

<<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>