

<<Java程序设计教程实验手册>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程实验手册>>

13位ISBN编号：9787302078937

10位ISBN编号：7302078939

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：H.M.Deitel,P.J.Deitel

页数：264

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程序设计教程实验手册>>

前言

Java经过多年发展, 现已真正成长为严格、主流的开发语言。Java给我们带来的一些新概念, 诸如垃圾收集、虚拟机等等, 已经为C++等新语言所吸纳, 代表了编程语言的一个发展方向。

虽然Java不如C++灵活和全面, 但更为简洁。

由于跨平台与网络功能将是未来软件的发展趋势, 而Java在此方面具有得天独厚的优势, 因此, 在我们选择语言时, 不得不考虑到Java。

本书作为《Java程序设计教程》的配套实验手册, 通过一系列由浅入深的实验练习使学生能够巩固所学的知识。

由于编程语言的学习是一个实践性很强的过程, 因此实验手册在学习过程中是非常重要的, 根据译者的经验, 没有大量的练习是很难熟练掌握Java的, 本质上, 编程语言的学习是一个经验积累的过程。而一本好的实验手册可以使学习者达到事半功倍的效果。

更为重要的是, 由于本书的对象为初中级读者, 因此它提供的这种良好的思维方式将对学生进一步的学习起到深远的影响。

正如作者所说, 本书的实验例子都是经过精心测试和筛选的, 一些例子前后贯通, 分别用于不同的实验目的或者采用不同的技术手段来实现, 利于学生进行对比, 强化所学的概念。

总的来说, 本书是一本不可多得的Java实验手册。

Deitel&Associates公司是一家全球知名的培训和出版公司, 公司提供了对象技术和主要编程语言的课程, 这些语言包括C、C++、VisualC++ . NET、VisualBasic . NET、C++、Java、AdvancedJava、XML、Perl、Python等等。

本书的作者均是该公司的核心人员, 其中H. M. Deitel博士是公司的首席执行官, 在计算机领域已有40年的工作经验, 无论专业技术还是学校教育, 均有非常高的造诣; P. J. Deitel是公司的执行总裁, 负责向业内许多知名客户讲授C、C++、Java等。

全书的翻译是集体工作的结晶。

前言、第2、3和17章由施平安负责翻译, 第4 - 7章由施惠琼负责翻译, 第8-10章由施琳琼负责翻译, 第12、13、15章由陈华负责翻译。

全书最后由施平安负责统稿。

在翻译过程中, 我们对本书中出现的所有术语和难词难句都进行了仔细推敲和研究, 然而, 疏漏和争议之处还是在所难免, 望广大读者提出宝贵的意见。

<<Java程序设计教程实验手册>>

内容概要

Java经过多年发展，现在已经真正成长为严格的、主流的开发语言。

本书是《Java程序设计教程》的配套实验手册，完全秉承了原书严谨、细致、循序渐进的风格。

本实验手册将重点放在《Java程序设计教程》的第2-10章，第12章、第13章、第15章和第17章。

本实验手册中的各章分别与《Java程序设计教程》中的各章对应，每章主要分成三个部分：实验前任务、实验练习以及实验后任务。

实验前任务包括配对题、填空题、简答题、程序输出练习以及代码改错练习；实验练习包括每个实验的实验目的、问题描述、示例输出、程序模板、解答提示、强化练习及调试练习；实验后任务包括编码练习和编程挑战。

<<Java程序设计教程实验手册>>

作者简介

H.M.Dite和Deitel是Deitel &Addociates公司的奠基人。

Deitel &Addociates公司是一家国际认证的培训和出版公司，致力于Java、C++、C、C#、Visual Basic.NET、Visual C++ .NET、XML、Python、Perl、Internet、Web和对象技术。

Deitel父子编写了许多世界一流的程序设计语言

书籍目录

第2章 Java应用程序介绍 2.1 作业检查单 2.2 实验前任务 2.3 实验练习 2.4 实验后任务第3章 Java applet介绍 3.1 作业检查单 3.2 实验前任务 3.3 实验练习 3.4 实验后任务第4章 控制结构（一） 4.1 作业检查单 4.2 实验前任务 4.3 实验练习 4.4 实验后任务第5章 控制结构（二） 5.1 作业检查单 5.2 实验前任务 5.3 实验练习 5.4 实验后任务第6章 方法 6.1 作业检查单 6.2 实验前任务 6.3 实验练习 6.4 实验后任务第7章 数组 7.1 作业检查单 7.2 实验前任务 7.3 实验练习 7.4 实验后任务第8章 基于对象编程 8.1 作业检查单 8.2 实验前任务 8.3 实验练习 8.4 实验后任务第9章 面向对象编程：继承 9.1 作业检查单 9.2 实验前任务 9.3 实验练习 9.4 实验后任务第10章 面向对象编程：多态性 10.1 作业检查单 10.2 实验前任务 10.3 实验练习 10.4 实验后任务第12章 图形和Java2D 12.1 作业检查单 12.2 实验前任务 12.3 实验练习 12.4 实验后任务第13章 图形用户界面组件（一） 13.1 作业检查单 13.2 实验前任务 13.3 实验练习 13.4 实验后任务第15章 异常处理 15.1 作业检查单 15.2 实验前任务 15.3 实验练习 15.4 实验后任务第17章 文件和流 17.1 作业检查单 17.2 实验前任务 17.3 实验练习 17.4 实验后任务

<<Java程序设计教程实验手册>>

编辑推荐

《Java程序设计教程实验手册(翻译版)》为Deitel父子所著的《Java程序设计教程》(JavaHowToProgram)(第5版)。

该书作为最畅销的经典教材,具有Deitel父子鲜明的写作风格,教学方法和编码风格。在全球已经拥有无数忠实读者。

引领数十万名程序员步入程序设计的殿堂。

Deitel经典教材包括《c++程序设计教程》、《Java程序设计教程》、《c#大学教程》、《Visualc++ .NET大学教程》。

前两本教材配备完全教辅,教与学相得益彰: 主教材《Java程序设计教程》(JavaHowToProgram)(第5版) Java程序设计教程(第5版)——习题解答 Java程序设计教程(第5版)——实验手册
主教材《c++程序设计教程》(c++HowToProgram)(第4版) c++程序设计教程(第4版)——习题解答 c++程序设计教程(第4版)——实验手册

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>