

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787304044749

10位ISBN编号：7304044748

出版时间：2010-3

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：迟国利

页数：314

字数：402000

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>

## <<数据库技术与应用>>

### 内容概要

数据库技术是近年来计算机科学技术中发展最快的领域之一，已经成为计算机信息系统与应用系统的核心技术和重要基础。

本书共分七章，通过大量的实例，从数据库系统结构以及数据库管理系统的基本概念和理论出发，系统地介绍了数据库系统基础理论，以及Microsoft

SQL server

2005数据库管理系统的使用和开发等。

力求理论和应用开发并重，让学生既能够掌握进行数据库应用系统设计的一般原理、技术和方法，又能够利用实际的数据库管理和开发软件创建和管理数据库，达到学用结合、学以致用目的。

本书中出现的所有SQL语句或程序模块都在Microsoft SQL Server

2005系统环境下调试通过，其正确性得到了实际的验证，从而增强了教材的实用性和科学性。

## &lt;&lt;数据库技术与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 数据库系统概论

- 1.1 了解数据处理技术发展经历
  - 1.1.1 人工管理阶段
  - 1.1.2 文件管理阶段
  - 1.1.3 数据库管理阶段
  - 1.1.4 分布式数据库管理阶段
- 1.2 认识概念数据模型
  - 1.2.1 ER模型的有关概念
  - 1.2.2 ER模型
- 1.3 认识逻辑数据模型
  - 1.3.1 层次数据模型
  - 1.3.2 网状数据模型
  - 1.3.3 关系数据模型
  - 1.3.4 面向对象数据模型
- 1.4 了解数据库系统
  - 1.4.1 数据库系统构成
  - 1.4.2 数据库系统用户
  - 1.4.3 数据库体系结构
  - 1.4.4 DBMS的主要功能
  - 1.4.5 使用数据库系统存取数据过程
  - 1.4.6 关系数据库系统简介
- 1.5 练习
- 1.6 实训操作

## 第2章 关系运算

- 2.1 认识关系数据结构
  - 2.1.1 域
  - 2.1.2 笛卡儿积
  - 2.1.3 关系
  - 2.1.4 关系模式
  - 2.1.5 码
  - 2.1.6 主属性和非主属性
- 2.2 了解关系完整性
  - 2.2.1 实体完整性
  - 2.2.2 参照完整性
  - 2.2.3 用户定义的完整性
- 2.3 了解关系运算
  - 2.3.1 传统的集合运算
  - 2.3.2 专门的关系运算
  - 2.3.3 关系运算综合介绍
- 2.4 认识关系规范化
  - 2.4.1 第一范式
  - 2.4.2 第二范式
  - 2.4.3 第三范式
- 2.5 练习
- 2.6 实训操作

## <<数据库技术与应用>>

### 第3章 数据库应用系统设计

#### 3.1 认识数据库应用系统开发过程

##### 3.1.1 需求分析阶段

##### 3.1.2 概念设计阶段

##### 3.1.3 逻辑设计和物理设计阶段

##### 3.1.4 机器实现阶段

.....

### 第4章 SQL Server数据库管理系统概述

### 第5章 SQL Server的系统结构与应用

### 第6章 SQL Server的安全管理

### 第7章 数据库备份与还原

### 参考文献

<<数据库技术与应用>>

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>