

<<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：9787563636679

10位ISBN编号：7563636676

出版时间：2012-1

出版时间：孙纳新 中国石油大学出版社 (2012-01出版)

作者：孙纳新

页数：180

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>

## <<Access数据库技术与应用>>

### 内容概要

《高等学校教材：Access数据库技术与应用》共分为7章。

第1章介绍数据库的基本概念以及Access工作环境；第2章介绍Access数据库以及数据表的建立，同时扩展了二级考试数据结构部分内容；第3章介绍数据表结构以及表间关系；第4章介绍数据表的维护与操作；第5章介绍查询对象的建立和使用以及SQL语句的使用；第6章介绍窗体对象的建立与格式化并扩展了数据访问页知识；第7章介绍报表对象的创建与编辑并扩展了宏和模块知识。

本书可作为大学本科（非计算机专业）院校、高等专科学校、职业技术学校的数据库课程教材，也可作为参加全国计算机等级考试（二级Access）的考生和广大数据库从业人员的参考用书。

## 作者简介

孙纳新同志毕业于南开大学电子系.硕士。  
现任武警后勤学院信息技术教研室主任，全国高等院校计算机基础教育委员会天津分会常任理事，副教授。  
从教18年来，先后获得武警部队科技进步奖、武警总部育才银奖、优秀教师、优秀个性化导师以及全国计算机核心技能大赛季军指导教师等荣誉。  
长期从事数据库教学、医院信息系统应用和数据库管理工作，对于数据库理论有深入的研究，并在长期的数据库教学和管理工作中积累了丰富的经验，治学严谨，功底深厚，主编和参编过计算机基础、程序设计、数据库应用等多部教材。

## 书籍目录

第1章 Access入门 1.1 数据库的基本概念 1.1.1 信息、数据和数据处理 1.1.2 数据管理技术的发展 1.1.3 数据库系统 1.1.4 数据库管理系统 1.1.5 数据模型 1.2 Access数据库简介 1.2.1 Access的发展 1.2.2 Access的主要特点 1.2.3 Access数据库对象 1.3 Access的工作界面 1.3.1 Access的安装、启动与退出 1.3.2 Access的主窗口 1.3.3 Access数据库窗口 1.4 总结提高 1.5 知识扩展 1.5.1 数据结构的基本概念 1.5.2 算法 1.5.3 线性表及其顺序存储结构 1.5.4 栈和队列 练习题 技能训练

第2章 构建Access数据库 2.1 关系数据库 2.1.1 关系数据库的基本概念 2.1.2 关系运算 2.1.3 关系的完整性 2.2 创建Access数据库 2.2.1 数据库设计的步骤 2.2.2 创建数据库 2.2.3 数据库的打开与关闭 2.3 Access表的关系 2.3.1 表的构成元素 2.3.2 表的关系 2.4 总结提高 2.5 知识扩展 2.5.1 串 2.5.2 树 2.5.3 排序(Sort) 2.5.4 查找(Searching) 练习题 技能训练

第3章 创建与使用表对象 3.1 构建表结构 3.1.1 利用向导创建表结构 3.1.2 利用表设计器创建表结构 3.1.3 通过输入数据创建表结构 3.2 设置字段属性 3.2.1 设置字段大小属性与格式属性 3.2.2 设置输入掩码属性 3.2.3 设置有效性规则和有效性文本属性 3.2.4 设置其他字段属性 3.3 向表中输入数据 3.3.1 向表中输入不同数据 3.3.2 通过值列表与查阅列输入数据 3.4 导入与导出数据 3.4.1 导入Excel表格中的数据 3.4.2 导入其他数据库中的表 3.4.3 导出表到其他数据库 3.5 建立与修改表之间的关系 3.5.1 创建表间关系 3.5.2 设置参照完整性 3.5.3 设置联接类型 3.6 总结提高 3.7 知识扩展 3.7.1 对象命名的规则 3.7.2 数据类型 练习题 技能训练

