

<<Access实例教程>>

图书基本信息

书名：<<Access实例教程>>

13位ISBN编号：9787508459684

10位ISBN编号：7508459687

出版时间：2009-1

出版时间：潘明寒、赵义霞、王嵩、邱培英 中国水利水电出版社 (2009-01出版)

作者：潘明寒等著

页数：208

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

Access是微软公司推出的一种桌面关系型数据库管理系统，是MicrosoftOffice套件的组件之一，在世界范围内均得到广泛使用。

Access具有功能强大和操作简单的特点，特别适合数据库技术的初学者。

本书从实际需求和Access数据库对象本身的逻辑关系出发，详细介绍了Access的最新版本——Access2003的使用方法。

全书共分9章，各章内容安排如下：第1章是Access概述，介绍了Access的特点、Access的工作窗口、Access数据库的7种对象，以及数据库的常用概念。

第2章是数据表的操作。

介绍了表结构的创建、表记录的输入与编辑、外部数据的导入、数据表格式化，以及在数据表之间建立关联。

第3章是查询的操作，介绍了查询的概念、各种类型查询的建立、计算字段的建立，以及用SQL语句操作数据表和建立子查询。

<<Access实例教程>>

内容概要

《Access实例教程》是一本详细介绍Access数据库程序设计的实例教程，采用版本是Access 2003。主要面向初次学习数据库技术的大学本科各专业学生，对于专科和高职学生，以及对数据库技术感兴趣的业余爱好者也有一定的帮助。

