

<<数据库技术与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用教程>>

13位ISBN编号：9787115302182

10位ISBN编号：7115302189

出版时间：2013-2

出版时间：张基温、文明瑶、丁群、朱莎 人民邮电出版社 (2013-02出版)

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>

<<数据库技术与应用教程>>

内容概要

《数据库技术与应用教程(Access21世纪高等教育计算机规划教材)》由张基温、文明瑶、丁群、朱莎、方晓编著，介绍数据库技术及关系型数据库的基础知识，并以Microsoft Access 2003为背景，介绍Access数据库的创建和使用方法。

全书以一个“考生数据库”为例贯穿始终，通过连续性的、功能丰富的实例介绍Access数据库各个对象的操作方法，包括数据表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块。

最后以“超市管理系统”为例，综合、细致地介绍数据库系统的设计和开发过程。

《数据库技术与应用教程(Access21世纪高等教育计算机规划教材)》注重实践，突出能力的培养，采用案例组织形式、任务驱动方式，把数据库知识渗透在应用中；内容符合“全国计算机等级考试(二级Access)”的考试大纲。

适合作为普通高等院校及高职高专院校的计算机基础课程教材，尤其适合应用型高等院校学生使用，也可以作为相关培训班及计算机等级考试辅导班的教材或参考书。

<<数据库技术与应用教程>>

书籍目录

目 录	第1章 绪论	11.1 数据与数据模型	11.1.1 信息、数据与数据模型的概念	11.1.2 数据的概念模型	21.1.3 数据的逻辑模型	41.2 数据库与数据库系统	51.2.1 数据管理技术的产生与发展	51.2.2 数据库及其特点	71.2.3 数据库管理系统与数据库应用系统	81.3 关系数据库	91.3.1 关系数据库概述	91.3.2 关系的完整性	101.3.3 关系运算	101.3.4 从E-R模型到关系表的转换	131.4 Access 2003简介	151.4.1 Access的发展	161.4.2 Access 2003的特点和功能	161.4.3 Access 2003的启动与退出	161.4.4 Access 2003工作环境	181.5 Access数据库的组成	191.5.1 表对象	191.5.2 查询对象	191.5.3 窗体对象	191.5.4 报表对象	191.5.5 数据访问页对象	201.5.6 宏	201.5.7 模块	201.6 创建Access数据库	201.6.1 Access数据库的创建	201.6.2 Access数据库的基本操作	261.7 本章小结	261.8 练习	26第2章 数据表	302.1 创建数据表	302.1.1 使用向导创建表	302.1.2 字段与数据类型	322.1.3 使用设计器创建表	332.1.4 通过输入数据创建表	352.1.5 使用导入创建表	362.1.6 向表中输入数据	372.1.7 字段属性	382.2 修改数据表结构	432.2.1 修改字段	432.2.2 插入新字段	432.2.3 移动字段	442.2.4 复制字段	442.2.5 删除字段	442.3 编辑数据表记录	462.4 调整表外观	462.4.1 调整字段显示高度和宽度	462.4.2 设置数据表格式	462.4.3 改变字体显示	472.4.4 显示隐藏冻结列	472.5 操作表	482.5.1 数据的查找与替换	482.5.2 数据的排序与筛选	482.6 建立表之间的关系	522.6.1 创建表关系	522.6.2 主表与子表	542.7 本章小结	542.8 练习	54第3章 查询	573.1 查询的功能与类型	573.1.1 查询的定义	573.1.2 查询的视图	573.1.3 查询的类型及其功能	583.2 选择查询	583.2.1 创建选择查询的几种方法	583.2.2 查询的计算	653.3 参数查询	653.3.1 单参数查询	663.3.2 多参数查询	663.4 交叉表查询	673.4.1 交叉表查询的作用	673.4.2 创建交叉表查询的方法	673.5 操作查询	703.5.1 生成表查询	703.5.2 更新查询	723.5.3 删除查询	733.5.4 追加查询	753.6 SQL查询	763.6.1 SQL的语法规则	773.6.2 创建SQL查询	783.7 本章小结	843.8 练习	84第4章 窗体	874.1 认识窗体	874.1.1 窗体的作用	874.1.2 窗体的类型	874.1.3 窗体的视图	894.2 使用“向导”创建窗体	904.2.1 自动创建窗体	904.2.2 使用向导创建窗体	924.3 利用“设计视图”创建窗体	964.3.1 窗体设计视图的组成	964.3.2 工具箱的使用	974.4 美化窗体	1104.4.1 窗体及控件的属性设置	1104.4.2 窗体中控件的对齐及尺寸设置	1104.4.3 添加日期/时间及页码	1114.4.4 自动套用格式	1124.5 本章小结	1134.6 练习	114第5章 报表	1155.1 认识报表	1155.1.1 报表的作用	1155.1.2 报表的类型	1155.1.3 报表的视图	1165.2 使用向导创建报表	1175.2.1 自动创建报表	1175.2.2 使用向导创建报表	1185.3 利用设计视图创建报表	1235.3.1 报表设计视图的组成	1235.3.2 在设计视图中创建报表	1235.3.3 创建主/子报表	1245.4 编辑报表	1275.4.1 为报表添加分页符及直线、矩形	1275.4.2 自动套用格式	1285.4.3 为报表添加背景图案	1295.4.4 为报表添加日期/时间和页码	1305.5 报表的排序和分组	1315.5.1 记录排序	1315.5.2 记录分组	1325.6 报表计算	1345.6.1 计算控件的使用	1345.6.2 报表的统计计算	1355.7 打印报表	1365.7.1 页面设置	1365.7.2 打印报表	1385.8 本章小结	1395.9 练习	139第6章 数据访问页	1416.1 认识数据访问页	1416.1.1 静态HTML页和动态HTML页	1416.1.2 数据访问页的视图	1416.2 创建数据访问页	1426.2.1 导出静态网页	1426.2.2 自动创建数据访问页	1446.2.3 使用向导创建数据访问页	1446.2.4 使用“设计视图”创建数据访问页	1466.3 编辑数据访问页	1466.3.1 为数据访问页添加标题	1466.3.2 为数据访问页添加常见控件	1476.3.3 为数据访问页设置主题和背景	1506.4 本章小结	1516.5 练习	151第7章 宏	1537.1 认识宏	1537.1.1 宏的概念	1537.1.2 宏设计窗口	1537.1.3 常用的宏操作	1547.2 宏的创建	1557.2.1 操作序列宏	1557.2.2 条件操作宏	1567.2.3 宏组	1577.3 运行宏	1587.3.1 直接运行宏	1587.3.2 自动运行宏	1587.3.3 事件触发	1587.4 本章小结	1597.5 练习	159第8章 模块与VBA编程基础	1608.1 模块的基本概念	1608.1.1 类模块	1608.1.2 标准模块	1608.1.3 将宏转换为模块	1608.2 创建模块	1608.2.1 在模块中加入过程	1608.2.2 在模块中执行宏	1618.3 VBA程序设计基础	1618.3.1 面向对象程序设计的基本概念	1618.3.2 Visual Basic编辑环境	1628.3.3 数据类型和数据库对象	1638.3.4 变量与常量	1658.3.5 常用标准函数	1678.4 VBA流
-----	--------	--------------	----------------------	----------------	----------------	----------------	---------------------	----------------	------------------------	------------	----------------	---------------	--------------	-----------------------	---------------------	-------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	-----------	------------	-------------------	----------------------	------------------------	------------	----------	-----------	-------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-------------	---------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------	------------------	------------------	----------------	---------------	---------------	------------	----------	----------	----------------	---------------	---------------	-------------------	------------	---------------------	---------------	------------	---------------	---------------	-------------	------------------	--------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------------	-----------------	------------	----------	----------	------------	---------------	---------------	---------------	------------------	----------------	------------------	--------------------	-------------------	----------------	------------	---------------------	------------------------	---------------------	-----------------	-------------	-----------	-----------	-------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------------	-------------------	--------------------	---------------------	------------------	-------------	-------------------------	-----------------	--------------------	------------------------	-----------------	---------------	---------------	-------------	------------------	------------------	-------------	---------------	---------------	-------------	-----------	--------------	----------------	--------------------------	-------------------	----------------	-----------------	--------------------	----------------------	--------------------------	----------------	---------------------	-----------------------	------------------------	-------------	-----------	----------	------------	---------------	----------------	-----------------	-------------	----------------	----------------	-------------	------------	----------------	----------------	---------------	-------------	-----------	-------------------	----------------	--------------	---------------	------------------	-------------	-------------------	------------------	------------------	------------------------	---------------------------	---------------------	----------------	-----------------	-------------

