

<<中文Access 2002 实用教程>>

图书基本信息

书名：<<中文Access 2002 实用教程>>

13位ISBN编号：9787505385337

10位ISBN编号：750538533X

出版时间：2003-2

出版时间：电子工业出版社

作者：赵增敏,朱粹丹,赵朱曦

页数：299

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

“数据库应用基础”是高等职业院校计算机及应用专业的一门主干专业课，其主要任务是使学生掌握数据库的基础知识和基本技能，培养学生利用数据库系统进行数据处理的能力，提高学生的职业技能和素质，为适应职业岗位和继续学习打下一定的基础。

本课程的教学目标是使学生能运用所学的数据库知识，根据实际问题进行数据库的创建与维护、检索与统计，开发简单的数据库应用程序，使学生具有计算机信息管理的初步能力。

本书是“数据库应用基础”课程教材的Access版本。

本书共分为10章，详细地介绍了中文Access 2002的使用方法和操作技巧。

第1章介绍Access 2002的基本概念、Access数据库的构成对象以及Access 2002的用户界面；第2章介绍如何设计、创建、打开和管理数据库；第3章介绍表的创建、字段的基本操作、设置字段的属性、使用主键和索引、在表之间建立关系以及记录的基本操作等内容；第4章首先讲述查询的基本知识，然后介绍如何创建选择查询、参数查询和交叉表查询，接着讲述如何使用条件检索数据、在查询中执行计算、创建操作查询以及创建SQL查询等高级技巧；第5章讲述窗体的基本概念、创建窗体、设置窗体的属性，也介绍了使用控件、调整控件布局、在窗体中添加子窗体、创建多页窗体以及使用窗体处理数据等内容；第6章讲述报表的基本概念、创建和修改报表、在报表中计算、排序和分组、创建子报表以及打印报表等内容；第7章讲述数据访问页的基本概念、创建和编辑数据访问页以及“页面”视图中使用数据访问页；第8章讲述宏的基本概念、宏的创建和运行、宏的编辑以及各种宏操作；第9章讲述模块的基本概念、使用Visual Basic编辑器、创建Visual Basic过程以及设置程序性操作；第10章讲述Access项目的概念、使用Access项目以及升迁Access数据库。

Access 2002是Microsoft Office XP办公软件的重要组成部分之一，它提供了一个能在办公室环境下使用的、操作简便、易学好用的关系型数据库管理系统。

Access 2002拥有的种种新特性，使它成为桌面数据库管理软件中的佼佼者，并且越来越得到广大用户的青睐。

为了便于读者在较短时间内快速掌握Access 2002桌面数据库管理软件的使用方法，作者结合多年从事教学工作的实践经验，并按照教学规律精心地组织编写了本书，在保证基础知识的前提下，精选教学内容，在编写过程中力求做到结构合理，论述准确，内容翔实，层次分明，步骤详尽，通俗易懂。书中结合具体实例来讲述Access数据库、项目以及各种数据库对象的创建、修改和使用方法，并辅以现场操作的屏幕画面，使读者有身临其境之感。

每章后面均附有小结、习题和上机实验，供读者复习和自我测试之用。

本书由赵增敏、朱粹丹、赵朱曦编著。

参加编写工作的还有林茵、周航、贺萌、李劲松、杨万里、李炳男、王晶晶、李玉菲、张伟强、申浩然、张文举、王冉、朱雅娜、张毅强、赵之章、李良才、吴海鸥、万鹏举、白丽珠、张昊天、顾冰倩。

由于作者水平所限，加上编写时间仓促，书中疏漏和错误之处在所难免，殷切地希望广大读者提出宝贵意见。

<<中文Access 2002 实用教程>>

内容概要

Access 2002是Microsoft Office XP办公软件的组件之一，是当今受欢迎的桌面数据库管理软件。《中文Access2002实用教程》分为10章，详细讲述了中文Access 2002的使用方法和操作技巧，介绍了Access 2002使用基础以及数据库的创建和管理，表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏以及模块等数据库对象的基本操作和应用，讨论了Access项目的创建和使用。

