

图书基本信息

书名：<<数据库应用系统设计理论与实践教程>>

13位ISBN编号：9787810656726

10位ISBN编号：7810656724

出版时间：2005-3

出版时间：电子科技大学出版社

作者：袁方

页数：320

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>

## 内容概要

《数据库应用系统设计理论与实践教程（第2版）》对数据库应用系统设计所需知识进行了系统的介绍。

《数据库应用系统设计理论与实践教程（第2版）》内容包括三部分，第一部分（第一章～第五章）主要介绍数据库应用系统设计的理论基础，包括关系数据库概论、关系数据库语言、关系数据库模式设计、数据库保护、数据库应用系统开发等内容。

第二部分（第六章～第十三章）全面介绍了设计开发数据库应用系统的优秀工具PowerBuilder，包括PowerBuilder的主要功能和安装过程、数据库表的创建及与PowerBuilder的连接、PowerBuilder的编程语言PowerScript、应用对象的创建及应用对象事件、窗口对象的创建和使用、菜单对象的创建和使用、数据窗口对象与数据窗口控件的使用。

第三部分（第十四章）结合一个综合实例，介绍了系统分析、系统设计、系统实施的全过程。

《数据库应用系统设计理论与实践教程（第2版）》内容翔实，并紧密结合实例。

作为全国信息技术水平考试的指定教材，本文适合于参加《数据库应用系统设计高级技术证书》考试的考生使用，也可以作为高等院校的教材，还适合于设计开发数据库应用系统的技术人员使用。

书籍目录

第一章 关系数据库概论1.1 数据管理技术的发展1.1.1 人工管理阶段1.1.2 文件系统阶段1.1.3 数据库阶段1.2 数据模型1.3 关系数据库的体系结构1.3.1 三级模式结构1.3.2 数据独立性1.4 数据库管理系统 (DBMS) 1.4.1 DBMS的主要功能1.4.2 DBMS的组成1.4.3 用户访问数据库中数据的过程1.5 数据库系统 (DBS) 1.5.1 DBS的组成1.5.2 DBS的特点1.6 关系模型1.6.1 关系模型的基本术语1.6.2 关系模式1.6.3 关系数据库1.7 关系的完整性习题第二章 关系数据库SQL语言第三章 关系数据库的模式设计第四章 数据库保护第五章 数据库应用系统设计第六章 PowerBuilder概述第七章 数据库操作第八章 PowerScript语言第九章 创建应用对象第十章 窗口对象第十一章 菜单对象第十二章 数据窗口对象第十三章 使用数据窗口控件第十四章 综合实例主要参考文献

### 编辑推荐

作为数据库应用系统设计教程,《数据库应用系统设计理论与实践教程(第2版)》较详细地介绍了与数据库应用系统设计相关的理论知识,重点介绍了如何使用PowerBuilder开发数据库应用系统,最后给出了一个综合实例。

理论知识的介绍着眼于实际的系统设计,精练、概括;开发工具PowerBuilder的介绍准确、实用,所有实例都经过上机调试。

《数据库应用系统设计理论与实践教程(第2版)》适合于参加《数据库应用系统设计高级技术证书》考试的考生使用,也可以作为高等院校的教材,还适合于设计开发数据库应用系统的技术人员使用。

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>