第一图书网, tushu007.com

<<数据库应用系统设计理论与实践教程>>

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