

<<数据库系统原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统原理及应用>>

13位ISBN编号：9787508412870

10位ISBN编号：7508412877

出版时间：2003-1

出版时间：水利水电出版社

作者：李建义,陈刚

页数：326

字数：469000

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>

## <<数据库系统原理及应用>>

### 内容概要

本书简明扼要地讲述了关系型数据库的基本理论，并采用SQL Server 2000对原理加以说明；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。介绍了PowerBuilder 8.0的组成及其语言、事件，对PowerBuilder的各种对象以及它们的用途、创建和使用修改方法等内容结合“高校学生收费管理系统”进行了说明。每章均附有习题，便于读者练习。

本书可以作为大专院校学生的教材和教学参考书，或作为高职高专教材，也可以供各类从事数据库系统开发的人员作参考。

## &lt;&lt;数据库系统原理及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 数据库系统概述 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1第2章 关系数据库理论基础 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2第3章 SQL Server 2000 3.1 SQL Server 2000的特性 3.2 安装SQL Server 2000 3.3 SQL Server 2000系统的主要内容 3.4 SQL Server 2000和ODBC 本章小结 习题3第4章 结构化查询语言——SQL 4.1 SQL语言基本知识 4.2 数据定义命令 4.3 数据查询语言 4.4 数据操纵语言 4.5 视图 4.6 数据控制 本章小结 习题4第5章 数据库安全及维护 5.1 数据库安全性 5.2 数据库的完整性 5.3 并发控制 5.4 数据恢复 本章小结 习题5第6章 数据库系统设计 6.1 数据库设计概述 6.2 数据库设计步骤 6.3 数据库结构设计 6.4 应用程序设计 6.5 运行和维护 6.6 数据库系统设计国家标准 本章小结 习题6第7章 PowerBuilder概述 7.1 PowerBuilder 8.0简介 7.2 PowerBuilder 8.0的开发环境 7.3 PowerBuilder 8.0应用系统的构成 7.4 面向对象程序设计基础及在PowerBuilder中的应用 本章小结 习题7第8章 PowerBuilder下的数据库及其操纵 8.1 创建数据库 8.2 连接数据库 8.3 创建和删除数据表 8.4 数据表的操纵 8.5 视图及其操纵 8.6 数据的操纵 8.7 数据库管理 本章小结 习题8第9章 应用程序对象 9.1 应用程序对象概述 9.2 创建应用程序对象 9.3 应用程序对象的属性设置 9.4 应用程序对象的方法和事件 9.5 事务对象及其应用 本章小结 习题9第10章 菜单设计 10.1 创建菜单 10.2 菜单属性 10.3 菜单的使用 本章小结 习题10第11章 窗口对象 11.1 窗口 11.2 窗口的控件 11.3 控件的使用 本章小结 习题11第12章 数据窗口 12.1 数据窗口 12.2 典型数据窗口设计 12.3 数据窗口中数据处理 12.4 在脚本中引用数据窗口对象及数据窗口项 12.5 数据窗口的更新控制 12.6 数据窗口的打印 12.7 统计图的使用 12.8 数据窗口常用函数 本章小结 习题12第13章 PowerScript语言 13.1 PowerScript基本概念 13.2 数据类型 13.3 变量与常量 13.4 运算符和表达式 13.5 基本语句 13.6 常用标准函数 13.7 自定义函数和结构 13.8 嵌入式SQL语句 13.9 编写脚本 本章小结 习题13第14章 用户对象和用户函数 14.1 用户对象的创建 14.2 用户函数 本章小结 习题14第15章 应用项目的调试和发行 15.1 应用程序的调试 15.2 应用程序的运行 15.3 应用程序的编译 15.4 应用程序的发行 本章小结 习题15附录 高校收费管理系统简介

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>