

## <<PowerBuilder实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<PowerBuilder实用教程>>

13位ISBN编号：9787121079528

10位ISBN编号：7121079526

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业

作者：郑阿奇

页数：440

字数：729600

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>

## &lt;&lt;PowerBuilder实用教程&gt;&gt;

## 前言

数据库设计与开发是计算机应用的最主要的方面，Power Builder是目前最有代表性的数据库前端开发工具之一。

它以其优良的功能和普及率领导着数据库应用技术的发展潮流。

PowerBuilder·采用目前流行的图形化的界面和可视化的编程方法，通过引入独具特色的数据窗口对象，使得开发人员可以可视化地完成对数据库的开发。

为了适应数据库设计与开发的需要，许多高等学校开设了以讲授Power Builder为主要内容的数据库应用课程。

2001年，我们结合PowerBuilder的教学和开发实践经验，编写了《PowerBuilder实用教程》，比较全面、系统地介绍了PowerBuilder7.0的主要功能和应用技术。

推出后，得到高校教师、学生和广大读者的广泛认同，两年重印7次。

2004年，我们根据《PowerBuilder实用教程》第1版的成功经验，结合几年教学和开发实践积累，以Power Builder9.0为平台，推出《PowerBuilder实用教程》第2版，市场更加热销，目前已经重印11次。

在此我们对大家的信任表示由衷的感谢！

为什么要推出《PowerBuilder实用教程（第3版）》？

《PowerBuilder实用教程（第3版）》以目前最新的PowerBuilder10.0为平台，结合近3年的教学实践，教程实例更加系统，配套更加完备，前后内容既独立又有联系。

章节有小综合，最后有两个大综合，分别介绍开发C/S模式和：B/S模式（网络免费下载）的数据库应用系统。

本书不仅适合于教学，也适合于用PowerBuilder开发应用系统的用户学习和参考。

读者只要阅读本书，结合上机操作，完成书中的习题和上机实验，就能在较短的时间内基本掌握PowerBuilder及其应用技术。

本书由东南大学计算机系董逸生教授审稿。

本书由殷红先（南京师范大学）和张为民（海军指挥学院）编写，郑阿奇（南京师范大学）统编和定稿。

参加本套丛书编写的有郑阿奇、梁敬东、顾韵华、王洪元、杨长春、丁有和、徐文胜、曹弋、刘启芬、姜乃松、殷红先、彭作民、张为民、郑进、王一莉、刘毅、周怡君等。

## <<PowerBuilder实用教程>>

### 内容概要

《PowerBuilder实用教程(第3版)》包含实用教程、习题、上机操作指导和综合应用实习等4部分。

实用教程比较系统地介绍了PowerBuilder10.0

开发环境、PowerScript语言、窗口及窗口控件、创建数据库、数据窗口对象及控件、用户自定义对象及事件函数和结构、菜单、SQL语句、游标、数据管道、PBL库管理等。

习题主要用于训练基本概念。

实验部分着重训练配套的基本内容和操作方法，实验内容既是一个应用题又是一个开发题。

本书教程实例更加系统，更加配套完备，前后既独立又有联系。

章节有小综合，最后有两个大综合，综合应用实习分别介绍开发C/S模式和B/S模式的数据库应用系统

。

《PowerBuilder实用教程(第3版)》可作为大学本科和高职高专有关课程的教材或教学参考书，也可作为PowerBuilder开发应用系统的用户学习和参考。

本书由郑阿奇(南京师范大学)统编和定稿。

书籍目录

第1部分 PowerBuilder实用教程

第1章 PowerBuilder开发环境

1.1 集成开发环境IDE简介

1.1.1 PB的基本概念

1.1.2 主窗口

1.2 简单应用程序实例

1.2.1 带窗口的简单应用程序

1.2.2 无窗口的简单应用程序

第2章 Powerscript语言

2.1 PowerScript基础

2.1.1 注释

2.1.2 标识符

2.1.3 续行符

2.1.4 特殊字符

2.1.5 空值

2.2 数据类型

2.2.1 标准数据类型

2.2.2 枚举类型

2.3 变量声明及作用域

2.3.1 变量声明

2.3.2 数组的声明

2.3.3 变量作用域

2.4 运算符及表达式

2.4.1 算术运算符

2.4.2 关系运算符

2.4.3 逻辑运算符

2.4.4 连接运算符

2.4.5 运算符的优先级

2.5 PowerScript语句

2.5.1 赋值语句

2.5.2 分支语句

2.5.3 循环语句

2.5.4 GOTO语句

2.6 几个常用的标准函数

2.6.1 MessageBox函数

2.6.2 Open函数

2.6.3 Close函数

2.6.4 Run函数

2.7 编辑代码

2.8 应用程序编程实例

第3章 窗口

3.1 创建新的窗口对象

3.1.1 创建窗口对象的过程

3.1.2 窗口的继承

3.1.3 窗口画板

## <<PowerBuilder实用教程>>

3.1.4 预览窗口

3.2 窗口属性

3.2.1 窗口的类型和基本属性

3.2.2 窗口的滚动属性

3.2.3 应用程序窗口的工具栏

3.2.4 窗口的其他属性页

3.3 窗口函数

3.3.1 PowerBuidler窗口函数

3.3.2 用户自定义窗口函数

3.4 窗口事件

3.5 窗口编程

第4章 窗口控件

4.1 窗口控件的种类

4.2 向窗口添加控件

4.2.1 添加窗口控件的方法

4.2.2 选中窗口控件的方法

4.2.3 删除窗口控件的方法

4.2.4 复制窗口控件的方法

4.3 窗口控件的布局调整

4.3.1 齐整性操作

4.3.2 窗口控件的Tab键顺序

4.4 窗口控件的通用属性

4.5 常用的窗口控件

4.5.1 选项卡

4.5.2 命令按钮与图像按钮

4.5.3 单选钮、复选框与分组框

4.5.4 静态文本与图片

.....

第5章 创建数据库

第6章 数据窗口

第7章 数据窗口控件

第8章 高级窗口控件

第9章 用户自定义事件

第10章 选单

第11章 自定义函数和结构

第12章 SQL语句

第13章 游标

第14章 用户自定义对象

第15章 数据管道

第16章 PBL库管理器

第2部分 习题

第1章 习题

第2章 习题

第3章 习题

第4章 习题

第5章 习题

第6章 习题

<<PowerBuilder实用教程>>

第7章 习题

第8章 习题

第9章 习题

第10章 习题

第11章 习题

第12章 习题

第13章 习题

第14章 习题

第15章 习题

第3部分 上机操作指导

第4部分 综合应用实习一

第4部分 综合应用实习二

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

<<PowerBuilder实用教程>>

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>