第一图书网, tushu007.com

<<Access 2010基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Access 2010基础教程>>

13位ISBN编号：9787502254100

10位ISBN编号：7502254102

出版时间：2012-1-1

出版时间：沈阳出版社

作者：徐卫克

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 2010基础教程>>

内容概要

本书是按照教育部文科院校大学计算机教学基本要求编写的教材。
本书以 Access 2010为对象，介绍了关系数据库的基本知识与概念，Access 2010的各种新功能，数据库的建立与使用，在介绍基本概念的基础上结合实例讲解了表 、查询、窗体、报表、宏各种数据库对象的使用。
本书还结合VBA，讲解了程序 设计的基本知识，以及各种程序语句的使用，培养学生逻辑思维能力，在VBA部分通过一个大型实例使学生了解如何使用VBA对数据库进行操作。

本书主要面向的是文科院校的学生，适合作为普通高等学校文科专业的计算机课程教材，书中既包含了必要的数据库基本知识，还有大量的实例，并且实例都是在罗斯文数据库的
基础上完成的，学生可以非常容易的依照书中步骤完成各种实例，强化学习成果。
本书也可作为学习Access数据库的参考书籍使用。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

中国青年政治学院讲师。

第一图书网, tushu007.com

<<Access 2010基础教程>>

书籍目录

第1章 数据库系统基础知识/1
1.1 数据库系统基本概念/1
1.1.1 数据、信息和数据处理/1
1.1.2 数据库技术的产生与发展/2
1.1.3 数据库系统的组成/5
1.1.4 数据库系统的三级模式结构/11
1.2 数据模型/12
1.2.1 基本概念/12
1.2.2 组成要素/13
1.2.3 概念模型和E-R图/14
1.2.4 三种逻辑模型/16
1.3 关系数据库/19
1.3.1 基本概念/19
1.3.2 关系术语/19
1.3.3 关系完整性/21
1.3.4 关系运算/21
1.4 数据库设计/23
1.4.1 数据库设计步骤/23
1.4.2 数据库设计范式/24
1.5 本章小结/25
1.6 思考题/25
第2章 Access 2010基础/26
2.1 Access 2010简介/26
2.1.1 Access的主要优点/27
2.1.2 Access的主要缺点/27
2.2 Access 2010基本对象/28
2.2.1 表/28
2.2.2 查询/29
2.2.3 窗体/29
2.2.4 报表/30
2.2.5 宏/31
2.2.6 模块/31
2.3 Access 2010新增功能简介/32
2.3.1 新增的Web数据库/33
2.3.2 全新的用户界面/34
2.3.3 更强大的对象创建工具/35
2.3.4 新的数据类型和控件/36
2.3.5 改进的数据显示/36
2.4 Access 2010界面组成/38
2.4.1 Backstage视图/38
2.4.2 功能区/39
2.4.3 快速访问工具栏/41
2.4.4 导航窗格/42
2.4.5 选项卡式文档/42
2.4.6 状态栏/43

第一图书网, tushu007.com

2.4.7 浮动工具栏/43
2.5 创建数据库/43
2.5.1 使用模板创建数据库/44
2.5.2 创建空数据库/45
2.6 打开和关闭数据库/45
2.6.1 打开数据库/45
2.6.2 关闭数据库/46
2.7 本章小结/46
2.8 思考题/46
第3章 表/47
3.1 创建表结构/47
3.1.1 使用数据表视图创建表/47
3.1.2 使用设计视图创建表/49
3.2 创建或修改表的主键/51
3.2.1 主键基本概念/51
3.2.2 添加“ 自动编号 ”主键/52
3.2.3 设置主键/53
3.2.4 删除主键/54
3.3 字段的属性及其设置/54
3.3.1 数据类型/54
3.3.2 字段大小/57
3.3.3 格式/58
3.3.4 掩码/63
3.3.5 标题/65
3.3.6 默认值/65
3.3.7 有效性规则和有效性文本/66
3.3.8 必须（必填字段）/67
3.3.9 允许空字符串/67
3.3.10 索引/68
3.3.11 查阅向导/70
3.4 表之间的关系（联系）/72
3.4.1 使用“ 关系 ”窗口建立关系/73
3.4.2 通过使用“ 字段列表 ”窗格添加字段来创建表关系/74
3.4.3 编辑表关系/75
3.4.4 参照完整性、级联更新和级联删除/76
3.4.5 联接类型/77
3.4.6 删除表关系/78
3.5 数据表视图操作/78
3.5.1 编辑数据/78
3.5.2 数据表视图基本操作/80
3.5.3 查找/替换、排序/82
3.5.4 筛选/82
3.5.5 汇总行/87
3.6 表达式/88
3.6.1 表达式简介/88
3.6.2 表达式的组成/89
3.6.3 表达式的作用/90

