

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder 9数据库项目案例导航>>

13位ISBN编号：9787302095323

10位ISBN编号：7302095329

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈磊,郭斌,李翔

页数：453

字数：681000

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

本书首先介绍了利用PowerBuilder开发行业应用系统的基础知识，然后，通过11个实例讲述了数据库应用系统的开发流程。

讲解内容涉及到系统目标设计、系统需求分析、开发和运行环境的选择、系统功能的分析、系统各个功能模块的设计、数据库的需求分析、数据库概念结构设计、UML建模、数据库逻辑结构设计、数据库结构的实现、各个功能模块的创建、系统的实现等各个过程。

全书从数据库应用系统的开发着手，在实例中介绍行业知识、开发工具和软件工程知识，内容翔实、条理清楚而且通俗易懂，各种复杂的技术难点都在本书中得到体现。

本书具有易学易用的特点，既可作为PowerBuilder初级程序员的教材，也可供广大有志于软件开的技术人员阅读参考。

## 书籍目录

第1章 PB数据库系统设计概述 1.1 数据库基础 1.1.1 数据库系统基本概念 1.1.2 数据库系统结构 1.1.3 数据模型 1.1.4 概念模型的表示——E-R图 1.1.5 关系数据库 1.1.6 关系数据库的数据模型 1.2 数据库应用系统设计理论 1.2.1 设计的一般原则 1.2.2 设计的主要内容 1.3 数据库项目开发 1.3.1 典型的项目管理循环 1.3.2 项目的表现衡量和质量管理 1.3.3 项目风险的管理控制 1.3.4 数据库项目的实施 1.4 数据库产品 1.4.1 Oracle数据库简介 1.4.2 SQL Server数据库简介 1.4.3 Sybase简介 1.5 ODBC数据源 1.5.1 ODBC基础 1.5.2 注册ODBC数据源 1.6 SQL知识介绍 1.6.1 基本DDL语言 1.6.2 基本DML和DQL语言 1.6.3 存储过程 1.7 PB开发数据库技术 1.7.1 PowerBuilder数据库连接技术简介 1.7.2 PowerBuilder数据和数据库操作技术 1.7.3 PowerBuilder的数据窗口技术 1.7.4 PowerScript语言简介 1.7.5 利用PowerBuilder开发应用程序的基本流程 1.8 小结第2章 人事/工资/考勤管理系统开发 2.1 概述 2.2 需求分析 2.2.1 理解需求 2.2.2 分析需求 2.3 UML系统建模 2.3.1 人事/工资/考勤管理系统的用例分析 2.3.2 人事/工资/考勤管理系统的领域分析 2.3.3 人事/工资/考勤管理系统的设计 2.4 系统配置 2.4.1 软件配置 2.4.2 硬件配置 2.4.3 网络配置 2.5 数据库分析 2.5.1 E-R图分析 2.5.2 表与字段分析和PowerDesign数据库建模 2.6 数据库设计 2.6.1 创建数据库 2.6.2 创建表 2.6.3 创建视图 2.6.4 创建存储过程 2.7 界面设计 2.7.1 雇员的签到签离界面设计 2.7.2 任务指派界面设计 2.7.3 人事部门的管理界面设计 2.7.4 维护操作界面设计 2.8 连接数据库 2.9 功能模块设计 2.10 代码分析与实现 2.10.1 雇员签到签离代码分析 2.10.2 任务指派模块的代码分析 2.10.3 人事部门管理界面的实现 2.11 实例演示 2.12 小结第3章 销售管理信息系统第4章 库存管理信息系统第5章 质量管理信息系统第6章 档案资料管理信息系统第7章 计划管理信息系统第8章 制造业管理信息系统第9章 学生管理信息系统第10章 医院管理信息系统第11章 宾馆/餐饮管理信息系统第12章 图书馆信息管理系统第13章 系统建模技术

#### 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>