

《ACCESS数据库技术》

图书基本信息

书名：《ACCESS数据库技术》

13位ISBN编号：9787802484924

10位ISBN编号：7802484928

出版时间：2010-2

作者：苏 啸 胡艳维

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《ACCESS数据库技术》

内容概要

Microsoft Access 2007 是一个较为强大且容易使用的数据库管理系统，适合于中小企业的信息管理系统建设，也可作为普通办公软件用于日常工作。本书以应用为目的，突出实用性和可操作性，详细介绍数据库和表的创建与操作，查询的创建与使用，窗体、报表和数据访问页的创建与设计，宏的创建与运行，以及数据库的管理与安全设置。通过本书的学习，读者可以轻松地掌握Access 基本知识和创建方法等。

本书是一本Access 2007 数据库入门教材，也是一本合格的Access 2007 用户参考书。全书分前后两部分，前半部分共7章，内容包括中文版Access 2007 概述、表的基本操作、创建和使用查询、创建和设计窗体、创建和设计报表、数据库访问页和宏的设计，书中有大量例题，后半部分配有上机实验指导并有详细实验步骤说明，可帮助读者循序渐进掌握Access 2007 的使用。

书籍目录

上篇 Access 数据库技术.....	1
第1章 中文版Access 2007 概述.....	3
1.1 Access 2007 的启动与退出.....	3
1.1.1 Access 简介.....	3
1.1.2 启动Access 2007	3
1.1.3 退出Access 2007	5
1.2 Access 2007 数据库窗口.....	6
1.3 使用Access 2007 创建数据库.....	10
1.3.1 创建一个空数据库.....	10
1.3.2 使用向导创建数据库.....	12
1.4 数据库的操作.....	16
1.4.1 打开和关闭数据库.....	16
1.4.2 数据库的维护.....	18
1.5 小结.....	18
第2章 表的基本操作.....	19
2.1 数据表的创建.....	19
2.1.1 Access 的数据类型.....	20
2.1.2 使用“表向导”建立表.....	22
2.1.3 使用“设计器创建表”建立表.....	27
2.1.4 使用“通过输入数据创建表”建立表.....	30
2.1.5 使用“导入”建立表.....	31
2.1.6 向表中输入数据.....	35
2.1.7 设置字段的属性.....	36
2.2 数据表的管理.....	46
2.2.1 表之间的关系.....	46
2.2.2 插入或修改子数据表.....	50
2.2.3 复制表.....	50
2.2.4 删除表.....	51
2.2.5 重命名表.....	52
2.2.6 导出表.....	52
2.3 数据表的维护.....	53
2.3.1 修改表结构.....	53
2.3.2 编辑表中记录.....	54
2.3.3 调整表的外观.....	56
2.4 数据表的操作.....	64
2.4.1 查找和替换记录.....	64
2.4.2 排序数据.....	66
2.4.3 筛选数据.....	69
2.5 小结.....	74
第3章 创建和使用查询.....	75
3.1 查询的定义和类型.....	75
3.1.1 查询的定义.....	75
3.1.2 查询类型.....	76
3.1.3 建立查询的方法.....	76
3.2 创建和使用选择查询.....	76
3.2.1 使用向导创建选择查询.....	76
3.2.2 使用设计视图创建选择查询.....	81

3.2.3 查询条件中的运算符和函数.....	83
3.2.4 创建带条件的查询.....	88
3.3 在查询中进行计算.....	91
3.3.1 创建总计查询.....	91
3.3.2 创建计算字段.....	95
3.4 创建交叉表查询.....	99
3.4.1 使用“ 查询向导 ”创建交叉表查询.....	99
3.4.2 使用“ 设计视图 ”创建交叉表查询.....	102
3.5 创建参数查询.....	104
3.6 创建操作查询.....	106
3.6.1 创建生成表查询.....	106
3.6.2 创建删除查询.....	108
3.6.3 创建追加查询.....	109
3.6.4 创建更新查询.....	111
3.7 创建SQL 查询.....	112
3.7.1 SQL 语言.....	112
3.7.2 创建SQL 查询.....	113
3.8 小结.....	114
第4章 创建和设计窗体.....	115
4.1 认识窗体.....	115
4.1.1 窗体的概念.....	115
4.1.2 窗体的结构.....	116
4.1.3 窗体的类型.....	117
4.1.4 窗体的视图.....	119
4.2 使用窗体向导创建窗体.....	120
4.2.1 使用自动创建窗体方法创建窗体.....	120
4.2.2 使用窗体向导创建窗体.....	121
4.2.3 使用“ 图表向导 ”创建窗体.....	128
4.2.4 使用“ 数据透视表向导 ”创建窗体.....	130
4.3 使用“ 设计视图 ”创建自定义窗体.....	132
4.3.1 使用设计视图创建窗体.....	132
4.3.2 工具箱.....	133
4.3.3 窗体中控件及其应用.....	134
4.4 设置窗体和控件属性.....	150
4.5 窗体的修饰.....	151
4.5.1 控件操作.....	151
4.5.2 使用自动套用格式改变窗体样式.....	152
4.6 小结.....	153
第5章 报表的基本操作.....	155
5.1 Access 2007 报表.....	155
5.1.1 报表的组成.....	156
5.1.2 报表的类型.....	156
5.1.3 报表的视图.....	158
5.2 报表的创建.....	159
5.2.1 使用“ 自动创建报表 ”创建报表.....	159
5.2.2 使用“ 报表向导 ”创建报表.....	160
5.2.3 使用“ 标签向导 ”创建标签报表.....	165
5.2.4 使用“ 设计视图 ”创建报表.....	169
5.3 报表的编辑.....	171

