

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302068563

10位ISBN编号：7302068569

出版时间：2003-8

出版时间：清华大学出版社

作者：周忠荣

页数：246

字数：377000

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>

## <<数据库原理与应用>>

### 内容概要

本书是为高职高专院校各专业开设“数据库原理与应用”课程编写的。Access数据库开发工具先进、易学好懂，在解决中小型数据库管理问题时尤为方便、快捷。正因为如此，Access成为最受欢迎的功能强大的数据库管理系统之一。

本书的内容大体分为4个部分。

第1部分(第1章和第2章)介绍数据库的基本原理、建立数据模型的准则和Access数据库的设计方法、各种对象。

第2部分(第3章~第7章)介绍Access数据库主要对象的功能和它们的创建方法、用切换面板统一管理整个数据库的操作。

第3部分(第8章)介绍维护和管理数据库的主要方法。

第4部分(第9章)介绍数据库设计的几个选题，让学生在课程设计中选用。

本书不但可以作为高职高专院校相关专业的教材，还是有关老师的教学参考用书和具有计算机初步知识的读者自学数据库知识的良师益友。

## &lt;&lt;数据库原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库基本原理 1.1 数据库概述 1.1.1 数据库的产生和发展 1.1.2 现实世界、信息世界与数据世界 1.1.3 数据库基本概念 1.2 数据模型 1.2.1 数据模型的组成要素 1.2.2 信息世界的基本概念 1.2.3 实体的联系 1.2.4 概念模型 1.2.5 层次模型 1.2.6 网状模型 1.2.7 关系模型 1.2.8 面向对象模型 1.3 关系的完整性 1.3.1 实体完整性 1.3.2 参照完整性 1.3.3 用户定义的完整性 1.4 关系模型的规范化 1.4.1 第一范式 1.4.2 第二范式 1.4.3 第三范式 1.5 小结 习题 第2章 Access数据库基础知识 2.1 Access数据库概述 2.2 Access的特点 2.3 Access 2002的新增功能 2.4 Access的基本操作 2.5 Access数据库设计 2.6 Access数据库的对象 2.7 数据类型与表达式 2.8 小结 习题 上机练习题 第3章 库和表 3.1 新建数据库 3.2 创建新表 3.3 表的详细设计 3.4 使用表 3.5 管理表 3.6 表间关系 3.7 小结 习题 上机练习题 第4章 查询 4.1 查询概述 4.2 基本选择查询 4.3 查询中的计算 4.4 多表联结选择查询 4.5 操作查询 4.6 交叉表查询 4.7 参数查询 4.8 使用向导创建查询 4.9 SQL特定查询 4.10 综合应用 4.11 小结 习题 上机练习题 第5章 窗体和控件 5.1 窗体概述 5.2 创建窗体 5.3 向窗体添加控件 5.4 窗体的再设计 5.5 利用窗体操作数据 5.6 切换面板 5.7 小结 习题 上机练习题 第6章 报表 6.1 报表概述 6.2 创建报表 6.3 报表的再设计 6.4 排序与分组 6.5 子报表 6.6 报表的打印和预览 6.7 小结 习题 上机练习题 第7章 宏 7.1 宏概述 7.2 宏命令 7.3 创建宏 7.4 运行和调试宏 7.5 宏与命令按钮结合 7.6 小结 习题 上机练习题 第8章 数据库的安全与管理 8.1 不同文件格式的转换 8.2 设置数据库的密码 8.3 生成MDE文件 8.4 压缩和修复数据库 8.5 与其他格式数据的转换 8.6 小结 习题 上机练习题 第9章 课程设计选题 9.1 设计数据库 9.2 学生社团管理 9.3 图书管理 9.4 商品购销存管理 附录A Access的数据类型 附录B Access的常用函数 附录C 输入掩码字符定义 附录D 自定义的数字格式 附录E 自定义的日期 / 时间格式 附录F Access的宏操作命令 附录G 本书所用编码表 参考文献

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>