第一图书网, tushu007.com

# <<Access数据库技术与应用>>

## 图书基本信息

书名：<<Access数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302309710

10位ISBN编号：730230971X

出版时间：2013-1

出版时间：清华大学出版社

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

## 书籍目录

第1章数据库与Access的基础知识 1.1 数据库的基础知识 1.1.1 数据库的基本概念 1.1.2 数据库系统的内部结构 1.1.3 数据库数据模型 1.1.4数据库技术的发展 1.2 关系数据库的基础知识 1.2.1 关系的基本概念 1.2.2 关系的基本性质 1.2.3 关系代数 1.2.4关系操作 1.2.5 表之间的关联及关系的完整性 1.3 关系数据库的设计 1.3.1 数据库设计过程 1.3.2 关系数据库规范化 1.4 Access数据库的基础知识 1.4.1 Access基本对象 1.4.2 Access的常量、变量、函数与表达式 小结 习题 实验 第2章数据库与表 2.1数据库操作 2.1.1 Access的启动与退出 2.1.2创建数据库操作 2.1.3数据库打开操作 2.2 表的操作 2.2.1 表的命名 2.2.2表结构的定义 2.2.3 表的维护 2.3 楚立表之间的关系 2.3.1表的主关键字 2.3.2 表之间关系的建立 2.3.3参照完整性 小结 习题 实验 第3章查询 3.1 查询的基本知识 3.1.1查询的功能 3.1.2查询的分类 3.1.3查询准则 3.2创建选择查询 3.2.1 利用简单查询向导创建选择查询 3.2.2 使用设计视图创建选择查询 3.3创建交叉表查询 3.3.1 交叉表查询的作用 3.3.2创建交叉表查询 3.4创建参数查询 3.4.1建立单参数查询 3.4.2建立多参数查询 3.4.3设定参数查询顺序 3.5创建操作查询 3.5.1 删除查询 3.5.2追加查询 3.5.3生成表查询 3.5.4更新查询 3.6 SQL查询 3.6.1 结构化查询语句 3.6.2数据定义语句 3.6.3创建SQL查询 小结 习题 实验 第4章窗体 4.1 窗体概述 4.1.1 窗体视图 4.1.2 窗体的基本构成与显示特性 4.1.3 窗体的基本类型 4.1.4窗体的属性 4.2控件的基本知识 4.2.1控件的含义 4.2.2控件的使用 4.2.3 常用控件 4.3创建窗体 4.3.1 自动创建窗体 4.3.2使用向导创建窗体 4.3.3设计窗体 4.3.4 复杂窗体的设计 4.4调整窗体 4.4.1操作窗体记录 4.4.2 数据的查找、排序和筛选 4.4.3设置背景色 4.4.4 窗体自动套用格式 小结 习题 实验 第5章 报表 5.1报表基础知识 5.1.1报表的功能 5.1.2报表的视图 5.1.3报表的组成 5.1.4报表的分类 5.1.5 报表控件 5.2 创建报表 5.2.1 使用“ 自动报表 ”创建报表 5.2.2 利用“ 报表向导 ”创建报表 5.2.3 使用“ 图表向导 ”创建报表 5.2.4使用“ 标签向导 ”创建报表 5.2.5使用“ 设计 ”视图创建报表 5.2.6 快捷键 5.3 编辑报表 5.3.1设置报表分节点 5.3.2设置分页符 5.3.3排序和分组 5.3.4 添加当前的日期或时间 5.3.5添加页号 5.4打印报表 5.4.1设置输出格式 5.4.2 打印报表 小结 习题 实验 第6章数据访问页 6.1 数据访问页的基本知识 6.1.1 数据访问页的定义与作用 6.1.2 数据访问页的视图 6.1.3 web服务器的构架 6.1.4 在IE中浏览数据访问页 6.2创建数据访问页 6.2.1 利用自动创建功能创建数据访问页 6.2.2 使用向导创建数据访问页 6.2.3 利用设计视图创建数据访问页 6.3 编辑数据访问页 6.3.1 添加标签 6.3.2添加命令按钮 6.3.3添加滚动文字 6.3.4 设置背景 小结 习题 实验 第7章宏 7.1 宏的基本知识 7.1.1 宏的概念 7.1.2 宏的分类 7.1.3 宏设计窗口 7.2 宏的创建 …… 第8章模块 第9章VBA数据库编程 第10章数据库应用系统开发与集成 参考答案 参考文献

## 章节摘录

版权页： 插图： （4）数据库管理系统是用户与数据库的接口。
（5）数据库数据的组织模型有层次模型、网状模型与关系模型3种。
（6）关系数据模型用二维表格结构来表示实体以及实体间联系的数据模型。
（7）一个关系就是一个二维表。
二维表中的列称为属性，表中的行称为元组（记录）。
（8）关系运算包括集合运算符、专门的关系运算符、算术比较运算符与逻辑运算符4类。
（9）关系完整性是为保证数据库中数据的正确性和相容性对关系模型提出的某种约束条件或规则。
完整性通常包括实体完整性、参照完整性和用户定义完整性，其中，实体完整性和参照完整性是关系模型必须满足的完整性约束条件。
（10）数据库的设计都通常要经历需求分析、概念设计、实现设计和物理设计4个阶段。
（11）概念设计是整个数据库设计的关键。
它的目的是将需求说明书中关于数据的需求，综合为一个统一的DBMS概念模型。
（12）实现设计的目的是将E—R模型转换为某一特定的DBMS能够接受的逻辑模式，也就是说，把E—R图中的实体与实体之间的联系用关系来描述，主要是完成表的关联和结构的设计。
（13）在逻辑设计阶段，常常使用关系规范化理论来指导关系数据库设计。
一般关系数据库的设计至少要符合第三范式。
（14）Access提供了表、查询、窗体、报表、页、宏与模块7种用来建立数据库系统的对象。
习题 一、预习题 1.什么是Data、DB、DBMS与DBS？
它们之间有何区别与联系？
2.在数据库技术发展过程中，数据的组织模型有哪些？
每种模型有何特点？
3.关系的基本特点有哪些？
关系有哪些基本操作？
4.关系的完整性有何具体要求？
5.Access数据库有哪些对象？
它们有何作用？
二、单项选择题 1.数据(Data)、数据库(DB)、数据库管理系统(DBMS)与数据库系统(DBS)之间是一种包含关系，下面____能正确描述这种包含关系。
A.DBMS\DBS\DB\Data B.DBS\DBMS\DB\Data C.Data\DBMS\DBS\DB D.DBMS\Data\DB\DBS 2.下列____对数据库特征的描述是错误的。
A.数据具有独立性 B.可共享 C.消除了冗余 D.数据集中控制 3.由于数据库是为多用户共享，因此，需要特殊的用户对数据库进行规划、设计、协调、维护和管理。
这个特殊用户被称为____。

## 编辑推荐

《高等学校计算机基础教育教材精选:Access数据库技术与应用(第2版)》结构严谨，内容丰富，可操作性和实用性强，既提供了完整的电子教案，也提供了书中习题部分的参考答案。
《高等学校计算机基础教育教材精选:Access数据库技术与应用(第2版)》既可以作为高等学校非计算机专业的数据库技术与应用课程教材，在面向应用的过程中，培养学生的计算思维能力，也可以作为全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计考生的培训用书。

## 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