

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder7与SQL Server>>

13位ISBN编号：9787505370739

10位ISBN编号：7505370731

出版时间：2002-1

出版时间：电子工业出版社

作者：汪斌,钱梅

页数：242

字数：390

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>

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

内容概要

本书全面、系统而深入地讲解使用PowerBuilder 7.0与SQL Server 7.0联合开发网络数据库应用程序的具体方法，并介绍网络数据库开发的体系结构——客户/服务器结构，以及客户/服务器结构应用程序的开发步骤和数据库连接方法。

同时，本书还细致地介绍PowerBuilder的使用方法，包括PowerScript语言、PowerBuilder画板工具、数据库连接以及PowerBuilder应用程序中的库、应用、窗口、菜单、控件和数据窗口等对象的设计及创建等内容，并从各个层次介绍SQL Server的使用方法，包括Trans-SQL语言、Enterprise Manage工具、数据库维护以及SQL中视图、存储过程、触发器等的设计和创建等内容。

全书内容划分合理，叙述语言流畅，举例丰富、实用且易于操作。

本书适合PowerBuilder 7.0与SQL Server 7.0的快速培训使用，读者对象为学习PowerBuilder 7.0或SQL Server 7.0的初、中级用户。

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

书籍目录

目 录

第1讲 网络数据库程序的开发基础

第1课 客户/服务器体系结构概述

一、什么是客户/服务器体系结构

二、客户/服务器体系结构的特点

第2课 PowerBuilder 7简介

一、什么是PowerBuilder

二、PowerBuilder的特点

第3课 SQL Server 7简介

一、什么是SQL Server 7

二、SQL Server 7的特点

第4课 使用PowerBuilder和SQL构建客户/服务器结构

习题一

第2讲 网络数据库程序的开发步骤

第1课 网络数据库开发过程

一、软件工程的开发步骤

二、网络数据库应用程序开发过程

第2课 数据库连接方法

一、使用通用ODBC接口连接数据库

二、使用专用接口连接数据库

习题二

第3讲 PowerScript语言简介

第1课 PowerScript语言规定

一、注释行

二、标识符

三、特殊ASCII字符

四、保留字

五、代名词

六、续行和断句

第2课 数据类型和说明

一、标准数据类型

二、系统对象数据类型

三、枚举类型

四、变量和常量

五、数组

第3课 表达式

一、运算符

二、表达式

第4课 语 句

一、赋值语句

二、选择语句

三、循环语句

四、其他常用语句

习题三

第4讲 PowerBuilder中的开发环境和项目组织

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

第1课 PowerBuilder的开发环境

- 一、PowerBuilder窗口
- 二、工具条及其设置
- 三、画板(Painter)

第2课 PowerBuilder的项目组织

第3课 PowerBuilder中的库

- 一、库的概念
- 二、库的维护
- 三、库的属性设置

第4课 PowerBuilder中的应用

- 一、应用的概念
- 二、应用的维护

习题四

第5讲 PowerBuilder中的窗口设计

第1课 窗口类型

- 一、主窗口(Main Window)
- 二、弹出式窗口(Popup Window)
- 三、子窗口(Child Window)
- 四、响应式窗口(Response Window)
- 五、多文档框架窗口(MDI Frame Window)

