第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787040358636

10位ISBN编号：7040358638

出版时间：2012-8

出版时间：徐效美、逄珊、李梅、 张志旺 高等教育出版社 (2012-08出版)

作者：徐效美，逄珊，李梅，等 编

页数：286

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

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术>>

内容概要

《高等学校教计算机实验教学示范中心精品教材：Access数据库应用技术》以一个完整的数据库应用系统案例为基础，系统讲授了Access数据库的基本操作和基本知识，主要内容包括数据库系统的基础知识，Access数据库及其对象表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块的创建及应用，VBA编程、数据安全和应用系统开发等相关知识。
书后还配有适量的习题和上机实验题，以帮助读者在学习过程中提高操作能力和实际应用能力。
本书还配有辅助教材《Access数据库应用技术实验指导》o　　《高等学校教计算机实验教学示范中心精品教材：Access数据库应用技术》重点突出应用性和实用性。
不少章节围绕实例操作展开，通过对实例操作的讲解介绍相关知识点，便于教师教学也便于读者自学。

《高等学校教计算机实验教学示范中心精品教材：Access数据库应用技术》既可作为高等学校计算机公共基础课程“数据库应用技术”的教材，也可作为计算机等级考试的培训教材和Access数据库应用系统开发的指导用书。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术>>

书籍目录

第1章 Access数据库基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 数据、数据库、数据库管理系统 1.1.2 数据库系统 1.2 数据库管理技术的发展 1.2.1 人工管理阶段 1.2.2 文件系统管理阶段 1.2.3 数据库管理阶段 1.3 数据库系统体系结构 1.3.1 数据库系统模式的概念 1.3.2 数据库系统的三级模式结构 1.3.3 数据库的二级映射功能与数据独立 1.4 数据库系统的组成 1.4.1 软件 1.4.2 人员 1.5 认识Access 2003 1.5.1 Access简介 1.5.2 Access数据库构成 1.5.3 创建Access 2003数据库 1.5.4 数据库的基本操作 1.6 数据模型 1.6.1 两类数据模型 1.6.2 数据模型的组成要素 1.6.3 概念模型 1.6.4 关系数据模型 1.7 数据库设计基础 1.7.1 数据库设计的步骤 1.7.2 确定数据库的用途 1.7.3 指定主键 1.7.4 建立表之间的关系 1.7.5 优化设计 本章小结 习题 第2章 表 2.1 创建表 2.1.1 通过输入数据创建表 2.1.2 使用向导创建表 2.1.3 使用表设计器创建表 2.1.4 字段的命名规则与数据类型 2.1.5 设置主键 2.2 设置字段属性 2.2.1 “ 字段大小 ”属性 2.2.2 “ 格式 ”与“ 输入掩码 ”属性 2.2.3 “ 有效性规则 ”与“ 有效性文本 ”属性 2.2.4 “ 默认值 ”与“ 必填字段 ”属性 2.2.5 其他属性 2.3 输入数据 2.3.1 输入不同类型的数据 2.3.2 通过“ 查阅向导 ”输入数据 2.4 维护表 2.4.1 维护表的结构 2.4.2 维护表的数据 2.4.3 调整表的外观 2.5 表间关系的创建 2.5.1 表间关系概念 2.5.2 创建与编辑表之间的关系 2.5.3 实施参照完整性 2.6 操作表 2.6.1 数据的查找和替换 2.6.2 记录排序 2.6.3 记录的筛选 2.7 表的导入和导出 2.7.1 导入、导出数据 2.7.2 链接外部数据 本章小结 习题 第3章 查询 3.1 查询概述 3.1.1 查询的功能 3.1.2 查询的类型 3.1.3 查询的结果—记录集 3.2 选择查询 3.2.1 通过向导创建选择查询 3.2.2 在设计视图中创建查询 3.2.3 查询中的条件设置 3.2.4 在查询中进行计算 3.3 参数查询 3.4 交叉表查询 3.4.1 使用“ 交叉表查询向导 ”创建交叉表查询 3.4.2 使用设计视图创建交叉表查询 3.5 操作查询 3.5.1 生成表查询 3.5.2 删除查询 