

## <<Java应用设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Java应用设计>>

13位ISBN编号：9787115104755

10位ISBN编号：7115104751

出版时间：2002-8-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：董晓梅,宋波

页数：313

字数：493000

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>

## <<Java应用设计>>

### 内容概要

本书从当前高等院校计算机专业教学的实际需要出发,立足于Internet开发技术的前沿,将面向对象的Java语言、JSP技术、JDBC技术、MySQL网络数据库、实体关系图建模工具(PowerDesigner)、UML建模工具(Poseidon for UML CE)有机地结合起来,构建了完整的基于浏览器/服务器/数据库的三层应用体系结构模式。

本书在知识体系的构成上,以简明实用、便于学习、反映当今计算机技术最新发展方向和应用为特色,着重突出实用性与应用性。

本书可以作为大学本科计算机相关专业的教材,也可作为从事计算机软件开发的科技人员的参考书

。

## 书籍目录

第1部分 基础篇 第1章 Java应用设计概述 1.1 Java语言与Internet 1.2 Java应用设计的定义 1.3 编译和运行Java程序 1.4 Java Application程序 1.5 Java Applet程序 1.6 Java 2 SDK版本及主要应用领域 1.7 本章小结 思考与练习 第2章 Java基本语法 2.1 基本数据类型、标识符及关键字 2.2 常量 2.3 变量 2.4 运算符与表达式 2.5 条件控制语句 2.6 循环控制语句 2.7 跳转控制语句 2.8 本章小结 思考与练习 第3章 面向对象软件开发技术 3.1 面向对象的发展历史 3.2 面向对象技术的基本概念 3.3 面向对象的软件开发模型 3.4 面向对象的软件开发方法 3.5 面向对象程序设计 3.6 本章小结 思考与练习 第4章 Java类与面向对象编程 4.1 定义和使用类 4.2 成员变量 4.3 方法 4.4 对象数组 4.5 本章小结 思考与练习 第5章 Java语言中的继承与多态 5.1 Java语言中的继承 5.2 Java语言中的多态 5.3 Java语言中的包 5.4 Java语言中的接口 5.5 本章小结 思考与练习 第6章 Java工具类与异常类 6.1 Applet类与Applet小程序 6.2 System类 6.3 Math与Random类 6.4 String与StringBuffer类 6.5 Java异常类 6.6 处理异常 6.7 JAR简介 6.8 本章小结 思考与练习 第7章 Java Web开发技术概述 7.1 Web服务器的基本概念 7.2 服务器端脚本语言概述 7.3 JSP执行环境 7.4 本章小结 思考与练习 第8章 JSP基本语法与隐式对象 8.1 简单的JSP应用实例 8.2 JSP文档的运行原理与生命周期 8.3 JSP文档的基本语法 8.4 JSP隐式对象 8.5 本章小结 思考与练习 第9章 JSP编译与操作指令 9.1 JSP编译指令 9.2 JSP操作指令 9.3 JSP与JavaBeans 9.4 本章小结 思考与练习 第2部分 数据库篇 第10章 MySQL数据库基础 10.1 MySQL概述 10.2 MySQL的安装与管理 10.3 MySQL数据目录的管理 10.4 创建与删除MySQL数据库 10.5 表的创建、修改、删除与插入 10.6 本章小结 思考与练习 第11章 SQL语言 11.1 SELECT命令 11.2 MySQL常用函数 11.3 高级查询技术 11.4 处理查询结果 11.5 插入、修改和删除记录 11.6 MySQLGUI工具简介 11.7 本章小结 思考与练习 第12章 JSP数据库编程技术 12.1 JDBC体系结构 12.2 JDBC驱动程序 12.3 JDBC数据库访问流程 12.4 JSP与JDBC API程序设计 12.5 本章小结 思考与练习 第3部分 设计篇 第13章 数据流分析技术 13.1 数据流分析 13.2 数据流图 13.3 建立数据流图 13.4 数据字典 13.5 本章小结 思考与练习 第14章 用ER图进行数据库建模 14.1 CASE技术概述 14.2 PowerDesigner 8.0简介 14.3 DataArchitect概述 14.4 DataArchitect的工作环境 14.5 建立概念数据模型 14.6 生成物理数据模型 14.7 物理数据模型生成数据库 14.8 逆向工程 14.9 本章小结 思考与练习 第15章 统一建模语言UML 15.1 UML概述 15.2 UML图表 15.3 本章小结 思考与练习 第16章 UML建模工具Poseidon 16.1 Poseidon for UML CE简介 16.2 需求建模 16.3 系统分析 16.4 系统设计 16.5 系统实现 16.6 代码生成 16.7 本章小结 思考与练习 第17章 Web应用设计模式 17.1 Web中心体系结构 17.2 J2EE设计模式 17.3 MVC设计模式 17.4 MVC设计模式案例 17.5 Web应用程序的规划和设计 17.6 本章小结 课程设计(实训)课题 附录A 光盘内容清单 附录B Java/Servlet/JSP/UML资源列表 参考文献

<<Java应用设计>>

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>