

<<Access数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<Access数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787563526437

10位ISBN编号：7563526439

出版时间：2011-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：吴伶，谭湘键 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Access数据库技术及应用>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

全书从关系数据库管理系统基础理论出发，以数据库应用系统开发知识为主线，其特色一是理论部分与Access应用技术部分相辅相成，既照顾到理论基础的坚实，又强调技术的实际应用；二是用一个实际的数据库应用系统贯穿整个教学过程，以其为核心内容并围绕它编排大量详实的实例，讲解与数据库相关的基础理论知识，包括数据模型和关系模型、关系运算、数据库的创建与使用、表的操作、查询、窗体、报表、宏、数据访问页、VBA程序设计、数据库应用系统开发的方法及步骤、数据库保护等。

本书力求体系完整，结构清晰，实例丰富，图文并茂，精编精讲，易读易懂，全书例题新颖，具有普遍适用性。

本书适合作为普通高等学校非计算机专业学生数据库技术课程的教学使用，也可作为全国计算机等级考试Access的培训教材或各层次办公人员的自学教材。

## <<Access数据库技术及应用>>

### 书籍目录

#### 第1章 数据库系统概述

##### 1.1 数据库系统基础知识

###### 1.1.1 信息、数据和数据管理

###### 1.1.2 数据库技术的产生与发展

###### 1.1.3 数据库、数据库管理系统

##### 1.2 数据模型

###### 1.2.1 实体模型

###### 1.2.2 层次模型

###### 1.2.3 网状模型

###### 1.2.4 关系模型

###### 1.2.5 面向对象模型

##### 1.3 关系数据模型

###### 1.3.1 关系数据结构

###### 1.3.2 关系运算

###### 1.3.3 关系完整性约束

###### 1.3.4 关系的规范化

##### 1.4 本章小结

##### 习题

#### 第2章 Access系统概述

##### 2.1 Access关系数据库

###### 2.1.1 Access关系数据库简介

###### 2.1.2 Access的版本

###### 2.1.3 Access的特点

##### 2.2 Access的数据库对象

##### 2.3 Access的启动与退出

###### 2.3.1 启动Access

###### 2.3.2 关闭Access

##### 2.4 Access的工作环境

###### 2.4.1 菜单栏

###### 2.4.2 工具栏

.....

#### 第3章 数据库的创建与应用

#### 第4章 表的创建与应用

#### 第5章 查询

#### 第6章 窗体设计

#### 第7章 报表制作

#### 第8章 宏的应用

#### 第9章 数据访问页

#### 第10章 模块与VBA

#### 第11章 Access数据库应用系统综合实例

#### 第12章 关系数据库设计

#### 第13章 数据库保护

#### 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：好的数据库设计应能为用户所需要的数据库应用系统提供强大的数据支撑和高效的运行环境。

一般而言，设计好的数据库应具有较高的完备性，能表示特定应用领域所需的所有信息，满足数据存储和信息处理需求；应具备良好的完整性和一致性，模式规范，冗余度低，数据处理能力高；应易于用户理解，便于维护，数据安全，可扩充性强。

12.2.1 数据库设计的特点数据库设计是将特定用户的应用需求转化为在相应软硬件环境中具体实现的过程，其中良好的管理是数据库设计的基础。

“三分技术、七分管理，十二分基础数据”，作为数据库设计的重要特点之一，在整个设计过程中，不仅要加强数据库建设项目本身的管理，还要加强所针对企业各部门之间的职能管理和控制。

“十二分基础数据”，强调的是基础数据的收集、整理、组织和不断更新。

数据定义必须遵循标准的数据格式，采用通用的数据形式，从而使得数据库能随着社会发展和企业业务逻辑的变化而随时更新扩充。

数据库设计的最终目的是基于其上建立高效的应用系统，因此数据库设计应当和应用系统设计紧密结合。

一方面，设计思想和过程必须源于实际的应用环境，源于真实的业务逻辑需求；另一方面，数据库设计人员应保持与应用系统设计开发人员的良好交流与沟通，才能保证所设计的数据库能满足应用系统开发的需要，满足最终用户的操作需求。

## <<Access数据库技术及应用>>

### 编辑推荐

《Access数据库技术及应用》是普通高等教育“十二五”规划教材之一。

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>