3.5.3 更新查询 3.5.4 追加查询 3.6 SQL查询 3.6.1 SQL简介 3.6.2 SELECT查询命令 3.6.3 在SQL视图中创建SQL查询 3.7 编辑和修改查询 本章小结 习题 第4章 窗体 4.1 窗体概述 4.1.1 窗体的功能 4.1.2 窗体的类型 4.2 通过自动方式创建窗体 4.2.1 插入自动窗体 4.2.2 自动创建窗体 4.3 通过向导创建窗体 4.3.1 使用窗体向导创建窗体 4.3.2 使用数据透视表向导创建窗体 4.3.3 使用图表向导创建窗体 4.4 通过设计视图创建窗体 4.4.1 窗体的组成 4.4.2 窗体中的控件 4.4.3 创建自定义窗体 4.4.4 使用设计视图创建主子窗体 4.5 修饰窗体 4.5.1 手动方式自行美化窗体 4.5.2 使用自动套用格式 本章小结 习题 第5章 报表 5.1 报表概述 5.1.1 报表的功能 5.1.2 报表的类型 5.2 创建简单报表 5.2.1 自动创建报表 5.2.2 使用报表向导创建报表 5.2.3 使用图表向导创建报表 5.2.4 使用标签向导创建报表 5.3 在报表设计视图中创建报表 5.3.1 报表的组成 5.3.2 创建自定义报表 5.3.3 报表数据的排序与分组 5.3.4 报表数据的计算 5.4 报表的打印 5.4.1 页面设置 5.4.2 多列打印报表 5.4.3 打印设置 本章小结 习题 第6章 数据访问页 6.1 数据访问页概述 6.2 创建简单数据访问页 6.2.1 自动创建数据访问页 6.2.2 使用向导创建数据访问页 …… 第7章 宏 第8章 VBA与模块 第9章 数据安全 第10章 Access应用系统实例 参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 1.5.2 Access数据库构成 作为一个数据库管理系统，Access 2003通过各种数据库对象来管理数据。
Access数据库由数据库对象组成。
这些数据库对象包括表、查询、窗体、报表、宏、数据访问页和模块。
1.表 表（Table）是数据库的基本对象，是创建其他几种对象的基础。
表由记录组成。
记录由字段组成。
表用来存储数据库中的数据，故又称为数据表。
2.查询 查询（Query）可以按索引快速查找到需要的记录，按要求筛选记录并能连接若干个表的字段组成新表。
3.窗体 窗体（Form）提供了一种方便的浏览、输入及更改数据的窗口，还可以创建子窗体显示相关联的表的内容。
窗体也称为表单。
4.报表 报表（Report）的功能是将数据库中的数据分类汇总，然后打印出来，以便分析。
5.宏 宏（Macro）相当于DOS中的批处理，用来自动执行一系列操作。
Access列出了一些常用的操作供用户选择，使用起来十分方便。
6.数据访问页 数据访问页（Web）是数据库中的一种特殊的数据库对象，它可以实现Internet与用户数据库中的数据相互访问。
7.模块 模块（Module）的功能与宏类似，但它定义的操作比宏更精细、更复杂，用户可以根据自己的需要编写程序。
模块使用Visual Basic编程。
1.5.3 创建Access 2003数据库 Access 2003提供了以下3种创建数据库的方法。
（1）利用系统提供的多个标准的数据库模板，在数据库向导的提示步骤下进行一些简单的操作，这样可以快速创建一个新的数据库。
这种方法较简单，适合初学者使用。
（2）先创建一个空白数据库，然后添加所需的表、查询、窗体、报表等对象。
这种方法较灵活，可以创建出用户需要的各种数据库，但操作较为复杂。
（3）根据现有的文件创建。
此方法是利用已有的数据库创建出一个新的数据库。
实例1.1 创建名为“学生信息管理”的空数据库，并存放于D盘Access文件夹中。
操作步骤如下。
（1）启动Access，选择“文件”|“新建”菜单命令，在右边的任务窗格中单击“空数据库”选项。
（2）在“保存位置”中选择D盘的Access文件夹，在“文件名”文本框中输入数据库的名称，即“学生信息管理”，单击“创建”按钮。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术>>

编辑推荐

《高等学校教材:Access数据库应用技术》既可作为高等学校计算机公共基础课程“数据库应用技术”的教材，也可作为计算机等级考试的培训教材和Access数据库应用系统开发的指导用书。

第一图书网, tushu007.com

<<Access数据库应用技术>>

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