

## <<Java程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787303133796

10位ISBN编号：7303133798

出版时间：2011-10

出版时间：北京师范大学出版社

作者：郭伟业，李丽娜 主编

页数：314

译者：北京师范大学出版社

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>

## &lt;&lt;Java程序设计&gt;&gt;

## 内容概要

Java是目前最流行的程序设计语言。

自1995年诞生至今, Java以其面向对象、平台独立性、安全性等优势, 在多媒体和互联网等领域获得广泛应用和普遍认可, 并从一门编程语言发展为一个平台, 继而为一个产业。

本书从Java程序整体设计的角度出发, 以3个学习任务为驱动, 以高职高专的理论够用为度为指导, 以JCreator为开发工具, 对Java SE6的核心技术进行了介绍, 包括Java语法、面向对象技术、数据输入/输出和文件管理、异常处理机制、图形界面设计、事件处理机制、多线程技术、数据库技术和网络技术。通过本书的学习, 读者可以轻松、快速地掌握Java应用程序和Java小应用程序的开发方法。

本书具有以下6个特色:

(1)学习任务的选择具有针对性。

3个任务分别对应Java程序的三种主要应用: 基于控制台的应用程序、基于窗体的应用程序、c/s模式的应用程序。

(2)以任务为中心, 知识点围绕任务讲解。

3个学习任务贯穿全书, 每个任务被分解成若干小任务, 采用由任务引入知识点, 把知识点讲述演变为任务实现, 完成一个知识点就相应地完成一个小任务, 知识点讲述完毕, 任务完成。

(3)以能力培养为目的, 知识点转化为技能。

每个必备知识点都有在任务中的应用分析, 并按照提出问题、分析问题和解决问题的逻辑思维过程进行, 在整个分析过程中, 能够掌握应用知识点的技能、能够以3个任务为参照进行简单的Java系统开发。

(4)版面生动活泼、

内容丰富。

必备知识点讲述中插入“说明”、“注意”、“想一想”等内容, 既具有形式上的可接受性与新颖性, 又不破坏内容的规律性。

(5)整个体系符合教与学的规律要求。

每个必备知识点后都有知识点测试和应用操作题, 强化学生对知识点理解及实践操作能力, 方便学生自我检验所学知识。

(6)教学资料齐备。

本书配有电子题库、电子课件、教学大纲等, 方便学生学习和教师授课。

## &lt;&lt;Java程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 预备资料

## 资料一：Java语言概述

1. Java语言简介
2. Java程序开发工具
3. Java程序的编辑、编译和运行
4. 编写Java程序
5. Java jar文件生成
6. 知识点测试与练习

## 资料二：程序流程图

1. 程序流程图符号
2. 三种基本结构
3. 示例

## 资料三：软件系统实现模式

1. c / s模式
2. B / S模式
3. c / s、B / S混合模式

## 资料四：软件生命周期概述

1. 问题的定义及可行性分析
2. 需求分析
3. 软件设计
4. 程序编码
5. 软件测试
6. 运行维护

## 任务一 基于控制台的Java系统——学生成绩管理

- 一、任务描述
- 二、任务分析
  1. 系统总体设计
  2. 系统详细设计
- 三、任务实现
  1. 任务实现效果图
  2. 任务必备知识点

## 必备知识点1：面向对象概述

## 必备知识点2：Java基本语法

## 必备知识点3：Java类与对象

## 必备知识点4：Java数组

## 必备知识点5：Java异常处理机制

## 必备知识点6：Java数据输入和输出

## 任务二 基于图形用户界面的Java系统——教师基本信息管理

- 一、任务描述
- 二、任务分析
  1. 系统总体设计
  2. 系统详细设计
- 三、任务实现
  1. 任务实现效果图
  2. 任务必备知识点

## <<Java程序设计>>

必备知识点7：Java面向对象特性

必备知识点8：Java图形用户界面设计

必备知识点9：Java事件处理机制

必备知识点10：Java Applet技术

必备知识点11：Java文件和对象读写

任务三 基于c / s模式的Java系统——企业员工管理

一、任务描述

二、任务分析

1. 系统总体设计

2. 系统详细设计

三、任务实现

1. 任务实现效果图

2. 任务必备知识点

必备知识点12：Java多线程技术

必备知识点13：Java网络技术

必备知识点14：Java数据库技术

参考文献

<<Java程序设计>>

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>