第一图书网, tushu007.com

<<Access应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<Access应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787040132861

10位ISBN编号：7040132869

出版时间：2008-5

出版时间：高等教育出版社

作者：史秀璋，林洁梅 著

页数：306

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

前言

Microsoft Access 2002关系数据库系统是微软公司的办公自动化套装软件Office XP中的一个重要组成部分。
它具备支持信息系统开发的功能，可以有效地组织、管理和共享数据库，并将数据来源与交互式Web页面无缝集成，从而能够通过Internet.共享信息，建立完善的数据库应用信息系统。

全书共分三部分。
其中，第l章～第7章为第一部分，以“学生信息管理系统”的设计作为实例，全面介绍了Access 2002应用技术的整个知识体系。
其主要内容有：Access 2002基础知识、基本功能介绍、数据库、表、查询、窗体、报表和页面、宏和VBA模块设计，以及应用数据库管理系统开发信息系统的基本原理与方法。

第8章、第9章为第二部分，即Access应用知识，通过“工资管理系统”和“人事档案管理系统”两个实际应用开发的案例，介绍Access 2002的应用技巧，内容翔实，概念清晰，理论联系实际，注重通过实例讲解知识、介绍操作技巧。

第三部分即第10章是Access 2002实践部分，根据前面的章节，为每章配备了上机实践的内容，使读者在边学边练中不断提高理论知识。

《Access应用技术教程》凝聚了作者多年教学及信息管理系统开发的经验，内容丰富，结构完整，深入浅出，图文并茂，通俗易懂，可读性、可操作性强。
希望读者在学习完本教材之后，按照数据库开发系统的设计思路，自己设计开发一个小型的Access数据库应用管理系统。

《Access应用技术教程》不仅可以作为在校学生学习数据库应用技术的教材，还可作为数据库开发人员的技术参考书。
另外，《Access应用技术教程》还配套有练习软件，可以供学生课后练习。

《Access应用技术教程》由张德实策划，史秀璋、林洁梅担任主编，各章编写分工如下：第1章由丛伟、史秀璋编写，第2章、第3章由史秀璋、周建敏编写，第4章、第5章、第6章由史秀璋、冯晓川、王琳、徐海波编写，第7章由林洁梅编写，第8章、第9章由史秀璋编写，实验指导由林洁梅编写。
配套的练习软件由郭红俊设计。
最后由史秀璋审核、修改，由张德实负责定稿。

《Access应用技术教程》在编写过程中得到了杜鹏、覃枚芳、谭秀杰、侯明华、丁颖、胡丽琴等老师的大力支持和帮助，在此表示感谢。

第一图书网, tushu007.com

<<Access应用技术教程>>

内容概要

《Access应用技术教程》全面介绍了Microsoft Access 2002关系数据库管理系统的各项功能及操作方法，并将原理与实训结合，介绍了数据库管理系统开发的基本思想及方法.全书共10章，主要内容包括数据库系统概述、Access数据库结构对象、数据查询、窗体的设计、报表与网页设计、宏、编程工具、Access在工资管理系统中的应用、Access在人事档案管理系统中的应用和实验指导等。

