

# 《数据库基础及Access应用》

## 图书基本信息

书名：《数据库基础及Access应用》

13位ISBN编号：9787111164449

10位ISBN编号：711116444X

出版时间：2005-6

出版社：机械工业出版社

作者：刘远东等编

页数：297

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书特点如下：

内容精练，定位准确，注重应用型人才的技能培养。

实例丰富，注重应用型人才的兴趣培养。

概念清晰，科学严谨，精益求精，注重应用型人才的素质培养。

在几年的使用过程中，已经过不断的修改和完善，可操作性强。

提供网上课件，方便教学。

读者在学习完本书后，会对数据库应用系统的开发有一个全面的认识，同时也会掌握Access数据库管理系统的使用。

本书根据高职高专教育的特点和要求，以实用、够用为原则，以Access2000为平台，具体结合一个实例“电脑配件信息管理系统”，采用通俗的语言，循序渐进、由浅入深地讲述了关系数据库的根本原理，以及利用关系数据库管理系统进行数据库应用系统开发的基本流程和方法，每章后均附有练习题，便于教学。

本书力求理论与实践紧密结合，兼顾系统学习与实际应用除可作为大专院校的教科书外，也可供从事计算机开发与应用的工程技术人员自学与参考。

## 书籍目录

第1章 数据库基本原理 1.1 数据管理的基本概念 1.2 数据管理及其发展 1.3 E-R图 1.4 数据模型 1.5 关系运算 1.6 关系规范化基础 1.7 关系的范式 1.8 数据库的保护 练习题第2章 数据库设计基础 2.1 数据库设计概述 2.2 数据库设计的需求分析 2.3 数据库概念设计 2.4 数据库的逻辑设计 2.5 数据库的物理设计 2.6 数据库实现和运行 练习题第3章 关系数据库Access概述 3.1 关系数据库Access 2000 3.2 数据库创建 3.3 数据库管理 练习题第4章 表对象 4.1 表对象和表结构 4.2 字段名称和字段说明 4.3 数据类型 4.4 字段属性 4.5 主键和索引 4.6 建立表间关系 4.7 数据的输入与修改 练习题第5章 查询对象 5.1 查询的概念与创建 5.2 查询的设计 5.3 几个复杂查询的设计 5.4 查询向导 5.5 动作查询 练习题第6章 窗体对象 6.1 什么是窗体 6.2 使用向导建立窗体 6.3 使用窗体设计视图创建窗体 6.4 窗体中的常用控件 6.5 自动套用格式 6.6 外观设计 练习题第7章 报表对象 7.1 报表 7.2 使用向导创建报表 7.3 利用设计视图修改报表 7.4 报表数据的重组 7.5 表达式 练习题第8章 数据访问页 8.1 什么是数据访问页 8.2 创建数据访问页 8.3 在数据访问页中重组记录 8.4 页对象中的基本控件及其应用 练习题第9章 宏对象 9.1 什么是宏对象 9.2 常用宏操作 9.3 常用事件 9.4 宏对象的调试与执行 9.5 Autoexec宏对象 练习题第10章 VBA编程 10.1 VBA基础知识 10.2 VBA开发环境 10.3 模块和过程 10.4 运行与调试 10.5 VBA程序控制 练习题第11章 集中实训 11.1 实训目的 11.2 实训内容 11.3 实训步骤 11.4 实训小结

## 媒体关注与评论

书评本书根据高职高专教育的特点和要求，以实用、够用为原则，本着厚基础、重能力、求创新的总体思路，优化整合课程内容，从内容选材、教学方法、学习方法、实验和实训配套等方面突出高职教育的特点。以Access 2000为平台，采用通俗的语言，循序渐进、由浅入深地讲述了关系数据库的基本原理，以及利用关系数据库管理系统进行数据库应用系统开发的基本流程和方法。主要包括：

关系数据库的基础理论，包括数据库系统的组成和结构，概念模型与数据模型，SQL语言基础、关系运算及规范化。数据库应用系统开发的基本方法。Access数据库的基本功能和安全管理。

Access数据库对象的创建、使用和管理。本书特点如下：内容精练，定位准确，注重应用型人才的技能培养。实例丰富，注重应用型人才的兴趣培养。概念清晰，科学严谨，精益求精，注重应用型人才的素质培养。在几年的使用过程中，已经过不断的修改和完善，可操作性强。提供网上课件，方便教学。读者在学习完本书后，会对数据库应用系统的开发有一个全面的认识，同时也会掌握Access数据库管理系统的使用。

## 编辑推荐

本书根据高职高专教育的特点和要求，以实用、够用为原则，本着厚基础、重能力、求创新的总体思路，优化整合课程内容，从内容选材、教学方法、学习方法、实验和实训配套等方面突出高职教育的特点。以Access 2000为平台，采用通俗的语言，循序渐进、由浅入深地讲述了关系数据库的基本原理，以及利用关系数据库管理系统进行数据库应用系统开发的基本流程和方法。主要包括：

关系数据库的基础理论，包括数据库系统的组成和结构，概念模型与数据模型，SQL语言基础、关系运算及规范化。数据库应用系统开发的基本方法。Access数据库的基本功能和安全管理。Access数据库对象的创建、使用和管理。本书特点如下：内容精练，定位准确，注重应用型人才的技能培养。实例丰富，注重应用型人才的兴趣培养。概念清晰，科学严谨，精益求精，注重应用型人才的素质培养。在几年的使用过程中，已经过不断的修改和完善，可操作性强。提供网上课件，方便教学。读者在学习完本书后，会对数据库应用系统的开发有一个全面的认识，同时也会掌握Access数据库管理系统的使用。本书根据高职高专教育的特点和要求，以实用、够用为原则，以Access2000为平台，具体结合一个实例“电脑配件信息管理系统”，采用通俗的语言，循序渐进、由浅入深地讲述了关系数据库的根本原理，以及利用关系数据库管理系统进行数据库应用系统开发的基本流程和方法，每章后均附有练习题，便于教学。本书力求理论与实践紧密结合，兼顾系统学习与实际应用除可作为大专院校的教科书外，也可供从事计算机开发与应用的工程技术人员自学与参考。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)