《中文Access2002实用教程》结构合理，论述准确，内容翔实，步骤清晰，并提供了大量的操作示例，每章后面均有小结和习题。

《中文Access2002实用教程》可作为高等职业院校计算机及应用专业和有关计算机培训的教材，也可供桌面数据库开发和维护人员参考。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭《中文Access2002实用教程》之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

书籍目录

第1章 Access 2002使用基础1.1 Access 2002概述1.1.1 什么是Access 20021.1.2 Access 2002的特点1.1.3 Access 2002的新功能1.2 Access数据库组成1.2.1 表1.2.2 查询1.2.3 窗体1.2.4 报表1.2.5 数据访问页1.2.6 宏1.2.7 模块1.2.8 数据库对象之间的关系1.3 认识Access 2002用户界面1.3.1 启动Access 20021.3.2 使用“新建文件”任务窗格1.3.3 初识Access 2002环境1.3.4 认识“数据库”窗口1.3.5 使用Access 2002帮助1.3.6 退出Access 2002本章小结习题1上机实验1 Access 2002基本操作第2章 数据库的创建和管理2.1 设计数据库2.1.1 确定创建数据库的目的2.1.2 确定数据库中需要的表2.1.3 确定表中需要的字段2.1.4 明确每条记录中有惟一值的字段2.1.5 确定表之间的关系2.1.6 优化数据库设计2.1.7 输入数据并创建其他数据库对象2.1.8 使用Access的分析工具2.2 创建数据库2.2.1 使用“数据库向导”创建数据库2.2.2 创建空数据库2.2.3 设置默认的文件格式2.3 打开数据库2.3.1 使用任务窗格打开数据库2.3.2 使用“打开”命令打开数据库2.3.3 设置最近使用的文件列表2.3.4 使用其他方法打开数据库2.4 使用“数据库”窗口2.4.1 更改对象的外观2.4.2 更改用于选择或打开数据库对象的默认行为2.4.3 刷新“数据库”窗口2.4.4 显示或隐藏创建新数据库对象的快捷方式2.4.5 使用组来组织数据库对象2.5 管理数据库对象2.5.1 复制数据库对象2.5.2 删除数据库对象2.5.3 重命名数据库对象2.5.4 保存数据库对象2.5.5 设置或更改数据库对象的说明2.5.6 打印表、查询或窗体的数据表2.5.7 创建数据库对象的快捷方式2.6 管理数据库2.6.1 备份和还原数据库2.6.2 压缩和修复数据库2.6.3 设置和撤消数据库密码本章小结习题2上机实验2 创建和管理数据库第3章 表3.1 表的创建3.1.1 使用表向导创建表3.1.2 使用设计器创建表3.1.3 通过输入数据创建表3.1.4 使用已有数据创建表3.1.5 创建表的示例3.2 字段的基本操作3.2.1 添加字段3.2.2 更改字段名称3.2.3 更改字段的数据类型3.2.4 删除字段3.2.5 移动字段3.2.6 复制字段3.2.7 创建值列表字段3.2.8 创建查阅字段3.3 设置字段的属性3.3.1 设置文本或数字字段的大小3.3.2 指定字段中显示的小数位数3.3.3 指定字段的数据显示格式3.3.4 定义字段的输入掩码3.3.5 定义字段的默认值3.3.6 定义有效性规则3.3.7 指定字段中是否必须输入数据3.3.8 