第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787810823333

10位ISBN编号：7810823337

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学

作者：马迪芳

页数：316

字数：525000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计实用教程>>

内容概要

本书是基于Java2的基础教程，对Java语言的内容、功能、特性和实际运用作了深入浅出、系统全面的介绍。
本书共分10章，前4章主要介绍了Java基本语法和面向对象技术，其中包括Java语言的词法、数据类型、操作符与表达式、流程控制、数组、字符串处理、集合框架、Java类和对象、包、接口等基础知识。
后面6章深入地介绍了Java的编程技术，包括异常处理、线程、输入输出流、图形用户界面设计、Applet小应用程序、网络通信等内容。
本书提供了丰富的典型实例，各章附有一定量的习题，便于读者思考和复习。

本书可作为高等院校计算机及其相关专业的教学用书，同时也适用于Java2的初学者和具有一定Java编程经验的开发人员。

第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计实用教程>>

书籍目录

第1章 Java概述 1.1 Java语言的发展历史 1.2 Java语言的特点 1.3 Java的运行机制 1.4 Java运行平台 1.5 常用Java开发工具简介 1.6 一个简单的Java程序第2章 Java语言基础（一） 2.1 Java语言的词法 2.2 变量和常量 2.3 简单数据类型 2.4 操作符与表达式 2.5 流程控制第3章 Java面向对象技术 3.1 面向对象编程的基本概念 3.2 类 3.3 对象 3.4 类成员和实例成员 3.5 包 3.6 类成员的访问权限控制 3.7 类的继承 3.8 内部类 3.9 接口 3.10 Java程序结构第4章 Java语言基础（二） 4.1 基本数据类型的类包装 4.2 数组 4.3 字符串 4.4 集合框架第5章 异常处理 5.1 异常 5.2 Throwable类及其子类 5.3 异常处理 5.4 抛出异常 5.5 自定义异常类 5.6 综合应用举例 5.7 Java异常处理的优点第6章 线程 6.1 线程概念 6.2 线程的实现 6.3 线程的生命周期 6.4 线程优先级和线程调度 6.5 多线程资源共享与同步 6.6 Daemon线程 6.7 线程组第7章 Java输入输出流 7.1 输入输出流的基本概念 7.2 基本字节流 7.3 基本字符流 7.4 文件操作 7.5 java.io包中其他流类第8章 编写图形用户界面应用程序 8.1 Swing概述 8.2 Swing组件和容器 8.3 布局管理器 8.4 事件处理 8.5 绘画与动画显示第9章 Applet小应用程序 9.1 Applet概述 9.2 Applet的生命周期及主要方法 9.3 Applet中添加组件和绘画 9.4 Applet的HTML标记 9.5 Applet应用第10章 网络通信 10.1 网络基础知识 10.2 使用URL访问网络资源 10.3 Socket通信 10.4 数据报通信附录A JCP提供的主要方法列表参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<Java程序设计实用教程>>

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