

<<数据库原理及开发应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理及开发应用>>

13位ISBN编号：9787302180272

10位ISBN编号：730218027X

出版时间：2008-12

出版时间：周屹 清华大学出版社 (2008-12出版)

作者：周屹

页数：210

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>

## &lt;&lt;数据库原理及开发应用&gt;&gt;

## 前言

《数据库原理及开发应用》是一门既有较强理论性，又有较强实践性的专业基础课程，它需要把理论知识和实际应用紧密结合起来。

本书作为《数据库原理及开发应用》的配套指导书，目的就是让读者在学习数据库知识时，做到理论联系实际，一边进行理论知识的学习，一边通过上机进行实践。

本书内容由浅入深，循序渐进，力求通过实践训练，让读者了解数据库管理系统的基本原理，掌握数据库系统设计的方法，培养读者应用及设计数据库的能力。

本书结合SQL Server 2005数据库管理系统，全书分为3部分。

第一部分为实验指导，每个实验都给出与实验相关的知识要点，然后逐步引导读者进行相关的实验。

包括12个实验，分别为：SQL Server 2005工具的使用、数据库的创建与管理、SQL的数据定义功能、SQL的数据查询功能、SQL的数据操作功能、视图的创建与使用、游标的使用、T-SQL编程、存储过程的使用、数据库的安全性、数据完整性、数据库备份和还原。

第二部分为课程设计指导，按照软件工程的分析、设计方法循序渐进地介绍了设计初步开发的全过程。

包括6个课程设计题目，分别为：学生信息管理系统设计、学生档案管理系统设计、学生公寓管理系统设计、企业人事管理系统设计、企业工资管理系统设计、企业仓库管理系统设计；第三部分为习题及参考答案，包括《数据库原理及开发应用》所附习题及答案和一些补充的习题及答案。

本教材的编写特点是：第一部分中的每个实验都有实验目的和要求、实验知识要点、实验内容和实验步骤4部分，使读者在实验前充分了解相关知识背景，实验过程中充分利用数据库管理工具和交互式SQL平台深刻理解数据库理论知识，第二部分中的课程设计采用Visual Basic或Delphi开发工具进行数据库应用系统的初步开发，并给出部分源代码，从而达到理论和实践的紧密结合。

本教材由长期承担专业基础课教学、具有丰富教学经验的一线教师编写，针对性强、理论与应用并重，概念清楚，内容丰富，强调面向应用，注重培养应用技能和能力。

本教材由周屹主编，张洪田教授主审，崔琨、子L庆彦副主编。

全书由孔庆彦、周屹、崔琨共同编写，最后由周屹统稿。

本书的编写得到作者所在的计算机科学与技术系和清华大学出版社的大力支持，在此对所有人的工作与支持表示衷心的感谢。

由于作者的水平有限，书中难免存在一些缺点和错误，殷切希望广大读者批评指正。

## <<数据库原理及开发应用>>

### 内容概要

《数据库原理及开发应用：实验与课程设计指导》作为《数据库原理及开发应用》的配套指导书，通过实例介绍了SQL Server 2005数据库的功能和操作使用，并且通过实例详细介绍了基于C/S模式的数据库开发技术。

全书共分为3部分：第一部分为实验指导，包括12个实验；第二部分为课程设计指导，包括6个课程设计项目；第三部分为习题及参考答案，包括《数据库原理及开发应用》所附习题及答案和一些补充的习题及答案。

本教材内容实用性强，讲解由浅入深、循序渐进，注重培养应用技能和能力，既适合作为普通高等院校本科层次数据库原理课程的实验指导书，也适合作为高等教育其他层次的数据库课程的指导书或课程设计、毕业设计的参考书。

## <<数据库原理及开发应用>>

### 书籍目录

第一部分 实验指导实验1 SQLServer2005工具的使用实验2 数据库的创建与管理实验3 SQL的数据定义功能实验4 SQL的数据查询功能实验5 SQL的数据操作功能实验6 视图的创建与使用实验7 游标的使用实验8 T-SQL编程实验9 存储过程的使用实验10 数据库的安全性实验11 数据完整性实验12 数据库备份和还原第二部分 课程设计指导2.1 课程设计的目的和任务2.2 课程设计的基本要求2.3 课程设计的选题2.3.1 题目1学生信息管理系统设计2.3.2 题目2学生档案管理系统设计2.3.3 题目3学生公寓管理系统设计2.3.4 题目4企业人事管理系统设计2.3.5 题目5企业工资管理系统设计2.3.6 题目6企业仓库管理系统设计第三部分 习题及参考答案第1章 数据库概述第2章 数据模型第3章 关系数据库的基本理论第4章 结构化查询语言SQL第5章 关系模式的规范化设计第6章 数据库设计第7章 数据库的安全与保护第8章 数据库应用系统设计实例——学生管理系统第9章 Web数据库应用系统第10章 数据库技术新进展第11章 Oracle数据库管理系统 参考文献

<<数据库原理及开发应用>>

章节摘录

插图：

## <<数据库原理及开发应用>>

### 编辑推荐

《数据库原理及开发应用:实验与课程设计指导》作为《数据库原理及开发应用》的配套教材,分为实验指导、课程设计指导、习题和参考答案三个部分。

课程设计部分主要是为了培养学生熟练掌握SQLserver 2005数据库的使用,使学生具有C / S或B / S模式的数据库应用软件系统的设计和开发能力。

选题部分分别给出了学生信息管理系统设计、学生档案管理系统设计、图书信息管理系统设计、图书销售管理系统设计、企业人事管理系统设计、企业工资管理系统设计六个题目。

《数据库原理及开发应用:实验与课程设计指导》还提供了《数据库原理及开发应用》教材中每一章节的习题及相关参考答案,供学生参考。

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>