

<<Java SE实践教学>>

图书基本信息

书名：<<Java SE实践教学>>

13位ISBN编号：9787121083488

10位ISBN编号：7121083485

出版时间：2009年6月

出版时间：电子工业出版社

作者：张伟

页数：391

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 SE实践教学>>

内容概要

《Java SE实践教学》在大量实例的基础上讲解了Java的基础知识和最新发展。围绕个人信息管理的综合实例的开发贯穿全书，每章按教学场景的形式进行组织，分为讲解、练习、实战、进阶、小结5个部分。

《Java SE实践教学》将动手实验的内容进一步整理和系统化，形式上更加贴近实际的教学要求，并融入作者多年工程实践的经验和对Java语言的编程思想的理解，让读者以一种生动有趣的方式掌握最新的Java技术和相关有效的开发方法和资源。

《Java SE实践教学》适合所有Java初学者及对Java有一定研究的开发人员。

<<Java SE实践教程>>

作者简介

《Java SE实践教程》一书实际是由NetBeans中文社区11名成员集体创作完成，特组织此文向诸位作者表达感谢和敬意。

第1章 进驻爪哇岛——Java的基本语法	邵周
第2章 对象无处不在——面向对象的基本概念	蒋健
第3章 当一个变成多个——集合框架的基本概念	沈卓立
第4章 数据传送的管道——Java I/O	蒋健
第5章 如何走得更稳——测试驱动的基本概念	叶亮
第6章 三头六臂——线程和同步的基本概念	叶亮
第7章 我要彩色照片——Swing的基本概念	赵毅
第8章 朋友们，你们在哪里——Java数据库运用	田野
第9章 还想再见到你——数据持久化	丁亮
第10章 准备环球旅行——应用程序国际化	张伟
第11章 请保持联系——Java网络连接	黄永龙
第12章 找个好管家——JMX	何广军
第13章 让我们更专业——软件工程的基本概念	刘峥

沈卓立，毕业于清华大学自动化系。
Sun公司Java传教士，专精于Java客户端技术，包括Java SE, Java ME和Java FX，在JavaONE和Sun全球技术日上多次担任主题演讲，同时负责Sun合作伙伴的技术解决方案咨询以及人员培训。

叶亮，高级程序员、系统分析员、PMP。

毕业于南京工业大学计算机系，具有5年以上的Java开发经验。

2006年加入Sun中国工程研究院，从事Java、NetBeans等技术的研究与推广，负责构建Sun中国技术社区和NetBeans中文社区。

现从事对企业的技术咨询工作。

已出版的著作有《GlassFish——开源的JavaEE应用服务器》、《NetBeans富客户端编程权威教程》。

蒋健（网名：家常咖啡），关注Java企业应用和开源,GlassFish中国社区发起人。

1996年起一直从事Java应用开发,曾就职于Sun中国工程研究院、HP、三星、鼎新等多家IT公司。

何广军，毕业于北京邮电大学，现任宁波大红鹰学院电子信息学院计算机系副教授，中国计算机协会会员。

长期工作在Java教学和科研第一线，以第一作者的身份获得“湖南省第四届高等学校多媒体教育软件大奖赛”二等奖，在核心期刊上发表过“基于JavaBean的协作式教学软件的实现”等论文。

丁亮，软件设计师，网络ID：88250，Linux、Open Source 热爱者，擅长JavaSE/JavaEE开发，熟悉JSF、EJB、Spring、Seam、OSGi等框架应用的架构，目前正在深入学习OOAD与敏捷过程。

在本书中负责第9章《还想再见到你——数据持久化》的编写。

欢迎访问我的 Blog（<http://blog.csdn.net/DL88250>）并留下您宝贵的意见与建议。

田野，毕业于北京信息工程学院，热衷于软件开发，熟悉Java以及script编程，netbeans忠实fans，原就职于welocalize.Inc，现就读于uni-Freiburg攻读Internet Economics方向。

邵周，业务分析师（Business Analyst），主要从事B2B中间件领域、业务流程管理（BPM），任职于美国强生，澳洲航空公司等多家500强企业。

<<Java SE 实践教学>>

业余时间积极投身于开源项目以及社区的本地化建设，参与了满江红开源组织的Seam 2.0中文项目，以及NetBeans每周时讯以及在线文档的汉化工作。

刘峥，就读于首都师范大学信息工程学院，热衷开源软件，熟悉C、Java开发。
研究方向计算机网络、操作系统。

黄永龙，毕业于广东外语外贸大学信息学院计算机系，Java与Flex学习者，关注RIA软件开发，现为自由职业者，同时为NetBeans中文社区每周时讯翻译，也为RIAMeeting做关于FLEX与其相关软件的视频教程做翻译。

