

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787508446035

10位ISBN编号：7508446038

出版时间：2007-6

出版时间：中国水利水电

作者：周建芳

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>

## <<数据库应用技术>>

### 内容概要

本书介绍关系数据库的基础知识，详细讲解应用PowerBuilder开发数据库应用系统的方法及其相关技术。

采用实例引导、层层递进的方式，旨在通过教学过程讲授知识、传授技术，达到培养技能的目的。

全书共分10章，首先介绍关系数据库系统的基础知识，并具体讲解数据库应用系统实例“家庭理财信息系统”的构架以及应用需求分析与实施方案；接着介绍PowerBuilder数据库应用系统环境、数据库管理技术以及PowerBuilder。

程序设计基础；然后结合实例详细讲解：PowerBuilder应用程序对象、窗口控件、菜单控件、数据窗口对象和数据窗口控件的设计与编程方法；最后根据实际需求介绍了数据库应用系统的调试与发布。

书中以“家庭理财信息系统”的设计作为实例，并将其贯穿全书始终。

采用理论联系实际的方式讲述，叙述详尽，概念清晰，注重通过实例讲解知识，介绍操作技能。

读者可以通过一边学习、一边实践的方法，达到掌握Power-Buildler数据库应用系统开发技术的学习目的。

本书内容全面，结构完整，概念清晰，深入浅出，通俗易懂，可读性、可操作性强，不仅可以作为普通高校相关专业学生学习数据库应用系统设计的教材，对于已经具有一定PowerBuilder数据库应用系统开发经验的读者也具有参考价值。

## &lt;&lt;数据库应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 数据库系统概述 1.1 数据库系统相关概念 1.1.1 数据与信息 1.1.2 信息组织方式  
1.1.3 计算机数据管理的发展 1.2 数据库技术 1.2.1 数据库技术概述 1.2.2 数据模型 1.2.3  
数据库数据查询标准语言SQL 1.3 数据库应用系统体系结构 1.3.1 两层C/S结构 1.3.2 多层分布  
式结构 1.4 数据库应用系统开发步骤 1.4.1 需求分析 1.4.2 数据库结构设计 1.4.3 应用程序功  
能设计 1.5 家庭理财管理信息系统的开发实例 1.5.1 需求分析 1.5.2 功能模块概要设计 1.5.3  
数据库设计与实现 1.6 复习思考题第2章 数据库应用系统环境介绍 2.1 后台数据库 2.1.1 SQL  
Server概述 2.1.2 SQL Server支持的数据类型 2.1.3 SQLServer提供的系统函数 2.1.4 T-SQL介绍 2.2 前  
台开发工具介绍 2.2.1 开发工具PowerBuilder 90的基本介绍 2.2.2 PowerBuilder环境 2.3 复习思  
考题第3章 数据库管理 3.1 数据库的操作 3.1.1 数据库的创建与删除 3.1.2 数据库的备份  
与恢复 3.2 数据库连接 3.2.1 PowerBuilder开发环境与数据库的连接 3.2.2 PowerBuilder提供的数据库  
接口类型 3.2.3 数据库连接配置 3.2.4 应用程序与数据库的连接 3.3 数据对象操作 3.3.1 创建  
数据表 3.3.2 删除表 3.3.3 设置主键、索引和外键 3.3.4 删除主键、索引和外键 3.3.5 定义列  
的扩展属性 3.3.6 数据的输入和保存 3.3.7 视图的操作 3.4 复习思考题第4章 PB编程 4.1  
PowerScript语言基础 4.1.1 代码格式 4.1.2 标识符 4.1.3 续行 4.1.4 注释 4.1.5 特殊符号  
4.1.6 代词 4.1.7 空值(NULL) 4.1.8 保留字 4.2 数据类型 4.2.1 标准数据类型 4.2.2 枚举类  
型 4.2.3 系统对象数据类型 4.2.4 Any类型 4.3 常量与变量 4.3.1 常量 4.3.2 变量 4.3.3 数  
组 4.4 函数 4.4.1 数值计算函数 4.4.2 字符串操作函数 4.4.3 日期、时间函数.....第5章 应用  
程序对象——application第6章 用户界面——窗口与菜单设计第7章 窗口控件第8章 数据窗口对象  
第9章 数据窗口控件第10章 程序调试与发布

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>