

图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程习题解答实验实训指导>>

13位ISBN编号：9787307065727

10位ISBN编号：730706572X

出版时间：1970-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：赵海廷，钱程 著

页数：255

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>

## 前言

编者在讲授《Java程序设计教程》课程的过程中深深地体会到上机实验、实训是理论教学的实践和补充。

学习和掌握好Java语言及其应用的一个重要环节是上机实验、实训，即通过实验、实训练习Java语言应用程序。

但是，对于Java语言的初学者而言，能够编写Java语言程序并使之通过编译及正常运行有着一定的难度。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》就是为Java语言的初学者编写的。

本书涉及了Java语言基础的编程练习，使初学者掌握Java语言的基本应用。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》给出了18个实验，具体内容为：实验1网上搜索与下载，实验2JDK开发工具及其应用，实验3Java语言的标准输入、输出方法，实验4数据类型和数据类型的转换，实验5Java语言的运算符和表达式1，实验6Java语言的运算符和表达式2，实验7Java语言选择结构程序设计，实验8Java语言循环结构程序设计，实验9Java语言数组和字符串，实验10Java语言向量和基础类库，实验11Java语言方法的程序设计，实验12Java语言的类、对象、继承性和多态性，实验13Java语言的接口，实验14Java语言的异常处理和包，实验15Java语言的数据流和对象序列化，实验16Java语言的多线程，实验17Java语言的AWT组件和实验18Java语言的事件处理。

每个实验大致需要2学时。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》给出了3个实训题目：实训1多媒体编程技术，实训2网络编程技术和实训3数据库编程技术，以提高学生的进一步实际编程能力。

实训以脱产一周，由学生独立完成为宜。

本书还给出了Java语言英文中文词汇对照及Java语言的异常和错误信息，其中Java语言英文中文词汇对照是编者在学习Java语言过程中查阅英文和中文资料的积累和整理。

该附录尽量做到与国家计算机类英文翻译词汇相一致，在一个词组有多种解释时，采用英汉计算机名词委员会最新审定的词汇。

Java语言的异常和错误信息在实验、实训调试程序中会有较大的帮助。

要想尽快提高Java语言的编程水平，最好能熟悉本教材及其相关教材中提供的各个程序，努力掌握各个语句的功能及编程技巧，并在程序调试中不断积累实践经验。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》中的所有程序都在J2SDK环境下调试通过。

和本书配套的有关资料可向作者或武汉大学出版社索取。

在本书的编写过程中，得到了武汉科技大学中南分校王化文教授及同仁大力的支持和帮助，在此深表谢意。

由于编者学识水平有限，书中难免有疏漏和错误，恳请同仁批评、斧正！

## 内容概要

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》为Java语言的学习者在做习题、实验和实训方面提供了必要的指导。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》的第一部分对《Java程序设计教程》中277个习题的选择题、填空题、读程题给出了参考答案，编程题给出了参考程序。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》的第二部分提供了18个实验，给出了完成实验必要步骤和96个完整的参考程序。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》的实训部分，给出了3个实训题目，并给出了23个完成实训的参考程序。

本教材以掌握Java语言的应用为目的，通过实验、实训来掌握Java语言的应用能力和技巧。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》由实验应用到的知识要点、实验目的、实验要求、参考步骤（程序）和实验总结组成。

其内容有：网上搜索与资料下载，JDK开发工具及其应用，Java语言的标准输入、输出，数据类型和数据类型的转换，Java语言的运算符和表达式，Java语言的运算符和表达式2，Java语言选择结构程序设计，Java语言循环结构程序设计，Java语言数组和字符串，Java语言向量和基础类库，Java语言方法的程序设计，Java语言的类、对象、继承性和多态性，Java语言的接口，Java语言的异常处理和包，Java语言的数据流和对象序列化，Java语言的多线程，Java语言的AWT？

组件和Java语言的事件处理。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》通过详细的实验步骤由浅入深、循序渐进地指导每个实验，以及编写对应实验的Java语言程序，使读者通过实验练习《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》给出的程序达到掌握Java语言应用的目的。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》还给出了多媒体编程技术、网络编程技术和数据库编程技术3个实训题目及其指导，以进一步提高学生的实际编程能力。

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》适用于高职高专院校Java语言教材，同时适合于Java语言初学者自学，还可以作为科技人员和软件开发人员的参考书。

## 书籍目录

第一部分 习题参考答案《Java程序设计教程》第1~14章习题参考答案第二部分 实验部分实验1网上搜索与下载实验2JDK开发工具及其应用实验3 Java语言的标准输入、输出实验4数据类型和数据类型的转换实验5 Java语言的运算符和表达式1 实验6 Java语言的运算符和表达式2 实验7 Java语言选择结构程序设计实验8 Java语言循环结构程序设计实验9 Java语言数组和字符串实验10 Java语言向量和基础类库实验11 Java语言方法的程序设计实验12 Java语言的类、对象、继承性和多态性实验13 Java语言的接口实验14 Java语言的异常处理和包实验15 Java语言的数据流和对象序列化实验16 Java语言的多线程实验17 Java语言的AwT组件实验18 Java语言的事件处理第三部分 实训部分实训1 多媒体编程技术1. 1 实训任务1. 2图形、文字动画的实现1. 3声音文件的播放1. 4图像动画的实现实训2网络编程技术2. 1实训任务2. 2 Socket接口2. 3 Datagram数据报2. 4网络聊天程序的实现实训3数据库编程技术3. 1 实训任务3. 2 JDBC3. 3 JDBC中的类和接口3. 4结构化查询语言SQL。简介3. 5使用JDBC访问数据库3. 6、直接创建数据库及其他操作第四部分 附录附录A Java语言术语中英文对照附录B Java语言的异常和错误信息参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Java程序设计教程习题解答实验实训指导》：高职高专计算机系列教材

#### 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>