第2课 窗口设计

- 一、窗口的属性
- 二、窗口的脚本编写
- 三、窗口的预览
- 四、窗口的运行

第3课 继承窗口

- 一、继承的概念
- 二、创建继承窗口
- 三、使用继承的脚本

习题五

第6讲 PowerBuilder中的菜单设计

第1课 菜单概述

- 一、菜单对象
- 二、设计菜单
- 三、建立菜单
- 四、使用菜单

第2课 菜单设计

- 一、创建菜单
- 二、菜单对象的添加
- 三、菜单对象的命名
- 四、菜单对象的删除

第3课 菜单属性

- 一、如何在菜单中增加分隔线
- 二、如何为菜单选项设置快捷键

第4课 菜单使用

- 一、窗口的主菜单
- 二、弹出式菜单

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

习题六

第7讲 PowerBuilder中的基本控件

第1课 控件的概述

- 一、控件的分类
- 二、放置控件
- 三、控件命名
- 四、选择控件
- 五、控件属性
- 六、控件中的事件

第2课 各类文本框控件和编辑框控件

- 一、静态文本框控件
- 二、超链接静态文本框控件
- 三、单行编辑框控件
- 四、多行编辑框控件
- 五、掩码编辑框控件

第3课 各类列表框控件

- 一、列表框控件
- 二、下拉列表框控件

第4课 按钮控件

第5课 举例说明

- 一、创建库和应用
- 二、窗口和控件的设计

习题七

第8讲 PowerBuilder中的高级控件

第1课 List View控件

- 一、List View控件的属性
- 二、List View控件的常用方法
- 三、List View控件的使用

第2课 Tree View控件

- 一、Tree View控件的属性
- 二、Tree View控件的常用方法
- 三、Tree View控件的使用

习题八

第9讲 PowerBuilder中的数据窗口对象设计

第1课 数据窗口对象概述

- 一、什么是数据窗口对象
- 二、怎样使用数据窗口对象

第2课 数据窗口对象的创建

- 一、数据窗口对象创建的步骤
- 二、数据窗口对象的格式风格
- 三、数据窗口对象的数据源定义

第3课 数据窗口对象的功能和属性

- 一、数据窗口对象的功能
- 二、数据窗口对象的属性

习题九

第10讲 PowerBuilder中的数据窗口控件设计

第1课 数据窗口控件的概念

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

- 一、数据窗口控件的放置
- 二、与数据窗口对象的连接方法
- 三、命名规则
- 四、修改数据窗口对象的方法
- 五、数据窗口访问数据库的步骤
- 第2课 数据窗口控件的使用方法
 - 一、设置事务对象的方法
 - 二、检索和更新的方法
 - 三、其他方法
- 第3课 数据窗口控件的属性设置
- 习题十
- 第11讲 PowerBuilder中的程序调试和测试
- 第1课 调试工具的使用
 - 一、调试画板
 - 二、断点的设置
 - 三、运行调试
 - 四、变量观察窗口
- 第2课 软件测试的步骤和方法
 - 一、软件测试步骤
 - 二、软件测试方法
- 习题十一
- 第12讲 SQL Enterprise Manager介绍
- 第1课 SQL-EM初步
 - 一、服务器登记
 - 二、SQL-EM使用基础
- 第2课 SQL-EM的数据库管理功能
 - 一、数据库的备份和恢复
 - 二、数据的导入和导出
 - 三、使用工具
- 习题十二
- 第13讲 Transact-SQL语言简介
- 第1课 常用数据类型
 - 一、二进制数据类型
 - 二、字符数据类型
 - 三、数值数据类型
 - 四、日期和时间
 - 五、逻辑数据类型
 - 六、用户自定义数据类型
- 第2课 SQL Server 7.0中的命名规范
 - 一、常规变量的命名规范
 - 二、特殊变量名
- 第3课 Transact-SQL常用函数
 - 一、字符串函数
 - 二、数学函数
 - 三、日期函数
 - 四、安全函数
 - 五、系统函数

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

第4课 T-SQL编程结构

- 一、语句块
- 二、条件判断语句IF...ELSE
- 三、IF EXISTS语句
- 四、循环语句WHILE...
- 五、强制转移语句goto

习题十三

第14讲 Transact-SQL语言使用

第1课 Transact-SQL语言使用环境

第2课 建立数据库、表

- 一、用Transact-SQL命令的优点
- 二、创建数据库
- 三、修改数据库
- 四、删除数据库
- 五、创建表
- 六、修改表结构
- 七、删除表

第3课 查询数据

- 一、SELECT命令语法
- 二、SELECT子句
- 三、WHERE子句
- 四、GROUP BY子句
- 五、HAVING子句
- 六、UNION子句
- 七、ORDER BY子句
- 八、COMPUTE子句
- 九、多表查询

第4课 插入数据

- 一、插入一行数据
- 二、将一个表中的数据添加到另一个表

第5课 修改数据

第6课 删除数据

- 一、删除一行或多行
- 二、清除一个表

习题十四

第15讲 SQL Server中的事务管理

第1课 事务概述

- 一、什么是事务
- 二、事务处理与批处理

第2课 事务编程介绍

- 一、开始一个事务
- 二、结束一个事务
- 三、事务嵌套

第3课 事务的工作机制

习题十五

第16讲 SQL Server中的视图

第1课 视图概述

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

第2课 视图的创建

- 一、利用SQL-EM创建视图
- 二、通过写T-SQL语句来创建视图

第3课 视图的修改

- 一、利用SQL-EM修改视图
- 二、利用T-SQL语句修改视图

第4课 视图的删除

- 一、利用SQL-EM删除视图
- 二、利用T-SQL语句删除视图

第5课 视图的授权

- 一、利用SQL-EM为用户授权
- 二、通过T-SQL语句方式授权

习题十六

第17讲 SQL Server中的存储过程和触发器

第1课 存储过程概述

- 一、存储过程概念
- 二、存储过程优点
- 三、系统存储过程
- 四、临时存储过程

第2课 编辑用户存储过程

- 一、创建存储过程
- 二、变量和语句
- 三、存储过程的传入传出参数
- 四、存储过程的返回状态
- 五、存储过程的嵌套
- 六、在存储过程中使用临时表

第3课 存储过程的修改和删除

- 一、存储过程的修改
- 二、存储过程的删除

第4课 触发器概述

- 一、触发器概念
- 二、触发器优点

第5课 编辑触发器

- 一、创建触发器
- 二、触发器的嵌套
- 三、触发器与事务
- 四、触发器何时触发

第6课 触发器的修改和删除

- 一、触发器的修改
- 二、触发器的删除

习题十七

第18讲 SQL Server中的性能优化

第1课 性能概述

第2课 数据库结构设计的优化

- 一、数据库逻辑设计
- 二、数据库物理设计

第3课 查询优化

<<PowerBuilder7与SQL Se>>

- 一、查询分析
- 二、索引选择
- 三、连接顺序处理
- 四、方案选择
- 第4课 其他性能问题
 - 一、SQL Server中的锁定
 - 二、使用事务
 - 三、使用存储过程
- 习题十八
- 第19讲 网络数据库程序的开发实例
 - 第1课 网络数据库程序开发步骤
 - 第2课 网络数据库程序开发实例——分析设计阶段
 - 一、分析阶段
 - 二、设计阶段
 - 第3课 网络数据库程序开发实例——开发阶段
 - 一、数据库开发部分
 - 二、程序开发部分
- 习题十九

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>