控制空白字段的处理3.4 主键与索引3.4.1 主键的类型3.4.2 创建主键3.4.3 删除主键3.4.4 创建索引3.4.5 删除索引3.5 关系的创建3.5.1 关系的类型3.5.2 定义表之间的关系3.5.3 设置默认的联接类型3.5.4 编辑和删除关系3.5.5 查看已有的关系3.6 记录的基本操作3.6.1 添加记录3.6.2 编辑记录3.6.3 删除记录3.6.4 保存记录3.6.5 定位记录3.6.6 复制或移动数据3.6.7 查找数据3.6.8 替换数据3.7 修改数据表的外观3.7.1 设置数据表格式3.7.2 设置字体、字号和字符颜色3.7.3 调整行高3.7.4 调整列宽3.7.5 列的移动3.7.6 列的冻结和解冻3.7.7 列的隐藏和显示3.7.8 更改数据表的默认设置本章小结习题3上机实验3 表的创建和应用第4章 查询4.1 查询概述4.1.1 查询的定义和作用4.1.2 查询的类型4.1.3 查询的视图4.2 创建选择查询4.2.1 使用向导创建选择查询4.2.2 使用设计器创建选择查询4.2.3 创建多表查询4.2.4 创建参数查询4.2.5 设置查询的属性4.3 创建交叉表查询4.3.1 使用向导创建交叉表查询4.3.2 使用设计器创建交叉表查询4.4 使用条件检索数据4.4.1 在条件表达式中使用比较运算符4.4.2 在条件表达式中使用Between运算符4.4.3 在条件表达式中使用in运算符4.4.4 在条件表达式中使用Like运算符和通配符4.4.5 使用AND和OR组合条件表达式4.4.6 在条件表达式中使用子查询4.5 在查询中执行计算4.5.1 使用Sum函数计算字段的累加和4.5.2 使用Avg函数计算字段的平均值4.5.3 使用Count函数统计记录行数4.5.4 使用Max函数计算字段的最大值4.5.5 使用Min函数计算字段的最小值4.5.6 在查询中执行自定义计算4.6 创建操作查询4.6.1 创建生成表查询4.6.2 创建更新查询4.6.3 创建追加查询4.6.4 创建删除查询4.7 创建SQL查询4.7.1 创建联合查询4.7.2 创建传递查询4.7.3 创建数据定义查询4.7.4 创建子查询本章小结习题4上机实验4 查询的创建和应用第5章 窗体5.1 窗体概述5.1.1 窗体的构成5.1.2 窗体的类型5.1.3 窗体的视图5.2 创建窗体5.2.1 使用“自动窗体”创建窗体5.2.2 使用“窗体向导”创建窗体5.2.3 使用“图表向导”创建窗体5.2.4 使用“透视表向导”创建窗体5.2.5 使用设计器创建窗体5.3 设置窗体的属性5.3.1 设置窗体的大小5.3.2 设置窗体的边框5.3.3 设置窗体的背景颜色5.3.4 设置窗体的背景图片5.3.5 对窗体自动套用格式5.3.6 设置窗体的默认视图5.3.7 设置窗体的允许视图5.4 使用控件5.4.1 控件概述5.4.2 标签控件5.4.3 文本框控件5.4.4 选项组控件5.4.5 列表框控件5.4.6 组合框控件5.4.7 命令按钮控件5.4.8 图像控件5.4.9 对象框控件5.4.10 图形控件5.5 调整控件布局5.5.1 选定控件5.5.2 移动控件的位置5.5.3 调整控件的大小5.5.4 调整控件的间距5.5.5 设置控件的对齐方式5.5.6 设置控件中文本的格式5.5.7 设置控件的颜色5.5.8 设置控件的边框宽度5.5.9 设置控件的特殊效果5.5.10 指定控件提示文本5.5.11 调整控件的Tab键次序5.5.12 添加当前日期和时间5.5.13 删除

