

# 《数据库原理及开发》

## 图书基本信息

书名：《数据库原理及开发》

13位ISBN编号：9787508428314

10位ISBN编号：7508428315

出版时间：2005-5

出版社：

作者：李建义

页数：302

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据库原理及开发》

## 内容概要

本书以应用型本科教育宗旨为出发点，按照理论够用、实践性强的原则，结合实际应用例题，简明扼要、通俗易懂地介绍关系型数据库设计理论及应用方法。

本书原理部分结合SQL Server 2000开发环境对关系型数据库基本理论进行讲解，应用部分以“合同跟踪管理系统”的开发过程为实例，并融入作者多年教学和科研实践经验，从数据库应用系统的常用功能模块、设计方法等实际应用出发，介绍如何利用PowerBuilder 9.0进行数据库管理系统的设计开发，实现数据库原理和应用的有机结合。本书内容丰富、结构合理、实用性强。全书共分14章，主要内容包括：数据库系统概述、关系数据库理论、结构化查询语言SQL、数据库安全及维护、数据库系统设计、现代数据库系统、PowerBuilder概述、PowerBuilder下数据库及其操纵、应用程序对象、PowerScript语言、窗口对象、数据窗口、菜单设计、应用项目的调试和发行。

本书内容丰富、结构合理、实用性强。全书共分13章，主要内容包括：数据库系统概述、关系数据库理论、结构化查询语言SQL、数据库安全及维护、数据库系统设计、PowerBuilder概述、ASA数据库设计、应用程序对象、PowerScript语言、窗口对象、数据窗口、菜单设计、应用项目的调试和发行。

本书适合作为高等学校数据库教材，也可供各类从事数据库系统开发人员参考。

本书配有电子教案并提供所有程序源代码，为了方便课程教学和读者自学，作者还编写了配套实验指导。读者可以与作者联系(lijy@nciae.edu.cn)获取相关教学文档，或到中国水利水电出版社网站上下载，网址为：<http://www.waterpub.com.cn/softdown/>。

# 《数据库原理及开发》

## 书籍目录

序前言第1章 数据库系统概述 本章学习目标 1.1 基本概念 1.2 数据库技术的发展 1.3 数据库系统的组成与结构 1.4 数据模型 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 2.2 关系的完整性 2.3 关系代数 2.4 关系规范化 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 Server2000简介 3.2 SQL语言基本知识 3.3 数据定义命令 3.4 数据查询语言 3.5 数据操纵语言 3.6 视图 3.7 数据控制 本章小结 习题三第4章 数据库安全及维护 本章学习目标 4.1 数据库安全性 4.2 数据库的完整性 4.3 并发控制 4.4 数据恢复 本章小结 习题四第5章 数据库系统设计.....第六章 PowerBuilder概述第七章 ASA数据库设计第八章 应用程序对象第九章 PowerScript语言第十章 窗口对象第十一章 数据窗口第十二章 菜单设计第十三章 应用项目的调试与发行参考文献

# 《数据库原理及开发》

## 媒体关注与评论

采用“任务驱动”的编写方式，引入案例启发式教学方法；提供电子教案、案例素材等教学资源，教材立体化配套；满足高等院校应用型人才培养的需要。

# 《数据库原理及开发》

## 编辑推荐

采用“任务驱动”的编写方式，引入案例启发式教学方法；提供电子教案、案例素材等教学资源，教材立体化配套；满足高等院校应用型人才培养的需要。

# 《数据库原理及开发》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)