《Access实例教程》最大的特点是通俗易懂、循序渐进、实例丰富，具有实用性和可操作性。每章最后都配有精心设计的练习题，涵盖所有知识点。

《Access实例教程》的全部实例均放在资料库中，可以从中国水利水电出版社的网站下载，希望能对读者学习《Access实例教程》提供帮助。

《Access实例教程》面向普通高等院校学生，亦可作为广大工程技术人员和业余爱好者自学参考书。

参考学时为60学时（授课30学时，上机30学时）。

书籍目录

前言第1章Access概述本章学习目标1.1 Access简介1.1.1 Access的特点1.1.2 Access的工作窗口1.1.3 Access 2003的数据库窗口1.2 关于数据库的基本操作1.2.1 Access数据库文件1.2.2 启动Access 20031.2.3 打开数据库与创建数据库1.2.4 关闭数据库与退出Access1.3 Access的7种数据库对象1.3.1 表1.3.2 查询1.3.3 窗体1.3.4 报表1.3.5 页1.3.6 宏1.3.7 模块1.4 数据库基本知识1.4.1 基本概念1.4.2 数据模型习题第2章 数据表的操作本章学习目标2.1 建立表结构2.1.1 表的设计视图2.1.2 字段的命名规则2.1.3 字段大小2.1.4 字段的数据类型2.1.5 设置字段属性2.1.6 建立表结构2.1.7 主键2.1.8 用数据表视图建立表结构2.2 向表中输入数据2.2.1 打开表的数据表视图2.2.2 向表中直接输入数据2.2.3 向库中导入txt文件作为表2.2.4 向库中导入电子表格作为表2.2.5 将另一个库中的表导入到当前库中2.2.6 链接外部数据2.2.7 将数据表导出为其他类型文件2.2.8 表对象的复制、删除与重命名2.3 表记录的操作2.3.1 选定记录2.3.2 添加记录2.3.3 修改记录2.3.4 删除记录2.3.5 查找与替换数据2.3.6 排序记录2.3.7 筛选记录2.4 数据表的格式化2.4.1 设置数据表样式2.4.2 设置行高列宽2.4.3 设置数据字体2.4.4 隐藏列与取消隐藏列2.4.5 冻结列与取消冻结列2.4.6 调整字段顺序2.5 建立表对象之间的关联2.5.1 建立表的基本原则2.5.2 表之间的关系2.5.3 参照完整性2.5.4 建立表之间的关联2.5.5 拆分表习题第3章 查询的操作本章学习目标3.1 认识查询对象3.1.1 查询对象的基本类型3.1.2 查询的设计视图3.1.3 用向导建立第一个查询3.2 通配符、运算符与常用函数3.2.1 通配符3.2.2 普通运算符3.2.3 特殊运算符3.2.4 字符函数3.2.5 日期函数3.2.6 统计函数3.3 建立简单的选择查询3.3.1 从一个或多个表中提取字段3.3.2 从一个或多个数据源中提取记录3.3.3 用函数和特殊运算符设置查询条件3.4 建立带计算的选择查询3.4.1 用表达式建立计算字段3.4.2 用统计函数建立计算字段3.5 建立交叉表查询3.5.1 用“向导”建立交叉表查询3.5.2 用“设计”视图创建交叉表查询3.5.3 创建带条件的交叉表查询3.6 建立操作查询3.6.1 生成表查询3.6.2 更新查询3.6.3 追加查询3.6.4 删除查询3.7 建立参数查询3.7.1 单参数查询3.7.2 多参数查询3.8 建立SQL查询与子查询3.8.1 创建联合查询3.8.2 创建子查询3.8.3 创建数据定义查询3.8.4 用SQL语句操作记录习题第4章 窗体的操作本章学习目标4.1 认识窗体对象4.1.1 窗体的视4.1.2 窗体的结构4.1.3 窗体的类型4.1.4 窗体的几个重要按钮4.1.5 用窗体向导建立第一个窗体4.1.6 窗体显示4.2 窗体的工具箱与属性对话框4.2.1 工具箱的使用方法与按钮功能4.2.2 属性对话框4.2.3 为窗体设置常用属性4.2.4 为窗体选择自动套用格式4.2.5 控件布局4.3 创建窗体控件4.3.1 标签控件4.3.2 文本框控件4.3.3 选项组控件4.3.4 复选框、切换按钮和选项按钮控件4.3.5 组合框与列表框控件4.3.6 命令按钮4.3.7 选项卡控件与其他控件4.3.8 子窗体 / 子报表控件习题第5章 报表的操作本章学习目标5.1 认识报表对象5.1.1 报表的视图5.1.2 报表的结构5.1.3 报表的类型5.1.4 报表的几个重要按钮5.1.5 报表的节5.1.6 用报表向导建立第一个报表5.2 在报表中使用控件5.2.1 用文本框控件显示页码5.2.2 用文本框控件在报表中添加新字段5.2.3 用复选框控件在报表中添加新字段5.2.4 在报表中显示非记录源字段5.2.5 统计报表数据5.3 数据排序与分组5.3.1 数据排序5.3.2 数据分组5.3.3 在报表中添加分页符5.4 主 / 子报表与标签报表5.4.1 主 / 子报表5.4.2 标签报表习题第6章 页的操作第7章 宏的操作第8章 模块的操作第9章 数据库编程

章节摘录

1.1 Access简介 Access是一种关系型的桌面数据库管理系统，作为Microsoft Office套件的组件之一，Access在世界范围内得到广泛使用。

Access具有功能强大和操作简单的特点，特别适合数据库技术的初学者。

本书将以Access 2003为教学背景介绍Access的使用方法。

1.1.1 Access的特点 Access作为数据库管理系统，与其他数据库软件相比较有如下特点：(1)有强大的开发工具VBA，可以编写数据库应用程序。

(2)能访问多种格式的数据，如Excel数据表和txt文本文件。

(3)支持ODBC标准的SQL数据库的数据。

(4)方便的向导功能使设计过程自动化。

(5)可以使用Internet功能发布信息。

(6)采用OLE技术支持对象的嵌入与链接。

(7)具有较强的安全性。

<<Access实例教程>>

编辑推荐

《Access实例教程》注重知识的基础性、系统性与全局性，兼顾前瞻性与引导性。
语言精练，应用案例丰富，讲解内容深入浅出。
体系完整，内容充实，注重应用性与实践性。
讲求实用，培养技能，提高素质，拓展视野。

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>