第一图书网, tushu007.com

<<Access应用技术教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述1.1 数据与数据处理1.1.1 数据与信息1.1.2 数据处理与数据管理技术的发展1.2 数据库系统与数据库管理系统1.2.1 数据库的定义1.2.2 数据库系统1.2.1 数据库管理系统1.1 数据模型1.3.1 模型概念1.3.2 数据模型1.3.3 关系型数据库1.3.4 关系型数据库的表达式1.4 数据库管理系统开发的步骤1.4.1 信息管理系统分析1.4.2 信息管理系统设计1.4.3 信息管理系统实现1.4.4 信息管理系统测试1.5 学生信息管理系统的开发实例1.5.1 系统分析1.5.2 系统没计1.5.3 系统功能实现习题一第2章 Access数据库结构对象2.1 Access的基本知识2.1.1 Access关系型数据库基本概念2.1.2 启动和退出Access2.1.3 Access窗口操作2.2 数据库设汁2.2.1 创建数据库2.2.2 打开已有的数据库2.1 数据表2.3.1 表结构的设汁及操作2，3.2 表的打开与关闭2.3.3 字段属性的设置2.3.4 表结构的编辑2.4 记录的编辑2.4.1 记录的基本操作2.4.2 改变数据视图的外观2.5 记录的查找／替换与筛选2.5.1 查找与替换2.5.2 记录筛选2.6 表的链接和导入2.6.1 导人表2.6.2 链接表2.6.3 导人和链接的比较习题二第3章 数据查询3.1 查询的定义和类型3.1.I 查询定义3.1.2 查询类型3.2 使用查询向导创建查询3.2.l 使用向导创建选择查询3.2.2 使用参数创建查询3.2.3 使用向导创建交叉表查询3.2.4 使用向导创建汇总查询3.3 自行创建查询3.3.1 设置表之间的关系3.1.2 在设计视图中创建查询3.4 表达式与函数的使用3.4.1 表达式3.4.2 常用函数的使用3.4.3 建立汇总查询3.5 动作查询3.5.1 使用动作查询创建新表3.5.2 使用动作查询在表中追加记录3.5.3 使用动作查询在表中删除记录3.5.4 使用动作查询更新表中的数据3.6 使用SOL视图建立查询3.6.1 SQ[.查洵的定义3.6.2 使用联合查询3.6.3 使用传递查询3.6.4 使用数据定义查询习题三第4章 窗体的设计4.1 窗体的类型与结构4.1.1 窗体的类型4.1.2 窗体的结构4.2 窗体设汁向导的应用4.2.1 源于单一数据集的窗体设计4.2.2 源于多重数据集的窗体设计4.3 自定义窗体4.3.1 窗体没计视图4.3.2 窗体设汁视图工具栏4.3.3 窗体控件属性4.4 窗体控件的应用4.4.1 标签控件的应用4.4.2 文本框控件的应用4.4.3 列表框和组合框的应用4.4.4 命令按钮的应用4.4.5 图像控件的应用4.5 修饰窗体外观4.5.1 编辑控件4.5.2 增强窗体的外观效果4.5.1 改变控件的Tab键顺序4.5.4 添加页眉页脚4.6 创建和修改切换面板4.6.1 创建切换面板4.6.2 修改已有的切换面板4.7 图表窗体设计4.7.1 图表窗体的创建4.7.2 图表窗体的编辑与修改习题四第5章 报表与网页设计5.1 报表类型5.1.1 报表的类型5.1.2 报表窗口的类型5.2 使用自动报表创建报表5.2.1 创建纵栏表5.2.2 创建表格5.3 使用“ 报表向导 ”创建报表5.4 使用“ 设计视图 ”创建报表5.4.1 增加与删除报表中的节5.4.2 添加报表中的控件5.4.3 设汁报表中的页眉／页脚5.4.4 添加报表中的页码5.5 报表的浏览和打印5.5.1 页面设置与报表浏览5.5.2 报表打印5.6 排序与分组5.7 报表计算和汇总5.7.1 创建计算控件5.7.2 计算记录的总计或平均值5.7.3 统计记录的个数5.7.4 汁算百分比5.8 网页的制作5.8.1 制作网页5.8.2 在网页中加入链接5.8.3 在wWW中漫游与发送电子邮件习题五第6章 宏6.1 宏的概念6.2 创建宏6.2.1 创建宏6.2.2 在宏中设置操作参数6.2.3 移动和删除宏6.2.4 复制宏6.2.5 建立宏组6.3 将宏加到窗体和报表6.4 调试与运行宏6.4.1 直接运行宏6.4.2 从窗体和报表运行宏6.4.3 调试宏6.5 宏的应用6.5.1 自动启动主菜单窗体6.5.2 用Autoexec.宏启动应用程序6.5.1 用宏设计系统菜单6.5.4 将宏转换成Visual Basic代码习题六第7章 编程工具7.1 模块对象7.1.1 模块与过程7.1.2 事件驱动程序设计7.1.3 VBA的Sub过程和Function函数7.2 VBA程序设计基础.7.2.1 数据类型7.2.2 变量7.2.3 常量7.2.4 对象运算表达式与对象运算祸7.2.5 VBA的基本输入／输出语句7.3 VBA结构控制语句7.1.1 顺序结构语句7.3.2 分支结构语句7.3.3 循环结构语句7.4 常用事件程序的设计7.4.1 Access的事件7.4.2 创建应用程序窗体7.5 简单的字段存取方法7.5.1 在窗体中指定数据给某一个字段7.5.2 Recordset对象7.6 模块的错误处理7.6.1 模块中的错误类别7.6.2 设计错误处理程序习题七第8章 Access在工资管理系统中的应用8.1 工资管理系统介绍8.2 系统应用8.2.1 初始化8.2.2 编辑系统数据8.2.3 查询8.2.4 统计8.2.5 浏览及打印8.3 工资管理系统设计8.3.1 表的创建8.3.2 使用设计器创建工资表8.4 查询的创建8.4.1 使用查询向导建立查询8.4.2 查询属性的设置8.4.3 利用查询生成新表8.5 窗体的创建8.5.1 利用“ 窗体向导 ”创建新窗体8.5.2 组合框在窗体的使用8.5.3 设置窗体属性8.6 宏的创建8.6.1 创建宏8.6.2 运行宏8.7 报表创建8.7.1 报表的创建8.7.2 报表的调整8.7.3 报表的浏览第9章 Access在人事档案管理系统中的应用9.1 系统任务的提出和设计思路9.1.1 系统任务的提出9.1.2 设计思路9.2 系统功能介绍9.3 建立数据库系统9.4 数据的查询与统计9.4.1 创建查询9.4.2 数据的统计9.5 窗体的建立9.5.1 编辑职工信息窗体的创建9.5.2 分页查询窗体的创建9.5.3 按部门查询窗体的创建9.5.4 按职称查询窗体的创建9.5.5 任意选择查询项目窗体的创建9.5.6 选择打印浏览窗体的创建9.6 宏的设计9.6.1 用宏设计系统菜单9.6.2 用Autoexec宏启动人事档案管理系统9.7

