

<<Java程序设计基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计基础与应用>>

13位ISBN编号：9787302299486

10位ISBN编号：730229948X

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：马月坤，张航，张素娟 编著

页数：390

字数：608000

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程序设计基础与应用>>

内容概要

《Java程序设计基础与应用》全面而详细地介绍了基于Java语言的各种应用的开发过程。从零开始深入透彻地讲解Java语言的基本语法、面向对象、核心API、GUI、异常处理、文件操作、数据库编程、网络编程、Web应用开发等各类知识，同时涵盖了Java语言的新特征，诸如泛型、注解、反射、手机编程等内容。通过学习本书，读者可以掌握Java语言应用方面的各种知识和技能。

全书共分为20章，第1~3章介绍Java语言的基本知识和基础语法；第4章介绍Java语言面向对象的特征及应用技巧；第5、第7~11、第13~14章以每章一个知识块的形式介绍Java语言各种核心特性或功能的实现方法和技巧；第6章和第12章介绍Java语言的常用命令及Java应用打包的方法和技巧；从第15章开始到第20章，每一章分别针对Java语言的一个核心应用领域展开介绍，它们分别是网络编程、Applet、数据库编程、Web编程、XML和手机应用开发。

各章既有准确的知识讲解，也有典型的实例分析。

《Java程序设计基础与应用》由浅入深，循序渐进，适合刚接触Java的初学者学习，也可作为本科院校相关专业的教材。

本书由马月坤、张航、张素娟老师共同编写。

<<Java程序设计基础与应用>>

书籍目录

第1章 Java语言入门

1.1 Java语言的诞生及发展历史

1.1.1 Java语言的诞生

1.1.2 Java语言发展大事记

1.2 Java的特点

1.3 安装Sun公司的SDK

1.3.1 JDK的主要版本及特性

1.3.2 JDK包含的基本组件

1.3.3 下载JDK

1.3.4 安装JDK

1.3.5 JDK的配置和测试

1.4 一个Java程序的开发过程

1.4.1 第一个Java程序

1.4.2 第一个Java程序的开发过程

1.5 课后习题

第2章 Java中的数据类型和运算

2.1 Java中的标识符和关键字

2.1.1 标识符

2.1.2 关键字

2.1.3 注释

2.2 Java语言的数据类型

2.2.1 数据类型概述

2.2.2 基本数据类型

2.2.3 优先关系和相互转换

2.2.4 引用类型

2.3 运算符和表达式

2.3.1 运算符

2.3.2 表达式

2.4 课后习题

第3章 Java结构化编程

3.1 控制语句概述

3.2 分支语句

3.2.1 if-else语句

3.2.2 多分支语句switch

3.3 循环语句

3.3.1 for语句

3.3.2 while语句

3.3.3 do-while语句

3.4 跳转语句

3.4.1 break语句

3.4.2 continue语句

3.4.3 返回语句return

3.5 课后习题

第4章 Java面向对象编程

4.1 面向对象编程语言概述

<<Java程序设计基础与应用>>

4.1.1 面向对象编程的基本概念

4.1.2 面向对象程序设计的特点

4.2 类

4.2.1 类的结构

4.2.2 成员变量

4.2.3 成员方法

4.2.4 方法的重载

4.2.5 类的构造方法

4.3 对象

4.3.1 对象的创建

4.3.2 对象的使用

4.3.3 对象的清除

4.3.4 this关键字

4.4 包

4.5 访问权限

4.6 类的继承

4.6.1 继承的概念与基本特征

4.6.2 父类和子类

.....

第5章 Java中的数组和字符串

第6章 JDK命令行参数及用法

第8章 Java文件管理和I/O

第9章 Java中的集合

第10章 Java泛型

第11章 Java注解与反射

第12章 Java程序打包

第13章 Java GUI编程

第14章 Java多线程编程

第15章 Java网络编程

第16章 Java Applet

第17章 JDBC数据库编程

第18章 Java Web应用编程

第19章 Java与XML

第20章 Java手机应用编程

<<Java程序设计基础与应用>>

编辑推荐

《高等院校计算机教育系列教材：Java程序设计基础与应用》特色：知识点新，突出实践教学，强化能力的培养；理论知识+感性认识+动手实践，完美结合；内容简明扼要，突出知识要点；以实用为宗旨，实例丰富，用实例引导读者模仿学习。

<<Java程序设计基础与应用>>

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>