页数：283

字数：450000

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

市场经济的发展要求高等职业院校能培养具有操作技能的应用型人才。

所谓有操作技能的应用型人才，是指能将专业知识和相关岗位技能应用于所从事的专业和工作实践的专门人才。

有操作技能的应用型人才培养应强调以专业知识为基础，以职业能力为重点，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操作技能的培养，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在实际岗位中的应用为重点。

近年来，已经出版的一些编写得较好的培养操作技能的应用型教材，受到很多高职高专师生的欢迎。

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，特别是已有教材中，与行业背景、岗位需求紧密结合，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、培养操作技能的应用型教材正是当前高等职业院校迫切需要的。

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熟练掌握操作技能的应用型人才为宗旨，我们组织职业教育专家、企业开发人员以及骨干教师编写了本套计算机操作技能与项目实训示范性教程——国家“十一五”高职高专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职业教育应用型人才培养教学需求的精品教材。

内容概要

本书最大的特点是，以任务驱动的教学方式，将“订单管理系统”项目作为主线，并将上机实训与理论知识紧密结合，使学生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、操作方法和应用技巧。

全书分为13章，第1章介绍Access 2003的基础知识，第2章介绍创建和设置数据库，第3章介绍创建和设置表，第4章介绍查询设计，第5章介绍SQL语句及功能，第6章介绍创建和设计窗体，第7章介绍数据分析与显示，第8章介绍创建和使用报表，第9章介绍数据访问页，第10章介绍创建和使用控件，第11章介绍创建和使用宏，第12章介绍VBA编程，第13章提供了“招聘管理系统”和“工资管理系统”两个课程设计，方便教师安排设计作业。

另外，前12章每章后都给出了一定数量的练习题，并在附录中提供了相应的参考答案。

为方便教学，本书特为任课教师提供了多媒体教学资源包（1CD），包括57小节播放时间长达73分钟的多媒体视频教学课程、书中相应实例的素材及部分结果文件，以及本书的电子教案。

用书教师请致电（010）82896438或发E-mail：feedback@khp.com.cn，可免费获取教学资源包（1CD）。

本书既可作为高等职业院校、大中专院校、计算机培训学校相关课程的教学用书，又可作为计算机等级考试（二级）的配套教材，对于计算机应用人员，本书也不失为一本实用的参考书。

书籍目录

第1章 Access 2003的基础知识 1.1 数据库的基本概念 1.2 Access 2003的安装与卸载 1.3 Access 2003的启动与退出 1.4 Access 2003的工作环境 1.5 定制Access 2003窗口 1.6 “订单管理系统”介绍 1.7 小结 1.8 课后练习 第2章 创建和设置数据库 2.1 创建和打开数据库 2.2 保护和压缩数据库 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 3.2 表的基本操作 3.3 输入、添加和删除表数据 3.4 排序、筛选、替换与查找 3.5 表的复制、删除与更名 3.6 调整行和列 3.7 表的关系 3.8 表的链接 3.9 上机实训——设计“订单管理系统”数据库 3.10 小结 3.11 课后练习 第4章 查询设计 4.1 创建查询 4.2 使用查询 4.3 上机实训——订单明细查询 4.4 小结 4.5 课后练习 第5章 SQL语句及功能 5.1 数据定义语言及应用 5.2 使用SELECT语句选择或检索行和列 5.3 SQL聚合函数 5.4 SQL数据类型 5.5 数据处理语言及数据操纵功能 5.6 SQL数据查询功能 5.7 上机实训——查询雇员信息 5.8 小结 5.9 课后练习 第6章 创建和设计窗体 6.1 创建简单窗体 6.2 创建高级窗体 6.3 调整窗体外观 6.4 定制窗体 6.5 上机实训——设计客户订单信息界面 6.6 小结 6.7 课后练习 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 第13章 课程设计 附录 参考答案

章节摘录

插图：操作查询是仅在一个操作中更改或移动许多记录的查询，使用操作查询也可以创建新表。

操作查询共有4种类型，即生成表查询、更新查询、追加查询和删除查询。

创建“生成表查询”可以利用查询结果中的数据创建新表，主要用于创建用于导出到其他Access数据库的表；创建从特定时间点显示数据的窗体、报表或数据访问页；使用宏或代码自动制作表的备份副本；创建包含旧记录的历史表和改进基于多表查询或SQL语句的窗体、报表和数据访问页5个方面。

创建“更新查询”可对一个或多个表中的记录作全局的更改或替换。

创建“追加查询”可以把源查询中的新记录追加到已有表中，也可以使用户把输入数据中的部分或全部按正确的格式追加到一个或多个已有表中。

当需要从外部数据源中输入数据时，通常就使用这种查询。

创建“删除查询”可以从一个或多个现存表中删除符合选择准则的记录。

如果启用级联删除，则可以用删除查询从单个表、一对一关系的多个表或一对多关系的多个表中删除记录。

但是，如果为添加条件而需要将“一”表与“多”表包含在一起，则必须执行两次查询，因为一次查询不能同时从主表和相关表中删除记录。

编辑推荐

《Access 2003数据库应用基础与项目实训》由Microsoft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。

以“订单管理系统”项目的实现贯穿全文，便于巩固知识、学以致用。

为教师提供教学资源包（1CD），更多教学资源，方便教学。

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>