

<<Access数据库应用与程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库应用与程序设计>>

13位ISBN编号：9787300147932

10位ISBN编号：7300147933

出版时间：2011-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：高升宇 主编

页数：314

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数据库应用与程序设计>>

### 内容概要

本书是根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的几点意见》及原人事部、原信息产业部《信息处理技术员考试大纲》的考试要求并结合信息技术教育的现状而编写的。

本书以microsoft office access 2003中文版为平台，内容共分11章，先后介绍了关系数据库的基本理论与应用技术，主要包括数据库的概念、access数据库及数据库对象、数据表的创建和操作、查询、sql结构化查询语言、窗体、报表、数据访问页、宏、模块与vba程序程序、学生管理系统实例。全书以理论联系实际的方式讲解知识、介绍access数据库的应用与操作技能，叙述详尽，概念清晰。读者可以通过一边学习、一边实践的方式，达到掌握access数据库应用的目的。

本书结构严谨、可操作性和实用性强，既可以作为高等院校非计算机专业的教材，同时也可以作为全国计算机等级考试考生的培训辅导参考书。

书籍目录

第1章 数据库的概念

- 1.1 数据库基础知识
- 1.2 数据模型
- 1.3 数据库设计基础

本章小结

习题

第2章 access数据库及数据库对象

- 2.1 access数据库简介
- 2.2 access 2003数据库的启动与退出
- 2.3 access 2003数据库的创建及其对象

本章小结

习题

第3章 数据表的创建和操作

- 3.1 数据表的建立
- 3.2 表结构编辑与深化设计
- 3.3 表数据的编辑、排序与筛选
- 3.4 数据表操作

本章小结

习题

第4章 查询

- 4.1 查询概述
- 4.2 选择查询
- 4.3 交叉表查询
- 4.4 操作查询

本章小结

习题

第5章 sql结构化查询语言

- 5.1 sql语言简介
- 5.2 sql数据查询语句
- 5.3 sql数据定义
- 5.4 sql数据操纵

本章小结

习题

第6章 窗体

- 6.1 窗体概述
- 6.2 快速创建窗体
- 6.3 使用窗体设计视图设计窗体
- 6.4 窗体的美化

本章小结

习题

第7章 报表

- 7.1 报表概述
- 7.2 快速创建报表
- 7.3 使用报表设计器制作报表
- 7.4 编辑报表

<<Access数据库应用与程序设计>>

7.5 创建子报表

7.6 报表的预览与打印

本章小结

习题

第8章 数据访问页

8.1 数据访问页概述

8.2 快速创建数据访问页

8.3 用数据访问页设计器创建数据访问页

8.4 数据访问页的使用

本章小结

习题

第9章 宏

9.1 宏的概念

9.2 宏的创建

9.3 运行宏

9.4 宏的调试

本章小结

习题

第10章 模块和vba程序设计

10.1 模块概念

10.2 模块分类

10.3 创建模块

10.4 vba程序设计基础

10.5 vba流程控制语句

10.6 过程调用和参数传递

10.7 vba程序的调试

10.8 vba程序运行错误处理

10.9 vba应用编程实例

本章小结

习题

第11章 学生管理系统实例

11.1 数据库应用系统的开发过程

11.2 系统需求分析

11.3 系统数据库设计

11.4 系统功能设计

习题

附录 全国计算机等级考试二级access考试大纲

附录 全国计算机等级考试二级access笔试模拟题

附录 全国计算机等级考试二级access上机模拟题

附录 全国计算机等级考试二级access真题(2011年3月)

附录 各章习题参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：概念模型是对客观事物及其联系的抽象，用于信息世界的建模，它强调其语义表达能力，以及能够较方便、直接地表达应用中各种语义知识。

这类模型概念简单、清晰、易于被用户理解，是用户和数据库设计人员之间进行交流的语言。

概念模型的表示方法很多，其中最著名的是E-R表示方法（实体—联系方法），它用E-R图来描述现实世界的概念模型。

用E-R图表示概念模型是1976年由PeterChen首先提出的，该模型将现实世界的要求转换成实体、联系、属性等几个概念，以及它们间的两种基本连接关系可以用一种图非常直观地表示出来。

E-R图的主要成分是实体、联系和属性。

在概念模型中主要有如下一些概念：实体：实体是现实世界中可区别于其他对象的“事件”或物体。

如学生是一个实体。

实体集：实体集是具有相同类型及共享相同性质（属性）的实体集合。

如全班学生就是一个实体集。

属性：实体通过一组属性来表示，属性是实体集中每个成员具有的描述性性质。

将一个属性赋予实体集，表明数据库为实体集中每个实体存储相似信息，但每个实体在自己的每个属性上都有各自的值。

如学生实体有学号、姓名、年龄、性别等属性。

关键字和域：实体的某一属性或属性组合，其值能唯一标识出某一实体，称为关键字，如学号是学生实体集的关键字，学号可以区分每一个学生。

每个属性都有一个可取值的集合，称为该属性的域，如性别的域是“男”、“女”。

编辑推荐

《Access数据库应用与程序设计》由中国人民大学出版社出版。

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>