

<<Access数据库与程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库与程序设计>>

13位ISBN编号：9787121121074

10位ISBN编号：7121121077

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：卢湘鸿 主编

页数：271

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数据库与程序设计>>

### 内容概要

本书是北京市高等教育精品教材立项教材，根据教育部高等教育司组织制定的《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》最新版本编写。

全书以Microsoft Access 2003中文版为平台，介绍关系数据库管理系统的基础知识及应用开发技术，包括数据库基础知识、Access数据库及其创建、表的创建与使用、查询设计、SQL语言、窗体设计、报表设计、宏的设计与应用、数据访问页设计、模块与VBA编程、数据库的安全与保护、Access数据库应用系统开发实例共12章。

书中配有丰富的例题、习题（包括上机练习题），并附有解答，还为任课教师免费提供电子课件。

本书是普通商等学校非计算机专业Access数据库与程序设计教材，也是全国计算机等级考试二级Access数据库程序设计培训教材，可供办公自动化人员自学参考。

## <<Access数据库与程序设计>>

### 书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据库系统概述 1.1.1 数据与数据管理技术 1.1.2 数据库系统  
1.1.3 E-R模型 1.1.4 数据模型 1.2 关系数据库 1.2.1 关系术语 1.2.2 关系的完整性  
1.2.3 关系运算 1.2.4 关系规范化 1.3 数据库设计简介 习题1 第2章 Access数据库及其创建  
2.1 Access系统概述 2.1.1 Access的特点 2.1.2 Access的工作界面 2.1.3 Access的数据库对  
象 2.1.4 Access系统设置 2.1.5 Access的联机帮助 2.2 Access数据库的创建 2.3 Access数据库  
版本的转换 习题2 .....第3章 表的创建与使用 第4章 查询设计 第5章 SQL语言 第6章 窗体设计  
第7章 报表设计 第8章 宏的设计与应用 第9章 数据访问页设计 第10章 模块与VBA编程 第11章 数据库  
的安全与保护 第12章 Access数据库应用系统开发实例 附录A Access系统的常用函数 附录B Access中常  
用对象的事件 附录C 部分习题参考答案 参考文献

章节摘录

插图：1.数据数据（Data）是描述事物的符号记录，可以有多种表现形式，如数字、文字、图形、图像、声音等，它们经过数字化后可以存入计算机。

数据是数据库中存储的基本对象，数据与其语义（数据的含义）是密不可分的。

例如，75是一个数据，可以表示某个人的身高，也可以表示某个人的体重，还可以表示一个同学某门课的成绩等。

2.数据管理技术数据管理是指对数据进行分类、组织、编码、存储、检索和维护，是数据处理的中心问题。

而数据处理则是指对各种数据进行收集、存储、加工和传播的一系列活动的总和。

数据库技术是应数据管理任务的需要而产生的。

随着计算机软、硬件技术的不断发展和计算机应用范围的不断拓宽，在应用需求的推动下，数据管理技术经历了人工管理、文件系统和数据库系统3个发展阶段。

（1）人工管理阶段在20世纪50年代中期以前，计算机主要用于科学计算。

那时，硬件上没有磁盘等直接存储的存储设备，软件上没有操作系统，更没有管理数据的软件。

人工管理数据的主要特点包括以下4点。

数据不保存。

应用程序管理数据。

数据不共享。

一组数据只能对应一个程序，数据冗余量大（一个程序中的数据无法被其他程序利用，因此程序与程序之间存在大量的重复数据，称为数据冗余）。

数据不具有独立性。

数据与程序彼此依赖，应用程序不仅要规定数据的逻辑结构，而且要设计物理结构（如存储结构、存取方法、输入方式等）。

人工管理阶段的应用程序与数据之间的对应关系如图1.1所示。

编辑推荐

《Access数据库与程序设计(第2版)》：21世纪大学计算机规划教材

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>