

<<大型数据库及其应用>>

图书基本信息

书名：<<大型数据库及其应用>>

13位ISBN编号：9787301187500

10位ISBN编号：7301187505

出版时间：2011-6

出版单位：北京大学出版社

作者：孔勇奇 编

页数：257

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>

## <<大型数据库及其应用>>

### 内容概要

本书依据软件开发工作过程，以真实项目为载体，将数据库应用程序开发必备技能分解于具体工作任务中，学习者在完成项目的过程中，潜移默化地掌握职业技能。

全书共分12章，主要包括E-R图的分析 and 绘制、数据库创建和配置、表创建和关系图的生成、约束设计与实现、触发器的特点和应用、视图与索引的设计和定义、存储过程设计与实现、应用系统界面设计及功能实现。

这是一本融技能于项目的应用型数据库实践教材。

本书内容全面、例题丰富、层次分明、概念清晰，注重操作技能的训练，适合作为高校计算机及相关专业数据库程序设计的教材，同时也可作为培训和自学用书。

# <<大型数据库及其应用>>

## 书籍目录

### 第1章 分析需求及E-R图

- 1.1 工作任务
- 1.2 工作流程
- 1.3 任务实现
  - 1.3.1 需求分析
  - 1.3.2 绘制局部E-R模型
  - 1.3.3 绘制全部E-R模型
  - 1.3.4 优化全部E-R模型
  - 1.3.5 E.R模型向关系模型的转换
- 1.4 技能拓展
  - 1.4.1 优化E.R模型的关键
  - 1.4.2 关系模式的基本原则
  - 1.4.3 利用PowerDesigner创建E-R图过程
- 1.5 课堂实践
- 1.6 课后训练

### 第2章 创建数据库及表

- 2.1 工作任务
- 2.2 工作流程
- 2.3 任务实现
  - 2.3.1 创建数据库
  - 2.3.2 创建表
  - 2.3.3 创建关系图
- 2.4 技能拓展
  - 2.4.1 数据库
  - 2.4.2 表
  - 2.4.3 关系图
  - 2.4.4 分离和附加数据库
- 2.5 课堂实践
- 2.6 课后训练

### 第3章 实现数据约束

- 3.1 工作任务
- 3.2 工作流程
- 3.3 任务实现
  - 3.3.1 完善约束
  - 3.3.2 规则
  - 3.3.3 默认
- 3.4 技能拓展
  - 3.4.1 约束作用及解决方案
  - 3.4.2 T.SQL实现约束
  - 3.4.3 PRIMARY KEY约束.
  - 3.4.4 FOREIGN KEY约束
  - 3.4.5 UNIQUE约束
  - 3.4.6 CHECK约束
  - 3.4.7 DEFAULT定义
  - 3.4.8 完善项目

## <<大型数据库及其应用>>

- 3.5 课堂实践
- 3.6 课后训练
- 第4章 录入测试数据
  - 4.1 工作任务
  - 4.2 工作流程
    - 4.3 任务实现
      - 4.3.1 录入前准备工作
      - 4.3.2 自由表录入信息
      - 4.3.3 外键表录入信息
    - 4.4 技能拓展
      - 4.4.1 录入记录常见错误解决方案
      - 4.4.2 T-SQL语句插入记录
      - 4.4.3 T-SQL语句修改记录
      - 4.4.4 T-SQL语句删除记录
      - 4.4.5 添加数据
      - 4.4.6 更改数据
      - 4.4.7 删除数据
  - 4.5 课堂实践
  - 4.6 课后训练
- 第5章 检索数据
- 第6章 T-SQL编程
- 第7章 存储过程
- 第8章 视图与索引
- 第9章 触发器
- 第10章 数据库备份与恢复
- 第11章 数据库安全管理
- 第12章 数据库应用系统开发
- 参考文献

<<大型数据库及其应用>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<大型数据库及其应用>>

### 编辑推荐

《大型数据库及其应用》：完整的数据库管理系统项目、全面详细的设计与开发过程、12个具体而真实的工作任务、全部程序代码素材免费下载。

<<大型数据库及其应用>>

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>