

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder 8.0从基础到应用>>

13位ISBN编号：9787115100535

10位ISBN编号：7115100535

出版时间：2002-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：崔杜武等 编著

页数：462

字数：724000

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

本书从使用PowerBuilder开发应用程序的实际需要出发，试图为读者提供一部全面、实用的技术参考资料。

全书分为基础篇和应用篇两部分。

基础篇从开发应用程序的角度出发，完整而简明地介绍数据库应用开发工具PowerBuilder的使用方法。并以编者所做的实际应用项目为背景，提供了使用范例。

应用篇则结合编者开发软件的体验，阐述借助PowerBuilder工具、运用面向对象技术开发数据库应用程序的完整过程。

这部分着重讲解开发软件思路、方法和实用技巧，并给出了系统、完整的实例。

本书还介绍了面向对象分析、面向对象设计、面向对象实现，以及软件发行、光盘制作等相关技术。

书中所附光盘提供了两个开发成功且已投入实际应用的系统介绍及部分程序代码，希望对读者掌握PowerBuilder有所帮助。

本书可供学习和使用PowerBuilder 8.0开发数据库应用程序的工程技术人员阅读，也可作为高校师生的教学参考书，以及企业数据库应用程序的使用者和系统管理人员的培训教材。

书籍目录

第一篇 基础篇 第1章 使用PowerBuilder 8.0 1.1 PowerBuilder 8.0的基本概念 1.2 PowerBuilder的环境
第2章 数据库的使用 2.1 使用数据库画板建立数据库 2.2 PowerBuilder与数据库的连接 2.3 操作数据库表 2.4 视图 2.5 存储过程和触发器 2.6 使用事务对象 第3章 PowerScript语言 3.1 基础语法 3.2 数据类型 3.3 变量与常量 3.4 代词 3.5 基本语句 3.6 函数和结构 3.7 系统对象 3.8 命名规则 3.9 数据库支持 3.10 PowerScript编程环境 第4章 菜单的设计与使用 4.1 设计菜单 4.2 设计工具条 4.3 菜单的使用与管理 第5章 数据窗口 5.1 创建数据窗口对象 5.2 设置数据窗口 5.3 数据的处理 5.4 数据存储 第6章 窗口与控件 6.1 窗口 6.2 控件 6.3 数据窗口控件 6.4 用户对象
第7章 使用库管理项目 7.1 库的概念 7.2 库的组织原则 7.3 库画板 7.4 利用库进行多人开发 第8章 数据管道 8.1 数据管道概述 8.2 创建数据管道对象 8.3 在应用程序中使用数据管道 第9章 创建一个应用程序 9.1 建立数据库 9.2 建立数据库描述, 连接数据库 9.3 建立应用程序 9.4 需要创建的对象 9.5 创建窗口和数据窗口 9.6 调试程序 第二篇 应用篇 第10章 开发数据库应用软件综述 10.1 软件开发方法概述 10.2 数据库系统开发的几个关键技术 10.3 面向对象的软件设计过程 10.4 UML简介 10.5 组织软件开发 10.6 本书实例软件简介 第11章 面向对象分析 11.1 示例业务简介 11.2 需求分析 11.3 建立分析模型 第12章 面向对象设计 12.1 设计准则 12.2 系统分解 12.3 类模块设计 12.4 设计人机交互子系统 12.5 功能模块实现 12.6 命名规则 12.7 面向对象方法与关系数据库的映射 12.8 设计文档 第13章 面向对象的实现 13.1 面向对象设计工具 13.2 面向对象程序设计风格 13.3 PFC 13.4 实例代码 第14章 面向对象的测试 14.1 概述 14.2 面向对象的测试模型 (Object-Orient Test Model) 14.3 面向对象分析的测试 (OOA Test) 14.4 面向对象设计的测试(OOD Test) 14.5 面向对象编程的测试 (OOP Test) 14.6 面向对象的单元测试 (OO Unit Test) 14.7 面向对象的集成测试 (OO Integrate Test) 14.8 面向对象的系统测试 (OO System Test) 14.9 系统测试步骤及实例 第15章 实用技巧 15.1 动态菜单及身份切换技术 15.2 编码技术 15.3 人机交互技术 15.4 数据处理技术 15.5 通用查询技术 15.6 应用程序安装盘制作 15.7 其他技术 主要参考文献

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>