

<<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：9787121074042

10位ISBN编号：7121074044

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：靳学辉，边晶，陈立 编著

页数：282

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

本书介绍数据库的基础知识、基本理论、关系数据库标准语言SQL和Microsoft公司最新推出的可视化数据库管理系统Visual FoxPro 8.0。

Visual FoxPro 8.0是一个功能强大的小型数据库管理系统，它完全兼容以前的版本，同时增加了许多交互式的功能。

Visual FoxPro 8.0与Internet有更紧密的联系，不但支持以前的Web发布、Web服务器及支持XML，而且提供了强大的在线支持。

在数据库基础知识介绍中还增加了数据库新技术等内容。

本书可作为高等专科学校、高等职业技术学院的计算机应用或相关专业的教材，也可作为数据库原理与应用的培训教材。

## &lt;&lt;数据库原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 数据管理技术的发展 1.1.1 EDP技术的发展阶段 1.1.2 数据库技术的发展  
 的发展 1.2 数据库系统方法 1.2.1 数据库系统的概念 1.2.2 数据库系统的特点 1.2.3 数据库系统的组成与结构 1.2.4 数据库系统的分类 1.3 现实世界的描述 1.3.1 信息的三个领域  
 1.3.2 常用术语 1.3.3 实体联系模型 1.3.4 数据模型 1.4 三种主要的数据库模型 1.4.1 层次模型  
 1.4.2 网状模型 1.4.3 关系模型 1.5 数据库管理系统 1.5.1 数据库管理系统的功能  
 1.5.2 数据库管理系统的现状和发展方向 1.6 数据库的新技术 1.6.1 分布式数据库 1.6.2 面向对象数据库  
 1.6.3 数据仓库技术 1.6.4 数据挖掘技术 习题第2章 关系数据库的基本理论 2.1  
 关系模型概述 2.1.1 关系数据结构 2.1.2 关系操作 2.1.3 完整性约束 2.2 关系数据结构  
 2.2.1 数学定义 2.2.2 关系的性质 2.2.3 单一的数据结构——关系 2.2.4 关系系统 2.3 关系的完整性  
 2.3.1 实体完整性 (Entity Integrity) 2.3.2 参照完整性 (Referential Integrity)  
 2.3.3 用户定义的完整性 (User-defined Integrity) 2.4 关系代数 习题第3章 关系数据库标准语言SQL  
 3.1 SQL语言的基本概念及特点 3.1.1 SQL语言的基本概念 3.1.2 SQL语言的特点 3.2  
 数据定义 3.2.1 定义基本表 3.2.2 修改基本表 3.2.3 删除基本表 3.2.4 建立索引 3.2.5  
 删除索引 3.3 查询 3.3.1 单表查询 3.3.2 连接查询 3.3.3 嵌套查询 3.3.4 集合查询 3.4  
 数据更新 3.4.1 插入数据 3.4.2 修改数据 3.4.3 删除数据 3.5 视图 3.5.1 定义视图  
 3.5.2 查询视图 3.5.3 更新视图 3.5.4 视图的特点 3.6 SQL的数据控制功能 3.6.1 数据控制  
 控制简介 3.6.2 授权命令 3.6.3 收权命令 习题第4章 Visual FoxPro 8.0简介第5章 Visual FoxPro  
 8.0编程基础第6章 使用项目管理器创建表第7章 数据库与数据库表第8章 视图与查询第9章 结构化程序  
 设计简介第10章 面向对象的程序设计第11章 表单第12章 菜单第13章 报表与标签第14章 综合实例  
 附录A 常用命令及功能附录B 常用函数及功能参考文献

<<数据库原理与应用>>

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>