

## <<双语版Java程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<双语版Java程序设计>>

13位ISBN编号：9787121169823

10位ISBN编号：7121169827

出版时间：2012-6

出版时间：电子工业出版社

作者：何月顺 编

页数：339

字数：749000

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>

## <<双语版Java程序设计>>

### 内容概要

本书是一种良好的跨平台、可移植性好、安全性高、纯面向对象的程序设计语言，是目前软件开发的主流编程语言之一。

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Java语言的发展、编程环境、开发工具、基本语法、面向对象编程、异常处理、线程、输入输出流、GUI编程、网络编程、数据库编程等内容，并结合大量的实例进行讲解。

《国外计算机科学教材系列：Java程序设计（双语版）》是国内首次出版的中英文对照混排式双语版Java程序设计教材。

本书内容注重理论与实践结合，参考了Java在线官方文档及国内外优秀的Java程序设计教材的知识体系。

针对中国学生英文水平及实际教学状况，做了针对性的编写，并对重要的、难以理解的内容进行了中文解释，方便了读者对英文的理解。

本书配有电子课件、案例分析、实验指导等教学资源，可登录电子工业出版社华信教育资源网（www

。hxedu。

com。

cn），免费注册、下载。

通过本书的学习，可使学生了解Java语言的发展，理解Java面向对象编程的基本思想，掌握Java语言的基本语法、面向对象程序设计的实现思想、多线程编程、网络程序开发及数据库访问等方面的基本技术。

## <<双语版Java程序设计>>

### 书籍目录

#### Chapter 1 Genesis of Java

##### Java概述

##### 1.1 Introduction

##### Java简介

##### 1.2 Java Development Today

##### Java发展历史

##### 1.3 Evolution of 'C' Based Programming Languages

##### C系列语言发展

##### 1.4 Main Features of Java Programming Language

##### Java语言的主要特性

##### 1.4.1 Portability

##### 轻量级

##### 1.4.2 Simple

##### 简单

##### 1.4.3 Robust

##### 健壮

##### 1.4.4 Multithread

##### 多线程

##### 1.4.5 Architecture-Neutral

##### 平台无关

##### 1.4.6 Interpreted and High Performance

##### 解释性和高效

##### 1.4.7 Distributed

##### 分布式

##### 1.4.8 Dynamic

##### 动态

##### 1.4.9 Security

##### 安全

##### 1.5 Java Applet

##### Java Applet小应用程序

##### 1.6 Exercise for you

##### 课后习题

#### Chapter 2 Java Overview

##### Java总览

##### 2.1 Concepts of OOP

##### 面向对象程序设计

##### 2.1.1 Class

##### 类

##### 2.1.2 Object

##### 对象

##### 2.1.3 Encapsulation

##### 封装

##### 2.1.4 Inheritance

##### 继承

##### 2.1.5 Polymorphism

## <<双语版Java程序设计>>

多态

2.2 More Details on Object-Oriented Programming

面向对象程序设计具体实例

2.2.1 Encapsulation of Car

Car类封装

2.2.2 Inheritance of Car

Car类继承

2.2.3 Polymorphism of Car

Car类多态

2.2.4 Conclusion on Object-Oriented Programming

面向对象程序设计小结

2.3 Write the First Java Program

编写第一个Java程序

2.4 How to Run the First Java Program

运行第一个Java程序

2.5 Lexical Elements

语法规则

2.6 White Space

空白符

2.7 Comments

注解

2.7.1 Single Line

单行注解

2.7.2 Multi-line

多行注解

2.7.3 Javadoc

Javadoc注解

2.8 Keywords

关键字

2.9 Identifiers

标志符

2.10 Java Class Library

Java类库

2.11 Sample Program Practice

程序实例

2.12 Exercise for you

课后习题

Chapter 3 Data Types

数据类型

3.1 Data Types Overview

数据类型概述

3.2 Primitive Types

基本数据类型

3.3 Casting

类型转换

3.3.1 Widening

类型扩展

## <<双语版Java程序设计>>

### 3.3.2 Narrowing

类型收缩

### 3.4 Reference Types

引用类型

### 3.5 Summary

基本类型汇总

### 3.6 Complex Data Types

复合数据类型

#### 3.6.1 Reference Data Types

引用数据类型

#### 3.6.2 Class Types

类类型

#### 3.6.3 Interface Types

接口类型

### 3.7 Composite Data Types

构造复合数据类型

#### 3.7.1 Initializing Composite Data Types

复合数据类型数据初始化

#### 3.7.2 Predefined Composite Data Types

预定义复合数据类型

### 3.8 Casting Variables to a Different Type

不同数据类型转换

#### 3.8.1 Automatic Casting

自动转换

#### 3.8.2 Explicit Casting

显式转换

### 3.9 Java's Floating Point Types

浮点数据

#### 3.9.1 Primitive Floating Point Types

基本浮点类型

#### 3.9.2 Integer Operators

整型运算符

#### 3.9.3 Input and Output of Floating Point Values

输入输出浮点数据

#### 3.9.4 Casting of Floating Point to and from Integer Values , and

Floating Point Literals

整型数据和浮点型字符转换为浮点数据

#### 3.9.5 Floating Point Operations in the Standard Packages

系统包中的浮点运算

#### 3.9.6 The Float Class

Float类

### 3.10 Variable

变量

#### 3.10.1 Declaring a Variable

变量声明

#### 3.10.2 Difference between Zero and '0'-Unicode Characters

区分数字0和字符

## <<双语版Java程序设计>>

3.10.3 Initialization of the Variable

变量初始化

3.10.4 Error Checking by the Compiler

编译错误

3.10.5 Using the Cast Operator

类型转换符的使用

3.10.6 Why Declare the Variables as Type Int ?

变量声明为整型

3.10.7 Shortcut Declaring Variables of the Same Type

同类型变量的声明

3.10.8 Assigning Values to Variables

变量赋值

3.10.9 A Shortcut , Declare and Assign at the Same Time

变量同时声明与赋值

3.11 Record

记录

3.12 Sample Program Practice

程序实例

3.13 Exercise for you

课后习题

.....

## <<双语版Java程序设计>>

### 编辑推荐

《国外计算机科学教材系列：Java程序设计（双语版）》贯彻理论与实践相结合的原则，深入浅出，配以大量实例分析，同时作为中英文对照教材，非常适合高校进行“Java程序设计”课程的双语教学。

《国外计算机科学教材系列：Java程序设计（双语版）》既可作为高等学校Java程序设计或专业英语课程的教材，也可供从事Java程序开发的从业人员学习、参考。

<<双语版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>