

<<PB程序设计-(基础篇)(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<PB程序设计-(基础篇)(第二版)>>

13位ISBN编号：9787561135280

10位ISBN编号：7561135289

出版时间：2007-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：曹然彬

页数：274

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>

## 前言

《PB程序设计(基础篇)(第2版)》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的计算机类课程规划教材之一。

高职高专的教材建设是一项基础性工程,对于高等职业教育的发展具有重大的战略意义。我们遵循高职教育“以职业为基础,以能力为本位”,“理论必须够用为度”的原则和培养应用型、技能型人才这一目标,针对高职教育的特点和要求,结合几年来的教学实践经验,编写了本教材。本教材编写的目的是使学生通过对PB的学习,掌握PB这种面向对象数据库的编程思想,了解面向对象应用项目的开发方法,为以后从事计算机编程打下良好的基础。

本教材具有如下特点: 第一,强调应用性。

在知识讲解的过程中,为了激发学生的学习兴趣,本教材在每一部分都先强调该部分知识在实际应用中的地位及作用,当学生对此部分有了初步的了解之后,然后再讲解基础知识。

在整体结构以及素材的选择上,《PB程序设计(基础篇)(第2版)》特别注意了实际应用,并以一个完整的实例贯穿于《PB程序设计(基础篇)(第2版)》始终,以满足学生学习和工作的需要。

## 内容概要

《PB程序设计（基础篇）》（第二版）是新世纪高职高专教材编审委员会组编的计算机类课程规划教材之一。

高职高专的教材建设是一项基础性工程，对于高等职业教育的发展具有重大的战略意义。我们遵循高职教育“以职业为基础，以能力为本位”，“理论必须够用为度”的原则和培养应用型、技能型人才这一目标，针对高职教育的特点和要求，结合几年来的教学实践经验，编写了本教材。本教材编写的目的是使学生通过对PB的学习，掌握PB这种面向对象数据库的编程思想，了解面向对象应用项目的开发方法，为以后从事计算机编程打下良好的基础。

本教材具有如下特点：第一，强调应用性。

在知识讲解的过程中，为了激发学生的学习兴趣，本教材在每一部分都先强调该部分知识在实际应用中的地位及作用，当学生对此部分有了初步的了解之后，然后再讲解基础知识。

在整体结构以及素材的选择上，本书特别注意了实际应用，并以一个完整的实例贯穿于本书始终，以满足学生学习和工作的需要。

第二，体系完整性。

很多介绍PB的书籍，不是偏重于基础，就是偏重于高级应用，而很少有两者兼顾的。

本书以此目的为出发点，按照由浅入深、循序渐进的方式，将PB这门语言的基础知识及高级应用部分详略得当地展现在读者面前。

既满足了初学者的需要，也照顾了实际开发项目的

需求。第三，本教材在组织内容结构方面作了精心的安排，大部分章节都是以实例为主，由浅入深地讲解。

书籍目录

第1章 PowerBuilder 8.0概述1.1 PowerBuilder简介1.2 PowerBuilder开发环境1.3 PowerBuilder应用对象第2章 PowerScript编程语言2.1 PowerScript语言基础2.2 数据类型2.3 运算符及表达式2.4 变量2.5 PowerScript语句2.6 语句应用实例第3章 窗口与控件3.1 窗口及控件在应用中的地位和作用3.2 窗口的基础知识3.3 窗口及窗口控件的使用3.4 窗口及控件实例第4章 菜单4.1 菜单的作用4.2 菜单的基本知识4.3 菜单设计4.4 菜单实例第5章 PowerBuUder数据库5.1 数据库的地位及其重要性5.2 数据库的基本知识5.3 如何使用数据库画板设计5.4 用事务对象来连接数据库5.5 数据库的应用实例第6章 数据窗口对象6.1 数据窗口对象在应用程序中的地位及作用6.2 创建数据窗口对象6.3 数据窗口对象的显示风格6.4 数据源6.5 数据窗口对象画板6.6 数据窗口对象设计6.7 数据窗口对象实例设计第7章 高级窗口控件7.1 高级窗口控件在应用中的地位7.2 高级窗口控件的基础知识与用法7.3 数据窗口控件7.4 高级窗口控件应用实例第8章 SQL语句和游标8.1 SQL语句8.2 游标的使用8.3 SQL语句和游标编程实例第9章 用户自定义事件9.1 用户自定义事件在应用中的作用9.2 用户自定义事件基础知识9.3 如何使用用户自定义事件9.4 触发用户事件9.5 用户自定义事件应用实例第10章 可重用部件10.1 可重用部件的用途10.2 可重用部件的基础知识10.3 如何使用可重用部件10.4 可重用部件的应用实例第11章 数据管道11.1 数据管道的功能11.2 数据管道画板的使用11.3 数据管道设计实例第12章 程序的调试发布与安装盘的制作12.1 程序的调试12.2 程序的发布12.3 安装盘的制作12.4 应用实例

章节摘录

第1章 PowerBuilder 8.0概述 1.1 PowerBuilder简介 PowerBuilder是著名的数据库应用开发工具生产商Sybase Inc. 的子公司PowerSoft于1991年6月推出的数据库应用开发工具, 历经了多次升级换代。PowerBuilder 8.0是2000年推出的最新版本, 以其自由的编程风格、强大的数据库处理能力、先进的Web应用技术和友好的界面等特点, 给用户留下了深刻的印象。

PowerBuilder是图形界面的应用程序开发环境, 可以设计传统的高性能、基于客户机/服务器体系结构的应用程序, 也可以开发基于Internet的应用程序。

客户机, 服务器体系结构在目前的数据库应用技术中被普遍采用, 所有的数据和数据库管理系统都在服务器上, 客户通过采用标准的SQL语句等方式来访问后台服务器上数据库中的数据。

由于数据和数据的管理都统一放在服务器上, 从而在充分利用服务器高性能的同时保证了数据的安全性和完整性; 在客户机上利用PowerBuilder的面向对象和可视化的特点可以方便快捷地开发出前台应用程序。

例如, PowerBuilder使用获得专利的数据窗口(DataWindow)技术, 只需要定义好数据源和表现风格, 就可以自动生成适合于各种场合使用的编辑、浏览、统计、图表等数十种类型和表现风格的数据窗口, 不必再编写任何代码。

PowerBuilder所提供的网络开发工具——Internet Tools可以用来创建新型动态Web服务器应用程序, 也可以将已经开发完成的PowerBuilder应用程序全面扩展到Web上。

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>