

<<Access数据库教程>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库教程>>

13位ISBN编号：9787313059185

10位ISBN编号：7313059183

出版时间：2009-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：陈树平，侯贤良，菅典兵 主编

页数：303

字数：483000

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>

## 前言

随着我国改革开放的不断深入，高等教育得到了较快发展并走向大众化教育。时代的进步与社会的发展对高等学校计算机教育提出了更高、更新的要求。抓好计算机专业课程以及计算机公共基础课程的教学，是提高计算机教育质量的关键。在掌握计算机基础操作的同时掌握现代数据管理技术是一项重要技能。Access是一个功能强大并且易于使用的关系数据库管理系统，利用Access数据库技术可以提高数据管理能力，帮助人们高效、快速地组织、查询和获取信息。

本书根据全国计算机等级考试（二级Access）大纲，同时又兼顾到基本理论的完整性，由多年从事计算机教学的教师编写。

本书具有下列特点：（1）实用性和先进性：介绍目前较流行的Access 2003的使用和操作。

（2）操作性：注重基本操作能力的培养，以学生管理系统为主线，以实例操作为主，只要读者按照书中内容操作，均可掌握相应软件的使用。

（3）通俗性：力求文字流畅、图文并茂、版面活跃、通俗易懂。

（4）理论性：注重基本理论的完善性。

## <<Access数据库教程>>

### 内容概要

《Access数据库教程》根据全国计算机等级考试（二级Access）大纲，本着“厚基础、重能力、求创新”的基本思路，由多年从事计算机教学的教师编写。

全书共分10章。

主要内容有数据库基础知识、Access 2003数据库系统概述、表的建立和使用、数据查询、窗体设计、报表、数据访问页、宏、模块与VBA、学生成绩管理系统的设计。

《Access数据库教程》内容丰富、图文并茂、通俗易懂，侧重于对基础知识、基本理论和基本方法的叙述，注重基本操作的训练。

全书以实例教学驱动展开，以加强学生对操作技能的掌握。

《Access数据库教程》可作为高等院校非计算机专业数据库应用技术课程教学用书，也可供各培训机构作为Access数据库应用教材和参加全国计算机等级考试（二级Access）参考书。

## &lt;&lt;Access数据库教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库基础知识	1.1 数据与数据处理	1.1.1 数据与信息	1.1.2 数据处理技术的发展
1.1.3 数据库管理系统	1.2 数据模型	1.2.1 数据模型的组成要素	1.2.2 概念模型
1.2.3 层次模型	1.2.4 网状模型	1.2.5 关系模型	1.3 关系数据库
1.3.1 关系的基本概念	1.3.2 关系的特点	1.3.3 关系运算	1.4 数据库系统
1.4.1 数据库系统的结构	1.4.2 数据库系统的组成	1.5 关系的规范化	1.5.1 相关概念
1.5.2 关系规范化	1.6 数据库系统设计步骤	1.6.1 需求分析	1.6.2 概念结构设计
1.6.3 逻辑结构设计	1.6.4 物理结构设计	1.6.5 系统实施	1.6.6 运行和维护
本章小结	思考题与习题	第2章 Access2003数据库系统概述	2.1 Access的发展和特点
2.1.1 Access的发展	2.1.2 Access2003的特点	2.2 Access2003的启动和退出	2.2.1 启动Access2003
2.2.2 退出Access	2.3 Access2003的用户界面	2.3.1 标题栏和菜单栏	2.3.2 工具栏
2.3.3 任务窗格	2.3.4 工作区和状态栏	2.4 Access2003的数据对象	2.4.1 数据库
2.4.2 表	2.4.3 查询	2.4.4 窗体	2.4.5 报表
2.4.6 数据访问页	2.4.7 宏	2.4.8 VBA模块	2.5 数据库的建立
2.5.1 创建空数据库	2.5.2 利用向导创建数据库	2.6 使用数据库	2.6.1 打开数据库
2.6.2 关闭数据库	2.6.3 数据库的复制与删除	2.6.4 转换Access2003数据库到低版本	本章小结
思考题与习题	第3章 表的建立和使用	3.1 Access2003的数据类型	3.2 创建表
3.2.1 表的属性	3.2.2 使用设计器创建表	3.2.3 通过输入数据创建表	3.2.4 使用向导创建表
3.2.5 导入表	3.2.6 链接表	3.3 编辑数据表	3.3.1 复制、删除和重命名表对象
3.3.2 修改字段名、字段类型及字段属性	3.3.3 插入、删除和移动字段	3.3.4 编辑表中记录	3.3.5 调整表的外观
3.4 建立数据表之间的关系	3.4.1 表间关系的有关概念	3.4.2 建立表间关系	3.5 数据表的使用
3.5.1 查找和替换数据	3.5.2 排序记录	3.5.3 筛选记录	3.5.4 数据的导出
本章小结	思考题与习题	第4章 数据查询	第5章 窗体设计
第6章 报表	第7章 数据访问页	第8章 宏	第9章 模块与VBA
第10章 学生成绩管理系统的设计	附录I 附录	参考文献	

## 章节摘录

**第1章 数据库基础知识** 随着电子技术的飞速发展,计算机技术取得了较快的发展与广泛的普及,已经应用到了社会生活的各个领域,尤其在数据处理、信息管理等领域更是获得了广泛的应用,取得了较好的社会 and 经济效益。

为了对数据有效的管理和利用,数据库技术应运而生,它是人类进入数字时代的重要标志。

据统计,目前计算机应用80%是数据处理,而数据处理最有效的方式是数据库技术。

数据库技术的应用水平已经成为衡量一个国家发达程度的重要标志,数据库技术是处理的核心技术,要掌握数据处理技术必须了解和掌握数据库的相关知识。

本章主要内容包括数据与数据处理、数据模型、关系数据库、数据库系统、关系规范化、数据库系统设计步骤等。

**1.1 数据与数据处理** 数据库技术是信息时代重要的基础技术之一,是计算机科学技术领域发展最为迅速的重要分支。

数据库技术是一门综合技术,它涉及程序设计、操作系统、数据结构、算法设计等相关知识,它是计算机及其相关专业的一门重要课程。

.....

<<Access数据库教程>>

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>