

<<Access\_2003数据库案例教程>>

图书基本信息

书名：<<Access\_2003数据库案例教程>>

13位ISBN编号：9787030260123

10位ISBN编号：7030260120

出版时间：2010-1

出版时间：科学出版社

作者：姚茂群

页数：202

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>

## 内容概要

Access 2003是Microsoft公司的Office

2003办公软件的一个重要组成部分，是一个简单易用、快速便捷的数据库管理工具。

全书以数据处理为主线，将复杂的数据库理论转化为多个通俗易懂的项目，每个项目借助于Access 2003这一开发工具来实现，最后汇总成一个综合实例——“仙人掌之家花店管理系统”。

全书共分为八个项目，每个项目细分为多个任务，每个任务以实例为引导，操作步骤清晰，有利于初学者比较系统地学习数据库的基础知识，掌握数据库管理系统的开发方法与过程，达到基本掌握小型管理信息系统建设的目的。

本书可作为中等职业学校计算机、非计算机类专业教材，同时也可供其他计算机专业人员参考使用。

书籍目录

项目一 认识数据库Access 2003

任务一 使用仙人掌之家花店管理系统——零距离体验数据库Access 2003

知识一 数据库设计基础知识

知识二 数据库中数据的组织、收集与整理

任务二 Access 2003简介

知识一 Access 2003的安装、启动与退出

知识二 Access 2003的工作环境

小结

实训与练习

项目二 创建数据库和表

任务一 创建数据库

任务实施一 规划仙人掌之家花店数据库及所需的表

任务实施二 创建仙人掌之家花店数据库

任务二 创建数据表

任务实施一 使用表设计视图创建订单表

任务实施二 使用表向导创建商品名称表

任务实施三 使用数据表视图创建订货人表、收货人表

任务三 创建表间的关系

知识 关系的种类

任务实施一 确定主键和索引

任务实施二 创建、编辑与删除关系

小结

实训与练习

项目三 维护数据库和表

任务一 维护表的结构

知识 字段的数据类型

任务实施一 使用表设计视图修改表的字段

任务实施二 设置表的字段属性

任务二 操作表的记录

任务实施一 在数据表视图中编辑数据

任务实施二 记录排序

任务实施三 记录的筛选

任务实施四 查找与替换数据

任务三 导入和导出数据

任务实施一 从Excel中导入数据表

任务实施二 将当前数据库表导出到另一数据库中

任务实施三 导出数据到Excel

任务四 维护数据库

任务实施一 压缩和修复数据库

任务实施二 备份数据库

任务实施三 为数据库设置和撤销密码

小结

实训与练习

项目四 查询数据

## <<Access\_2003数据库案例教程>>

### 任务一 创建收货人信息、送货信息、当天订货信息查询

知识一 查询的作用和种类

知识二 查询的数据基础和创建方法

任务实施一 规划查询的记录源

任务实施二 使用查询向导创建查询

任务实施三 使用查询设计视图修改查询信息

### 任务二 其他查询和查询条件

任务实施一 创建其他种类查询

任务实施二 字段表达式的使用

### 任务三 创建送货标识查询

任务实施一 创建删除查询

任务实施二 创建追加送货记录的追加查询

任务实施三 创建修改送货标识的更新查询

### 任务四 创建SQL查询

任务实施一 写出收货人信息查询的SQL语句，并按收货人ID降序排列

任务实施二 用SQL视图创建当天送货查询的SQL语句，并按单价降序排列

小结

实训与练习

## 项目五 报表与数据输出

### 任务一 创建报表

知识 报表的基本概念

任务实施一 使用报表向导创建已送货统计报表

任务实施二 使用报表设计视图修改已送货商品统计报表

任务实施三 创建图表报表

### 任务二 编辑和打印报表

知识 报表常用控件

任务实施一 添加时间/日期、图形、页码、页眉/页脚等控件美化报表

任务实施二 报表中数据的排序与分组

任务实施三 在报表中添加计算控件

任务实施四 在报表中创建子报表

任务实施五 报表页面设置

任务实施六 预览、打印报表

小结

实训与练习

## 项目六 窗体设计

### 任务一 创建窗体

知识 认识窗体

任务实施一 快速创建窗体

任务实施二 使用窗体向导创建送货信息窗体

任务实施三 使用设计视图创建商品管理窗体

### 任务二 在窗体中添加控件

知识窗体控件

任务实施一 添加窗体控件

任务实施二 窗体中控件的调整与修饰

### 任务三 实用窗体设计

任务实施一 创建订货人、收货人主/子窗体

任务实施二 创建选项卡式窗体

## <<Access\_2003数据库案例教程>>

任务实施三 创建切换面板

小结

实训与练习

### 项目七 宏操作

任务一 宏的概念和基本操作

任务实施一 宏的创建及运行

任务实施二 使用宏创建系统登录窗体

任务二 宏的高级应用

任务实施一 为宏操作设置条件

任务实施二 创建宏组

任务实施三 创建系统菜单

任务实施四 设置系统启动选项

小结

实训与练习

### 项目八 课程设计——学生选课管理信息系统

任务一 需求分析及功能模块设计

任务二 数据库设计

任务三 表及表间的关系设计

任务四 查询设计

任务实施一 创建“按年龄查询学生基本情况”

任务实施二 创建“统计各科选修人数和平均成绩查询”

任务实施三 创建“统计教师工作量查询”

任务实施四 创建“教师课务安排初始化查询”

任务实施五 创建“不及格学生表查询”

任务实施六 创建“学分自动计算查询”

任务实施七 创建“单科最高最低分查询”

任务五 业务处理窗体设计

任务实施一 创建“学生档案信息窗体”

任务实施二 创建“学生选课窗体”

任务实施三 创建“教师课务安排窗体”

任务实施四 创建“学生成绩登记窗体”

任务六 报表输出设计”

任务实施一 创建“教师任教情况报表”

任务实施二 创建“学生选课情况报表”

任务实施三 创建“学生成绩单报表”

任务实施四 创建“各科选修人数对照图表”

任务七 主窗体设计及主菜单的调用

任务实施一 创建“学生选课系统宏组”

任务实施二 创建“切换面板主窗体”

任务实施三 创建“主菜单”

任务实施四 创建“启动设置功能”

任务八 数据库安全设计

附录A 常用的宏命令及功能

附录B 习题答案

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>