第4章 维护与操作表 4.1 打开和关闭表 4.1.1 打开表 4.1.2 关闭表 4.2 维护表 4.2.1 维护表结构 4.2.2 维护表内容 4.2.3 美化表外观 4.3 操作表 4.3.1 查找数据 4.3.2 替换数据 4.3.3 记录排序 4.3.4 筛选记录 4.4 总结提高 练习题 技能训练

第5章 创建与使用查询对象 5.1 认识查询 5.1.1 查询的概念 5.1.2 查询的功能 5.1.3 查询的类型 5.1.4 查询条件设置 5.2 选择查询 5.2.1 使用查询向导创建查询 5.2.2 使用设计视图创建查询 5.2.3 使用查询执行计算 5.3 参数查询 5.3.1 单参数查询 5.3.2 多参数查询 5.4 交叉表查询 5.4.1 使用交叉表查询向导 5.4.2 使用设计视图创建交叉表查询 5.5 操作查询 5.5.1 生成表查询 5.5.2 删除查询 5.5.3 更新查询 5.5.4 追加查询 5.6 SQL查询 5.7 编辑和修改查询 5.8 总结提高 练习题 技能训练

第6章 创建与使用窗体对象 6.1 认识窗体 6.1.1 窗体的概念和作用 6.1.2 窗体的类型 6.1.3 窗体的视图 6.1.4 创建窗体的方法 6.2 通过自动方式创建窗体 6.2.1 使用“自动窗体”命令 6.2.2 使用“自动创建窗体”向导 6.3 通过向导创建窗体 6.3.1 基于多个表或查询的主/子式窗体 6.3.2 创建图表窗体 6.3.3 数据透视表窗体 6.4 在设计视图创建窗体 6.4.1 认识窗体设计视图 6.4.2 认识窗体中使用的控件 6.4.3 窗体和控件的属性 6.4.4 创建自定义窗体 6.5 美化完善窗体 6.5.1 使用“自动套用格式” 6.5.2 自行美化窗体 6.5.3 美化完善窗体中的控件 6.6 总结提高 6.7 知识扩展 6.7.1 数据访问页的概念 6.7.2 创建数据访问页 练习题 技能训练

第7章 创建与使用报表对象 7.1 创建报表 7.1.1 报表的基本概念 7.1.2 通过向导创建报表 7.1.3 在设计视图中创建报表 7.1.4 通过自动方式创建报表 7.1.5 使用标签向导创建报表 7.1.6 创建有图表的报表 7.2 编辑报表 7.2.1 排序和分组 7.2.2 记录的分组 7.2.3 插入新的分组或排序 7.2.4 删除排序或分组的字段或表达式 7.2.5 统计汇总 7.2.6 在报表中创建子报表 7.3 页面设置 7.4 设计布局 7.4.1 向报表中添加背景图片 7.4.2 自动套用格式报表 7.5 预览和打印报表 7.6 总结提高 7.7 知识扩展 7.7.1 宏的应用 7.7.2 模块的应用 练习题 技能训练

附录一 模拟试题 全国计算机等级考试二级Access模拟试题一 全国计算机等级考试二级Access模拟试题二 附录二 课后练习题及模拟题答案

## <<Access数据库技术与应用>>

### 编辑推荐

孙纳新等编著的《Access数据库技术与应用》共分为7章。

第1章介绍数据库的基本概念以及Access工作环境；第2章介绍Access数据库以及数据表的建立，同时扩展了二级考试数据结构部分内容；第3章介绍数据表结构以及表间关系；第4章介绍数据表的维护与操作；第5章介绍查询对象的建立和使用以及SQL语句的使用；第6章介绍窗体对象的建立与格式化并扩展了数据访问页知识；第7章介绍报表对象的创建与编辑并扩展了宏和模块知识。

本书可作为大学本科(非计算机专业)院校、高等专科学校、职业技术学校的数据库课程教材，也可作为参加全国计算机等级考试(二级Access)的考生和广大数据库从业人员的参考用书。

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>