控件5.6 在窗体中添加子窗体5.6.1 嵌入式子窗体5.6.2 弹出式子窗体5.7 创建多页窗体5.7.1 使用选项卡创建多页窗体5.7.2 使用分页符控件创建多页窗体5.8 使用窗体处理数据5.8.1 在窗体中定位记录5.8.2 在窗体中添加记录5.8.3 在窗体中修改记录5.8.4 在窗体中删除记录5.8.5 禁止在窗体中更新记录5.8.6 在窗体中查找记录5.8.7 在窗体中筛选记录5.8.8 在窗体中排序记录本章小结习题5上机实验5 窗体的创建和应用第6章 报表6.1 报表概述6.1.1 报表的定义6.1.2 报表的视图6.1.3 报表的组成6.2 创建报表6.2.1 使用“自动报表”创建报表6.2.2 使用“报表向导”创建报表6.2.3 使用“图表向导”创建报表6.2.4 使用“标签向导”创建报表6.2.5 使用设计器创建报表6.3 修改报表6.3.1 设置报表的格式6.3.2 在报表中添加背景图片6.3.3 在报表中添加日期和时间6.3.4 在报表中添加页码6.4 在报表中排序和分组6.4.1 在报表中对记录排序6.4.2 在报表中对记录分组6.4.3 添加排序、分组字段或表达式6.4.4 删除排序、分组字段或表达式6.4.5 更改报表的排序和分组次序6.5 在报表中计算6.5.1 在报表中添加计算控件6.5.2 在报表中求和或平均6.5.3 在报表中计算百分比6.6 创建子报表6.6.1 在已有报表中创建子报表6.6.2 将已有报表作为子报表6.6.3 建立主报表与子报表的链接6.7 打印报表6.7.1 页面设置6.7.2 预览报表6.7.3 打印报表本章小结习题6上机实验6 报表的创建和应用第7章 数据访问页7.1 数据访问页概述7.1.1 数据访问页的特点7.1.2 数据访问页的组成7.1.3 数据访问页的类型7.1.4 数据访问页的视图7.2 创建数据访问页7.2.1 使用自动功能创建数据访问页7.2.2 使用向导创建数据访问页7.2.3 使用设计器创建数据访问页7.2.4 创建独立的数据访问页7.3 编辑数据访问页7.3.1 数据访问页工具箱介绍7.3.2 在“设计”视图选择元素7.3.3 在数据访问页中应用主题7.3.4 设置数据访问页的背景7.4 在“页面”视图中使用数据访问页7.4.1 在字段和记录间浏览7.4.2 添加、编辑或删除数据7.4.3 排序数据7.4.4 查找和筛选数据本章小结习题7上机实验7 数据访问页的创建和应用第8章 宏8.1 宏概述8.1.1 宏的基本概念8.1.2 宏与Visual Basic8.2 宏的创建和运行8.2.1 宏的创建8.2.2 宏组的创建8.2.3 在宏中使用条件8.2.4 宏的运行8.2.5 宏的调试8.3 宏的编辑8.3.1 向宏中添加操作8.3.2 从宏中删除操作8.3.3 移动宏中的操作8.3.4 复制宏中的操作8.4 宏操作8.4.1 处理数据的宏操作8.4.2 执行命令的宏操作8.4.3 实现导入/导出功能的宏操作8.4.4 操作数据库对象的宏操作8.4.5 其他类型的宏操作本章小结习题8上机实验8 宏的创建和应用第9章 模块9.1 模块概述9.1.1 模块9.1.2 过程9.2 使用Visual Basic编辑器9.2.1 打开Visual Basic编辑器9.2.2 使用“立即”窗口9.2.3 更改代码的显示方式9.2.4 运行Visual Basic代码9.3 创建Visual Basic过程9.3.1 创建事件过程9.3.2 创建自定义Sub过程9.3.3 创建自定义函数9.4 设置程序性操作9.4.1 通过编程创建消息框9.4.2 通过程序同步两个窗体9.4.3 通过程序在控件、记录和窗体的页之间移动9.4.4 以编程方式验证数据本章小结习题9上机实验9 模块的创建和应用第10章 Access项目10.1 理解Access项目10.1.1 什么是Access项目10.1.2 使用Access项目窗口10.1.3 Access项目中的数据类型10.1.4 部署Access项目的方法10.2 使用Access项目10.2.1 创建Access项目10.2.2 打开Access项目10.2.3 将Access项目连接到SQL Server数据库10.2.4 显示SQL Server服务器属性10.2.5 备份和还原数据库10.2.6 删除数据库10.2.7 创建和应用筛选10.2.8 对记录排序10.3 升迁Access数据库10.3.1 升迁的必要性10.3.2 升迁前的准备10.3.3 升迁的方法10.3.4 升迁数据库对象本章小结习题10上机实验10 Access项目的创建和应用

章节摘录

插图：

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>