

## <<PowerBuilder案例开发>>

### 图书基本信息

书名：<<PowerBuilder案例开发程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787508416502

10位ISBN编号：7508416503

出版时间：2003-8-1

出版时间：第1版 (2003年8月1日)

作者：陈刚

页数：306

字数：429000

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>

## <<PowerBuilder案例开发>>

### 内容概要

本书分为11章，重点介绍了PowerBuilder 8.0的开发环境、应用对象、窗口、控件和菜单；数据窗口对象；PowerScript语言；用户对象和用户事件；API的基础知识及在PowerBuilder中的调用方法；程序的调试、可执行文件的创建和安装盘的制作技术等内容，每一章节都结合“高校学生收费管理系统”案例进行介绍，同时又将“单位房产管理系统”作为一个章节，将一个实际项目的完整开发过程详细地介绍给读者，使读者通过本书的学习即可掌握使用PowerBuilder 8.0开发MIS系统的关键技术。

本书采用“案例”教学的编写模式，把实际项目的各个部分融入到教材之中。

本书内容丰富，讲解循序渐进、深入浅出，案例完整、实用，对初学者来说是一本很有参考价值的教材。

本书可以作为大专院校学生的教材和教学参考书，也可供各类从事数据库系统开发的人员作参考。

书中所有程序都运行通过，读者可与作者联系(E-mail: [chengang@nciae.edu.cn](mailto:chengang@nciae.edu.cn))获取相关文档，或从中国水利水电出版社网站上下载案例源程序，网址为[www.waterpub.com.cn](http://www.waterpub.com.cn)。