5.3.1 添加或删除报表页眉、页脚和页面页眉、页脚.....	171
5.3.2 在报表中添加当前日期和时间.....	171
5.3.3 在报表中添加页码.....	172
5.3.4 在报表中添加分页符.....	172
5.3.5 在报表中添加背景图片.....	173
5.4 报表的排序与分组.....	174
5.4.1 排序数据.....	174
5.4.2 对记录进行分组.....	175
5.4.3 报表中的数据汇总.....	177
5.5 创建子报表.....	177
5.5.1 在已有报表中创建子报表.....	177
5.5.2 在已有报表中添加其他已有报表来创建子报表.....	180
5.6 报表的打印.....	181
5.6.1 页面设置的选项.....	181
5.6.2 预览及打印.....	182
5.7 小结.....	182
第6章 数据访问页.....	183
6.1 数据访问页视图.....	183
6.1.1 设计视图.....	183
6.1.2 页面视图.....	184
6.1.3 网页预览.....	185
6.2 创建数据访问页.....	185
6.2.1 自动创建数据访问页.....	185
6.2.2 使用向导创建数据访问页.....	186
6.2.3 在设计视图内创建数据访问页.....	189
6.3 编辑数据访问页.....	190
6.3.1 设置数据访问页格式.....	190
6.3.2 修改数据访问页的分组信息.....	191
6.3.3 在数据页内添加对象.....	193
6.4 在IE 中查看数据访问页.....	196
6.5 小结.....	196
第7章 宏.....	197
7.1 宏的概述.....	197
7.2 宏的操作.....	199
7.2.1 宏的建立.....	199
7.2.2 宏的运行.....	208
7.3 小结.....	212
下篇 Access 数据库技术上机实验指导.....	213
第1章 中文版Access 2007 概述.....	215
实验一 创建“ 学生管理 ”空数据库.....	215
1. 实验目的.....	215
2. 实验内容.....	215
3. 实验步骤.....	215
第2章 表的基本操作.....	218
实验一 使用设计视图创建“ 学生 ”表.....	218
1. 实验目的.....	218
2. 实验内容.....	218
3. 实验步骤.....	218
实验二 表的维护.....	223

1. 实验目的.....	223
2. 实验内容.....	223
3. 实验步骤.....	223
实验三 表的编辑与格式调整.....	228
1. 实验目的.....	228
3. 实验步骤.....	228
实验四 表的查找与替换.....	232
1. 实验目的.....	232
2. 实验内容.....	232
3. 实验步骤.....	232
实验五 表的排序和筛选.....	235
1. 实验目的.....	235
2. 实验内容.....	235
3. 实验步骤.....	235
实验六 建立数据库中表之间的关系.....	238
1. 实验目的.....	238
2. 实验内容.....	238
3. 实验步骤.....	238
第3章 查询的基本操作.....	241
实验一 使用向导创建选择查询.....	241
1. 实验目的.....	241
2. 实验内容.....	241
3. 实验步骤.....	241
实验二 在查询中计算.....	245
1. 实验目的.....	245
2. 实验内容.....	245
3. 实验步骤.....	245
实验三 参数查询.....	252
1. 实验目的.....	252
2. 实验内容.....	252
3. 实验步骤.....	252
实验四 交叉表查询.....	255
1. 实验目的.....	255
2. 实验内容.....	255
3. 实验步骤.....	255
实验五 操作查询.....	258
1. 实验目的.....	258
2. 实验内容.....	258
3. 实验步骤.....	258
第4章 窗体对象的基本操作.....	269
实验一 创建窗体.....	269
1. 实验目的.....	269
2. 实验内容.....	269
3. 实验步骤.....	269
实验二 添加子窗体.....	273
1. 实验目的.....	273
2. 实验内容.....	273
实验三 自定义窗体.....	278
1. 实验目的.....	278

《ACCESS数据库技术》

2. 实验内容.....	278
3. 实验步骤.....	278
第5章 报表的基本操作.....	283
实验一 自动创建报表.....	283
1. 实验目的.....	283
2. 实验内容.....	283
3. 实验步骤.....	283
实验二 报表的排序.....	287
1. 实验目的.....	287
2. 实验内容.....	287
3. 实验步骤.....	287
第6章 数据访问页.....	289
实验一 自动创建数据页.....	289
1. 实验目的.....	289
2. 实验内容.....	289
3. 实验步骤.....	289
实验二 手动创建数据页.....	292
1. 实验目的.....	292
2. 实验内容.....	292
3. 实验步骤.....	292
第7章 宏对象的操作.....	294
实验一 创建宏.....	294
1. 实验目的.....	294
2. 实验内容.....	294
3. 实验步骤.....	294
实验二 创建宏组.....	296
1. 实验目的.....	296
2. 实验内容.....	296
3. 实验步骤.....	296
实验三 宏的运用.....	299
1. 实验目的.....	299
2. 实验内容.....	299
3. 实验步骤.....	299

《ACCESS数据库技术》

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:www.tushu000.com