3.6.4 表达式生成器/90
3.7 本章小结/93
3.8 思考题/93
第4章 查询/94
4.1 查询概述/94
4.2 选择查询/95
4.2.1 使用向导创建选择查询/96
4.2.2 使用设计视图创建选择查询/102
4.3 设置条件/106
4.3.1 条件概述/106
4.3.2 文本、备注和超链接字段的条件/107
4.3.3 数字、货币和自动编号字段的条件/109
4.3.4 日期/时间字段的条件/110
4.3.5 其他字段的条件/112
4.3.6 参数/114
4.3.7 计算/115
4.3.8 定义计算字段/115
4.3.9 汇总计算/117
4.4 交叉表查询/118
4.4.1 交叉表查询概述/118
4.4.2 交叉表查询向导/119
4.4.3 在设计视图中创建交叉表查询/122
4.5 动作查询/124
4.5.1 生成表查询/124
4.5.2 追加查询/126
4.5.3 更新查询/128
4.5.4 删除查询/130
4.6 SQL/131
4.6.1 SQL简介/131
4.6.2 数据查询语句/133
4.6.3 数据定义语句/137
4.6.4 数据操纵语句/139
4.7 本章小结/141
4.8 思考题/141
第5章 窗体/142
5.1 窗体视图简介/142
5.1.1 窗体视图/142
5.1.2 布局视图/144
5.1.3 设计视图/145
5.2 快速创建窗体/146
5.2.1 使用“ 窗体 ”工具创建窗体/146
5.2.2 使用“ 多项目 ”工具创建窗体/147
5.2.3 使用“ 分割窗体 ”工具创建分割窗体/148
5.2.4 使用“ 窗体向导 ”创建窗体/150
5.3 窗体设计基础/152
5.3.1 属性/152
5.3.2 节/158

第一图书网, tushu007.com

5.3.3 控件/159
5.3.4 常用控件/162
5.3.5 布局/173
5.4 设计窗体/177
5.4.1 使用设计视图创建窗体/177
5.4.2 创建选项卡式窗体/179
5.4.3 创建导航窗体/182
5.4.4 图表窗体/183
5.4.5 主子结构窗体/185
5.4.6 窗体和查询结合/192
5.5 本章小结/196
5.6 思考题/196
第6章 报表/197
6.1 报表概述/197
6.1.1 报表和窗体的区别/197
6.1.2 报表分类/197
6.1.3 报表视图/199
6.1.4 报表的节/201
6.2 使用向导创建报表/201
6.2.1 使用报表工具创建报表/201
6.2.2 使用报表向导创建报表/202
6.2.3 使用标签向导创建标签报表/206
6.3 报表设计视图的使用/208
6.3.1 创建空白报表/208
6.3.2 设置报表记录源/209
6.3.3 放置绑定控件/209
6.3.4 布局控件/210
6.3.5 设置分组和汇总/210
6.3.6 修饰报表/212
6.3.7 页面设置/215
6.4 本章小结/216
6.5 思考题/216
第7章 宏/217
7.1 宏概述/217
7.1.1 宏的基本概念/217
7.1.2 事件的基本概念/217
7.1.3 宏的组成/218
7.2 宏的创建/220
7.2.1 宏的设计视图/220
7.2.2 创建独立的宏/227
7.2.3 创建嵌入的宏/227
7.2.4 自动运行的宏Autoexec/228
7.3 宏的设计/228
7.3.1 向宏添加、修改操作/228
7.3.2 使用If、Else If和Else控制程序流程/231
7.3.3 创建子宏/233
7.3.4 分组/233

7.3.5 展开和折叠宏操作或块/234
7.3.6 将宏转换为VBA代码/234
7.4 宏的运行与调试/235
7.4.1 运行宏/236
7.4.2 调试宏/237
7.5 数据宏/241
7.5.1 数据宏简介/241
7.5.2 创建事件驱动的数据宏/241
7.5.3 常用数据宏操作/242
7.6 宏与窗体的结合/246
7.7 本章小结/248
7.8 思考题/248
第8章 VBA程序设计/249
8.1 VBA概述/249
8.1.1 VBA简介/249
8.1.2 VBA与VB/250
8.1.3 Hello,World！
/250
8.2 VBA编辑器/253
8.2.1 代码窗口/253
8.2.2 工程资源管理器/254
8.2.3 属性窗口/255
8.2.4 工具栏/256
8.3 VBA编程基础/257
8.3.1 数据类型/257
8.3.2 变量/260
8.3.3 常量/261
8.3.4 运算符/262
8.3.5 数组/267
8.3.6 内置函数与过程/268
8.3.7 命名规则/271
8.3.8 范围与可见性/271
8.3.9 对象、属性、方法和事件/273
8.3.10 VBA常用对象/274
8.4 VBA程序语句/280
8.4.1 顺序语句/280
8.4.2 条件语句/282
8.4.3 循环语句/285
8.4.4 其他语句/290
8.5 自定义过程和模块/294
8.5.1 Function过程（函数）/295
8.5.2 Sub过程（子程序）/298
8.5.3 模块/299
8.6 数据库访问/299
8.6.1 ADO简介/299
8.6.2 ADO实例/301
8.7 本章小结/333

8.8 思考题/333
第9章 We数据库/334
9.1 Web数据库概述/334
9.2 创建Web数据库/335
9.2.1 使用模板/335
9.2.2 空白Web数据库/335
9.3 设计Web表/336
9.3.1 添加新Web表/336
9.3.2 创建两个Web表之间的关系/336
9.4 创建Web查询/336
9.5 创建Web窗体/337
9.6 发布和同步对应用程序所做的更改/337
9.6.1 检查兼容性/337
9.6.2 发布Web数据库/338
9.6.3 同步Web数据库/338
9.7 本章小结/339
9.8 思考题/339

第一图书网, tushu007.com

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