## &lt;&lt;PowerBuilder案例开发&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第1章 PowerBuilder概述本章学习目标1.1 PowerBuilder 8.0简介1.1.1 跨平台开发1.1.2 开放的数据库连接1.1.3 面向对象的编程1.1.4 事件驱动的应用程序1.1.5 功能强大的编程语言与函数1.1.6 引入了workspace和target对象1.1.7 增强的网络功能1.2 PowerBuilder 8.0的开发环境1.2.1 菜单栏1.2.2 工具栏1.2.3 系统树1.2.4 画板区和编辑区(工作区)1.3 PowerBuilder 8.0应用系统的构成1.4 面向对象程序设计基础及在PowerBuilder中的应用本章小结习题一第2章 PowerBuilder下的数据库及其操纵本章学习目标2.1 创建数据库2.2 连接数据库2.2.1 通过ODBC接口连接2.2.2 通过专用接口连接2.3 创建和删除数据表2.4 数据表的操纵2.4.1 定义列的扩展属性2.4.2 索引、主键、外部键的创建与删除2.4.3 浏览和修改表结构2.4.4 定义表属性2.5 视图及其操纵2.5.1 创建和删除视图2.5.2 表或视图语法的输出2.6 数据的操纵2.6.1 数据检索2.6.2 数据修改2.6.3 数据排序和过滤2.6.4 数据的导入导出2.7 数据库管理2.7.1 定义数据库扩展属性2.7.2 使用Sybase Central管理数据库本章小结习题二第3章 应用程序对象本章学习目标3.1 应用程序对象概述3.2 创建应用程序对象3.2.1 工作区3.2.2 创建应用程序对象3.3 应用程序对象的属性设置3.4 应用程序对象的方法和事件3.4.1 应用程序对象的事件3.4.2 应用程序对象的方法3.5 事务对象及其应用3.5.1 事务对象的概念3.5.2 事务对象的属性3.5.3 自定义事务对象本章小结习题三第4章 菜单设计本章学习目标4.1 创建菜单4.1.1 菜单4.1.2 菜单画板4.1.3 创建菜单4.1.4 修改菜单4.2 菜单属性4.2.1 General选项卡4.2.2 Toolbar选项卡4.3 菜单的使用4.3.1 窗口菜单4.3.2 弹出式菜单4.3.3 菜单事件本章小结习题四第5章 窗口对象本章学习目标5.1 窗口5.1.1 窗口的分类5.1.2 应用程序窗口风格5.1.3 窗口画板5.1.4 窗口的创建与修改5.1.5 窗口的属性5.1.6 窗口的事件5.1.7 编写脚本5.1.8 窗口对象的函数5.2 窗口的控件5.2.1 窗口中控件的添加与删除5.2.2 调整控件及其布局5.2.3 定义控件的Tab顺序5.3 控件的使用5.3.1 控件的命名5.3.2 控件的共同属性5.3.3 控件的基本类型5.3.4 CommandButton5.3.5 PictureButton5.3.6 RadioButton5.3.7 GroupBox5.3.8 CheckBox5.3.9 ListBox和ListPictureBox5.3.10 SinglelineEdit5.3.11 MultiLineEdit5.3.12 EditMask5.3.13 DropDownListBox和DropDownPictureBox5.3.14 TreeView5.3.15 List View5.3.16 Static Text5.3.17 RichTextEdit5.3.18 Tab5.3.19 Drawing5.3.20 DataWindow5.3.21 OLE5.3.22 HtrackBar控件和VtrackBar控件5.3.23 HprogressBar(水平进度条)控件和VprogressBar(垂直进度条)控件5.3.24 StaticHyperLink(静态超链接)控件和PictureHyperLink(图形超链接)控件本章小结习题五第6章 数据窗口本章学习目标6.1 数据窗口6.1.1 数据窗口的设计思想6.1.2 数据窗口的创建6.2 典型数据窗口设计6.2.1 显示风格6.2.2 数据源的定义6.2.3 数据窗口对象属性6.2.4 数据窗口显示行的控制6.2.5 数据窗口对象上的控件6.3 数据窗口中数据处理6.3.1 数据正确性检查6.3.2 数据的排序、过滤、分组及去掉重复值6.3.3 数据的灌入、导出和检索6.4 在脚本中引用数据窗口对象及数据窗口项6.4.1 数据窗口对象的引用6.4.2 数据窗口项的引用6.5 数据窗口的更新控制6.5.1 数据窗口的更新属性6.5.2 Key Modification(键列的更新)组框6.5.3 Identify Column(标识列)下拉列表框6.5.4 多表数据窗口的更新6.6 数据窗口的打印6.6.1 打印预览6.6.2 数据打印6.7 统计图的使用6.7.1 统计图的组成6.7.2 统计图的种类6.7.3 统计图属性定义6.8 数据窗口常用函数6.8.1 连接事务对象的函数6.8.2 插入与删除行的函数6.8.3 滚动数据行函数6.8.4 得到与设置数据项的函数6.8.5 编辑控件函数6.8.6 与数据库有关的函数本章小结习题六第7章 PowerScript语言本章学习目标7.1 PowerScript基本概念7.1.1 标识符7.1.2 保留字7.1.3 代词7.1.4 空值(NULL)7.1.5 特殊ASCII字符7.1.6 断行、续行和注释7.2 数据类型7.2.1 标准数据类型7.2.2 系统对象数据类型7.2.3 任意数据类型7.2.4 枚举类型7.3 变量与常量7.3.1 变量7.3.2 常量7.3.3 数组7.3.4 变量的作用域7.4 运算符和表达式7.4.1 算术运算符7.4.2 关系运算符7.4.3 逻辑运算符7.4.4 连接运算符7.4.5 运算符的优先级7.4.6 表达式7.5 基本语句7.5.1 赋值语句7.5.2 条件控制语句7.5.3 循环控制语句7.5.4 其他语句7.6 常用标准函数7.6.1 MessageBoxO函数7.6.2 OpenO函数和CloseO函数7.6.3 数据类型检查函数7.6.4 数据类型转换函数7.6.5 RunO函数7.7 自定义函数和结构7.7.1 自定义函数7.7.2 结构7.8 嵌入式SQL语句7.8.1 数据库连接的建立与断开7.8.2 提交与回滚事务7.8.3 单行检索语句SELECT7.8.4 插入语句INSERT7.8.5 删除语句DELETE7.8.6 修改语句UPDATE7.8.7 检查SQL语句的执行情况7.8.8 游标操作(读取多行数据)本章小结习题七第8章 用户对象和用户函数本章学习目标8.1 用户对象的创建8.1.1 标准可视用户对象8.1.2 定制可视用户对象8.1.3 外部可视用户对象8.1.4 标准类用户对象8.1.5 定制类用户对象8.1.6 用户对象的使用8.2 用户函数8.2.1 用户函数的定义8.2.2 用户函数的编译和保存8.2.3 用户函数的调用本章小结习题八第9章 应用项目的调试

## <<PowerBuilder案例开发>>

和发行本章学习目标9.1 应用程序的调试9.1.1 调试器9.1.2 断点设置9.1.3 调试状态下应用程序的跟踪运行9.2 应用程序的运行9.3 应用程序的编译9.3.1 创建工程9.3.2 设置工程选项9.3.3 编译生成可执行文件9.4 应用程序的发行9.4.1 PowerBuilder运行时库及数据库接口9.4.2 配置ODBC数据源本章小结习题九第10章 房产管理系统开发案例本章学习目标10.1 用户需求10.1.1 系统需求概述10.1.2 系统需求说明10.2 系统组成10.2.1 总体模块划分10.2.2 模块功能说明10.3 数据库结构设计10.3.1 数据库概念结构设计10.3.2 数据库逻辑结构设计10.3.3 数据库物理结构设计10.4 应用程序开发10.4.1 建立应用对象10.4.2 登录窗口及主界面设计10.4.3 系统菜单设计10.4.4 物业费用模块设计10.4.5 房屋资源模块设计10.4.6 职工信息模块设计10.4.7 帮助文件设计10.5 应用程序编译第11章 应用程序的发布技术本章学习目标11.1 制作安装程序的准备工作11.2 安装程序的制作11.2.1 Wise Installation System 9.02的启动和主窗口11.2.2 使用向导制作安装程序附录 高校收费管理系统简介参考文献

## <<PowerBuilder案例开发>>

### 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>