第一图书网, tushu007.com

<<Access应用技术教程>>

报表的制作9.7.1 职工信息卡的设计9.7.2 按职称统计报表的设计第10章 实验指导实验一 数据库与表实验二 表间关系实验三 查询（一）实验四 查询（二）实验五 窗体实验六 报表实验七 宏与切换面板实验八 VBA程序设计（一）实验九 VBA程序设计（二）实验十 Access综合实验实验十一 数据库管理系统课程设计附录 课程设计报告参考样例参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1.3.1 模型概念　在数据库系统的形式化结构中，通常采用数据模型（Data Model）对现实世界中的数据和信息进行抽象的描述。
数据模型是现实世界数据特征的抽象描述，是实现数据抽象的主要工具，具有很大的优越性。
数据模型是数据库系统的重要基础，决定了数据库系统的结构、数据定义语言和数据操纵语言、数据库设计方法、数据库管理系统软件的设计与实现。
它也是数据库系统中用于信息表示和提供操作手段的形式化工具。
在数据库技术发展的早期，人们致力于数据文件系统的研究，为后来物理层次的数据管理奠定了基础；而文件系统又存在数据冗余度大、缺乏数据独立性、无集中管理等弊端。
因此，随着数据库技术的发展，使得逻辑层与物理层的界面逐步分明，为了建立概念模式，数据模型的概念由此应运而生。
1.3.2 数据模型　1.概念　数据模型是数据库系统的教学形式框架，是用来描述一组数据的概念和定义，包括以下三方面的内容：　（1）数据的静态特征：它包括对数据结构和数据间联系的描述。
（2）数据的动态特征：定义在数据上的操作，包括操作的含义、操作符、运算规则及其语言等。
（3）数据的完整性约束：这是一组规则，数据库中的数据必须满足这组规则。

第一图书网, tushu007.com

<<Access应用技术教程>>

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