

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302146193

10位ISBN编号：7302146195

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学

作者：邵鹏鸣

页数：281

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>

## <<数据库原理与应用>>

### 内容概要

本书以一个完整的应用案例为主线，以SQL Server为工具，全面阐述了数据库技术原理及应用。全书分为7部分：第一部分讲解数据库功能及其定义；第二部分为数据库基础，主要内容为关系模型及其实现，包括SQL中的DDL（数据定义语言）；第三部分为数据库设计，主要内容为实体 - 关系模型、实体 - 关系模型到数据库设计的转换和表的规范化；第四部分为实现数据库，包括创建数据库和表，表的联系及参照完整性，SQL语言和索引；第五部分为数据库对象，包括视图、存储过程、触发器和用户定义函数；第六部分为数据库管理，包括安全管理和数据库维护；第七部分为数据库应用程序开发，包括控件及UGI程序设计，使用ADO.NET进行数据库编程等内容。

本书内容丰富、可操作性强、语言生动流畅，没有晦涩的术语，采用面向实际应用的教学方式安排内容，使学生能够轻松地掌握从事数据库领域的职业所必需的数据库技术。

本书可作为高职高专院校计算机专业和应用型高等院校计算机专业的教材和教学参考书，也适合所有希望学习数据库技术的人员使用。

## <<数据库原理与应用>>

### 书籍目录

第1章 数据库简介 1.1 数据库举例 1.2 数据库管理系统的概念 1.3 应用程序与数据库管理系统之间的关系 1.4 数据库的数据结构 1.5 数据库的定义 1.6 习题第2章 使用关系(表)存储用户数据 2.1 关系模型 2.2 列的数据类型 2.3 关系的实现 2.4 习题第3章 字段的属性和约束 3.1 字段的属性 3.2 约束 3.3 习题第4章 实体 - 关系模型 4.1 实体 4.2 属性 4.3 关系 4.4 实体 - 关系图(E-R图) 4.5 实例研究 4.6 习题第5章 实体 - 关系模型到数据库设计的转换 5.1 将实体类转换为表 5.2 表的规范化 5.3 表示HAS-A关系 5.4 实体研究 5.5 习题第6章 创建数据库和表 6.1 创建数据库 6.2 实例研究 6.3 习题第7章 创建表的关系和参照完整性 7.1 创建表的关系 7.2 创建参照完整性 7.3 实例研究 7.4 习题第8章 结构化查询语言SQL第9章 索引第10章 视图第11章 存储过程第12章 触发器和用户定义函数第13章 安全管理第14章 数据库维护第15章 控件及GUI程序设计第16章 使用ADO.NET进行数据库编程参考文献

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>