

<<应用软件开发技术>>

图书基本信息

书名：<<应用软件开发技术>>

13位ISBN编号：9787302077381

10位ISBN编号：730207738X

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：贾国长,王馨迪,邵丽萍

页数：366

字数：556000

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>

<<应用软件开发技术>>

内容概要

本书从应用软件开发过程的各个阶段说明如何选择应用软件开发工具，重点介绍如何使用PowerBuilder 8.0开发应用软件。

主要内容包括应用软件开发过程、应用软件开发工具、PowerBuilder 8.0的优点、PowerBuilder 8.0的基本语法、应用程序与数据库的连接、窗口对象编程技术、数据窗口编程技术、结构化查询语言（SQL）等。

书中通过多个实例介绍了PowerBuilder 8.0的编程技巧，最后通过一个综合案例“客户管理系统”，完整地介绍了开发一个应用软件的全部过程。

本书介绍了应用软件开发的基本思想和方法，如系统分析、系统设计、数据库设计、系统加密技术、数据统计、多表查询与数据关联的方法等，不仅适合没有应用软件开发经验的读者学习，也适合有一定应用软件开发基础的读者学习。

本书可作为高等院校和计算机培训班的教材使用，也可作为计算机编程爱好者在进行应用软件开发时参考。

<<应用软件开发技术>>

作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机教育开排者之一，现任全国高校计算机研究会会长，他创造了3个世界记录：（1）20年来他共编著出版了130本计算机著作，此外主编了250多本计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。

（2）他编著和主编的书发行

<<应用软件开发技术>>

书籍目录

第1章 应用软件开发过程 1.1 可行性论证 1.2 系统调查和系统需求分析 1.3 系统设计 1.4 程序开发
1.5 系统的测试和调试 1.6 生成可执行程序 and 软件交付使用 习题第2章 应用软件开发工具 2.1 程序设计语言的发展 2.2 机器语言 2.3 汇编语言 2.4 高级语言 2.5 4GL语言 2.6 应用软件开发工具的发展趋势 2.7 如何选择应用软件开发工具 习题第3章 PowerBuilder简介 3.1 为什么选择PowerBuilder 3.2 使用PowerBuilder进行应用软件开发的过程 3.3 PowerBuilder集成环境 3.4 开发工具 习题第4章 PowerBuilder入门 4.1 创建工作空间 4.2 创建应用程序目标文件 4.3 创建窗口对象 4.4 在窗口对象中添加图片和文字 4.5 完整的应用程序 习题第5章 PowerScript语言基本语法 5.1 PowerScript语言的基本组成 5.2 数据类型 5.3 常量与变量 5.4 运算符与表达式 5.5 基本语句 5.6 流程控制语句 5.7 函数 5.8 结构 习题第6章 连接数据库技术 6.1 创建数据库 6.2 创建数据表 6.3 创建信息编辑窗口 6.4 创建数据窗口对象 6.5 数据窗口控件与数据窗口对象 6.6 事务对象 习题第7章 数据窗口编程技术 7.1 创建增加、删除记录 and 确认的数据窗口对象 7.2 创建查询 and 备份的数据窗口对象 7.3 创建信息输入窗口 7.4 创建统计图风格数据窗口对象 7.5 编制报表窗口 7.6 完善本科生管理系统应用程序 习题第8章 窗口对象编程技术 8.1 创建数据录入窗口 8.2 创建浏览窗口 8.3 创建选择查询窗口 8.4 创建查询编辑窗口 8.5 创建组合查询窗口 8.6 创建模糊查询窗口 8.7 完整演示窗口程序 8.8 为主窗口添加菜单 习题第9章 结构化查询语言 9.1 SQL语句 9.2 用Access建立一个数据库文件 9.3 ODBC接口与DSN桥梁 9.4 定义数据库描述文件 9.5 连接数据库 9.6 使用SQL语句 9.7 实例—创建统计数据窗口 9.8 实例—用户登录窗口 9.9 数据源与SQL 习题第10章 多文档界面 10.1 MDI要素 10.2 开发MDI应用程序的过程 习题第11章 PBL库的组织与管理 11.1 库文件组织方式 11.2 库画板 11.3 库操作 11.4 库中对象的操作 习题第12章 编程技巧实例 12.1 输入输出变量 12.2 打开文本文件 12.3 打开图像文件 12.4 调整窗口背景颜色 12.5 计时器 12.6 电子表 12.7 测试打字速度 12.8 动态显示英文单词与中文解释 12.9 设置应用软件使用日期 12.10 选择文本字体样式 12.11 时间定时器 12.12 打开声音、动画 and 幻灯片文件到Internet浏览 习题第13章 综合案例—客房管理系统 13.1 系统开发的目的 and 意义 13.2 系统需求分析 13.3 数据库与数据表的设计与创建 13.4 创建工作空间 and 工程文件 13.5 创建系统启动画面 and 系统登录窗口 13.6 创建应用程序主窗口 13.7 创建入住管理子系统 13.8 创建服务管理子系统 13.9 创建日常管理子系统 13.10 创建结算管理子系统 13.11 创建经理查询子系统 13.12 创建维护子系统 习题第14章 调试与编译 14.1 应用程序的调试方法 14.2 应用程序的编译 习题参考文献

<<应用软件开发技术>>

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>