<<数据库技术与应用教程>>

程控制语句 1718.4.1 赋值语句 1728.4.2 条件语句 1728.4.3 循环语句 1758.4.4 其他语句——
标号和Goto语句 1788.5 过程调用和参数传递 1788.5.1 过程调用 1788.5.2 参数传递 1798.6
VBA程序运行错误处理 1808.7 VBA程序的调试 1818.8 本章小结 1828.9 练习 182第9章
VBA数据库编程 1899.1 VBA常见操作 1899.1.1 打开和关闭操作 1899.1.2 输入框 1899.1.3
消息框 1909.1.4 VBA编程验证数据 1909.1.5 计时事件(Timer) 1919.1.6 鼠标和键盘事件处理
1919.2 VBA的数据库编程 1919.2.1 数据库引擎及其接口 1929.2.2 VBA访问的数据库类型
1929.2.3 数据访问对象(DAO) 1929.2.4 ActiveX数据对象(ADO) 1929.3 本章小结 1949.4 练
习 194第10章 超市进销存管理系统开发综合示例 19710.1 系统分析与设计 19710.1.1 问题描述
19710.1.2 系统需求分析 19710.1.3 系统功能描述 19810.2 数据库概念结构设计 19910.3 数
据库的创建 19910.3.1 创建数据库 19910.3.2 创建数据表 20010.3.3 建立表间的关系 20110.3.4
输入或导入数据 20210.4 查询的设计与创建 20210.4.1 基本信息查询 20310.4.2 计算统计与
交叉表查询 20510.5 窗体的设计 20810.5.1 信息浏览窗体 20810.5.2 数据操作窗体 20910.5.3
查询统计窗体 21010.5.4 系统交互窗体 21310.6 报表的设计 21510.6.1 基础数据报表 21510.6.2
数据统计分析报表 21610.7 菜单与宏的设计 21910.8 系统设置与编译运行 22010.9 本章小结
22010.10 练习 221附录 2012年全国Access二级考试大纲 222参考文献 226

<<数据库技术与应用教程>>

编辑推荐

《数据库技术与应用教程(Access21世纪高等教育计算机规划教材)》由张基温、文明瑶、丁群、朱莎、方晓编著，本书针对应用型高等院校的特点，采用案例驱动的编写方式，形成以案例为核心，以任务为线索，在介绍操作中渗透数据库知识体系结构。

全书以一个“考生数据库”为例贯穿始终，通过连贯、丰富的实例介绍Access数据库各种对象的操作方法，包括数据表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块。

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>