

《应用软件开发技术实用教程》

图书基本信息

书名：《应用软件开发技术实用教程》

13位ISBN编号：9787302107125

10位ISBN编号：7302107122

出版时间：2005-5

出版社：清华大学出版社

作者：邵丽萍/张尚立/常丹编

页数：283

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《应用软件开发技术实用教程》

内容概要

应用软件开发技术实用教程（高等院校计算机应用技术规划教材），ISBN：9787302107125，作者：邵丽萍等编著

《应用软件开发技术实用教程》

作者简介

谭浩强教授，1934年生，广东台山人。1958年清华大学自动控制系毕业。学生时代曾担任清华大学学生会主席、北京市学联副主席、全国学联执行委员，北京市人民代表。毕业后担任清华大学团委副书记，同时承担教学工作。

他是我国计算机普及和高校计算机基础教育的开拓者

《应用软件开发技术实用教程》

书籍目录

第1章 应用软件开发过程1 1.1 可行性论证1 1.2 系统调查和系统需求分析2 1.3 系统设计6 1.4 程序开发13 1.5 系统测试和调试15 1.6 生成可执行程序 and 交付使用16 习题16第2章 应用软件开发工具18 2.1 应用软件开发工具的发展18 2.2 应用软件开发工具的发展趋势23 2.3 如何选择应用软件开发工具23 2.4 为什么选择PowerBuilder24 2.5 使用PowerBuilder进行应用软件开发的过程27 习题31第3章 应用软件开发环境32 3.1 创建工作空间对象32 3.2 创建目标程序与应用对象35 3.3 创建窗口对象38 3.4 在窗口对象中添加文字和图片41 3.5 一个完整的应用程序43 3.6 对象的基本概念与面向对象的程序设计47 习题55第4章 编程基础知识56 4.1 PowerScript语言的基本组成56 4.2 数据类型60 4.3 常量与变量62 4.4 运算符与表达式66 4.5 基本语句69 4.6 流程控制语句73 4.7 函数80 4.8 结构87 习题91第5章 连接数据库技术93 5.1 创建本地数据库93 5.2 创建数据表96 5.3 创建信息编辑窗口及数据窗口控件103 5.4 数据窗口对象105 5.5 数据窗口控件与数据窗口对象的连接111 5.6 事务对象118 习题120第6章 访问数据库技术121 6.1 创建增加、删除记录 and 确认操作的数据窗口对象121 6.2 创建具有查询 and 备份功能的数据窗口对象124 6.3 简单方便的数据输入技术127 6.4 创建统计图数据窗口对象135 6.5 编制报表窗口138 6.6 完善“学生管理系统”应用程序141 习题144第7章 窗口界面编程技术145 7.1 创建数据录入窗口145 7.2 创建浏览窗口151 7.3 创建选择查询窗口154 7.4 创建查询编辑窗口158 7.5 创建组合查询窗口160 7.6 创建模糊查询窗口163 7.7 创建多文档界面168 习题179第8章 结构化查询语言——SQL180 8.1 SQL介绍180 8.2 ODBC接口与DSN数据源名187 8.3 定义数据库描述文件193 8.4 连接 or 中断数据源195 8.5 使用专用数据库接口连接SQL Server数据库196 8.6 使用数据管道198 8.7 使用SQL语句201 8.8 使用SQL游标创建用户登录窗口204 8.9 数据源与SQL209 习题216第9章 综合案例——客房管理系统217 9.1 系统开发的 purpose 意义 and 目标217 9.2 客房管理系统需求分析217 9.3 数据库及数据表的设计 and 创建221 9.4 创建工作空间 and 目标程序225 9.5 创建系统启动窗口 and 系统登录窗口228 9.6 创建应用程序主窗口231 9.7 创建入住管理子系统235 9.8 创建服务管理子系统244 9.9 创建日常管理子系统249 9.10 创建结算管理子系统257 习题267第10章 调试、编译 and 发布268 10.1 应用程序的调试方法268 10.2 应用程序的编译276 10.3 PowerBuilder 8.0应用程序升级283 习题283参考文献284

《应用软件开发技术实用教程》

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:www.tushu000.com