

<<数据库技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术及应用>>

13位ISBN编号：9787508449760

10位ISBN编号：7508449762

出版时间：2007-9

出版时间：中国水利水电

作者：陈刚

页数：266

字数：421000

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>

## <<数据库技术及应用>>

### 内容概要

本书被评为。

“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。

本书重点强调数据库原理与实践的结合，将枯燥的数据库原理用通俗的语言介绍出来，并在介绍数据库原理的同时引入SQL Server 2000，通过这个实际的数据库管理系统(DBMs)增加原理的说明性；同时，结合PowerBuilder数据库开发工具和具体的应用实例详细讲述了数据库系统的开发过程。

还介绍了PowerBuilder 9.0的组成及其语言、事件，对PowerBuilder的各种对象及其用途、创建和使用修改方法等内容结合“发票管理系统”，进行了说明。

每章均附有习题，便于读者练习。

本书可作为应用型院校、高职高专院校学生的教材和教学参考书，也可供从事数据库系统开发的人员参考。

## &lt;&lt;数据库技术及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第1章 数据库系统概述 本章学习目标 1.1 问题的提出 1.1.1 数据库理论及其应用技术 1.1.2 数据库应用实例分析 1.2 基本概念 1.2.1 信息与数据 1.2.2 数据处理 1.3 数据库技术的发展 1.3.1 数据库技术发展阶段的划分 1.3.2 现代数据库发展阶段 1.4 数据库系统的组成与结构 1.4.1 数据库系统的组成 1.4.2 数据库系统的结构 1.5 数据模型 1.5.1 数据模型的概念 1.5.2 概念模型 1.5.3 层次模型 1.5.4 网状模型 1.5.5 关系模型 本章小结 习题一第2章 关系数据库理论基础 本章学习目标 2.1 关系的基本概念 2.1.1 关系的数学定义 2.1.2 关系的性质 2.2 关系的完整性 2.2.1 键 2.2.2 实体完整性 2.2.3 参照完整性 2.2.4 用户定义完整性 2.3 关系代数 2.3.1 传统的集合运算 2.3.2 专门的关系运算 2.4 关系规范化 2.4.1 问题的提出 2.4.2 关系模式的规范化 2.4.3 关系分解的原则 本章小结 习题二第3章 结构化查询语言——SQL 本章学习目标 3.1 SQL语言基本知识 3.1.1 SQL的发展史 3.1.2 SQL的特点 3.1.3 SQL的分类 3.2 实验环境SQL Server 2000简介 3.2.1 数据库 3.2.2 管理工具 3.2.3 查询分析器 3.3 数据定义命令 3.3.1 建立数据库 3.3.2 建立数据表 3.3.3 数据表的修改 3.3.4 数据表的删除 3.3.5 索引的建立与删除 3.4 数据查询语言 3.4.1 查询语句格式 3.4.2 单表查询 3.4.3 多表查询 3.4.4 嵌套查询 3.5 数据操纵语言 3.5.1 插入数据 3.5.2 删除数据 3.5.3 修改数据 3.6 视图 3.6.1 视图的特点 3.6.2 视图的建立和撤消 3.6.3 视图数据操作 3.7 数据控制 3.7.1 授权 3.7.2 回收权限.....第4章 数据安全及维护第5章 数据库系统设计第6章 Power Builder概述第7章 PowerScript语言第8章 PowerBuilder中的数据库及其操纵第9章 应用程序对象第10章 菜单设计第11章 窗口对象第12章 数据窗口第13章 发票管理项目开发参考文献

## <<数据库技术及应用>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：数据库技术及应用》由浅入深、循序渐进地介绍数据库系统的原理和PowerBuilder的内容，并在每章后面附有习题，便于学生练习和掌握所学内容。全书从一个实际的数据库应用系统出发，充分体现了开发过程中的各种具体实例应用，通过本书的学习，不仅能达到数据库设计、数据库系统开发入门的目的，还可以结合本书实例开发出实用、高效的应用系统。

<<数据库技术及应用>>

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>