赵毅，毕业于四川大学计算机科学与技术系，擅长 Java SE/EE 以及 Web 开发技术，现就职于诺基亚西门子网络通信公司。
业余时间参与 NetBeans 的翻译项目，并在 kenai 上有自己的开源项目。

书籍目录

第1章 进驻爪哇岛——JAVA的基本语法1.1 讲解1.1.1 爪哇岛的历史与演变1.1.2 爪哇岛基本生存规则1.1.3 爪哇岛上新人新风尚1.2 练习1.2.1 搭建Java开发环境1.2.2 体验Java程序开发1.2.3 J2SEc5.0新特性实践1.3 小结第2章 对象无处不在——面向对象的基本概念2.1 讲解2.1.1 什么是面向对象2.1.2 面向对象的基本概念2.1.3 Java对面向对象的支持2.2 练习2.2.1 JavaBeans技术开发可重用组件2.2.2 面向对象的基础实践2.3 小结第3章 当一个变成多个——集合框架的基本概念3.1 讲解3.1.1 集合概述3.1.2 Collection接口3.1.3 泛型 (Generics) 3.1.4 Map接口3.2 练习3.2.1 创建课程管理系统3.3 小结第4章 数据传送的管道——JAVACl/O4.1 讲解4.1.1 流——Javacl/O的基础4.1.2 Javacl/O库4.2 练习4.2.1 数据传送的通道4.2.2 管道的一端4.2.3 文件处理4.2.4 基于对象的读写4.2.5 NIO4.3 小结第5章 如何走得更稳——测试驱动的基本概念5.1 讲解5.1.1 什么是JUnit5.1.2 使用JUnit的一般过程5.1.3 安装JUnit5.2 编写单元测试5.2.1 第1个单元测试5.3 编写单元测试的步骤5.3.1 常用断言5.3.2 TestSuite5.3.3 JUnit框架组成5.4 练习5.4.1 创建JUnit单元测试5.4.2 setUp和tearDown5.4.3 使用TestSuite5.5 补充：JUNITc4的新增特性5.5.1 测试方法5.5.2 初始化方法5.5.3 TestSuite初始化5.5.4 兼容性5.6 小结第6章 三头六臂——线程和同步的基本概念6.1 讲解6.1.1 什么是线程6.1.2 创建线程6.1.3 线程的生命周期6.1.4 线程的优先级6.1.5 中断线程6.1.6 线程组6.1.7 处理未被捕获的异常6.1.8 守护线程6.2 同步与锁.....第7章 我要彩色照片——SWING的基本概念第8章 朋友们，你们在哪里——JAVA数据库运用第9章 还想再见到你——数据持久化第10章 准备环球旅行——应用程序国际化第11章 请保持联系——JAVA网络连接第12章 找个好管家——JMX第13章 让我们更专业——软件工程的基本概念索引

章节摘录

第1章 进驻爪哇岛——JAVA的基本语法1.1 讲解1.1.1 爪哇岛的历史与演变爪哇的诞生书中我们所要讨论的爪哇岛其实与印度尼西亚的爪哇岛（Java）毫无关系，哈，它们只是碰巧同名罢了。

我们将要讨论和学习的Java是一门程序设计语言，是一个程序开发环境，也是一个应用部署环境。

虽然Sun公司直到1995年才正式发布其Java语言，但Java真正的诞生日期其实可以一直追溯到1990年底。当时以James Goslin⁹为首的十多个人在Sun公司内部成立了一个名为GreenTeam的小组，旨在开发一种能够在诸如烤面包机、冰箱等的各类消费电子产品操作平台上运行且又独立于平台的软件，来解决对这些电子产品的控制与通信问题。

最后，GreenTeam开发的一种名为Oak的语言解决了这一问题。

Oak语言继承了C / C++的面向对象技术核心，同时摒弃了容易引发错误的指针、运算符重载，以及多重继承等语言特性，并且补充了C，C++所缺乏的垃圾回收机制等重要特点。

这样一来，Oak语言在当时可用资源极其有限的嵌入式平台上就游刃有余了。

但是由于嵌入式市场的前景不如预期，恰巧当时互联网又崭露头角，GreenTeam决定改造Oak语言，转投互联网市场。

当GreenTeam进行商标注册时，发现Oak商标已经被一家显卡制造厂家注册了，所以Team决定将Oak语言重新命名为Java，一杯热气腾腾的爪哇咖啡。

<<Java SE实践教程>>

编辑推荐

《Java SE实践教程》提供了最新的Java特性的讲解和一系列相关的动手实验室样例，而且作者参与过大型的Java项目，有着丰富的编程经验。

由于《Java SE实践教程》提供了大量接近实战的示例，所以老师们可以使用《Java SE实践教程》帮助学生获取只有在实际工作中才能得到的宝贵经验。

——Dr.Karie Willyerd, Vice President & Chief Learning Officer, Sun Microsystems, Inc.

<<Java SE实践教学>>

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>