

<<Java 软件开发(第2版) (平装)>>

图书基本信息

书名：<<Java 软件开发(第2版) (平装)>>

13位ISBN编号：9787115118066

10位ISBN编号：711511806X

出版时间：2004-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：温得尔

页数：765

字数：1592000

译者：龚巍

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 软件开发(第2版) (平装)>>

内容概要

本书是专门为Java软件开发课程编写的教材，旨在帮助读者学习Java程序设计和软件开发。

全书分为5个部分。

第一部分（第1~11章）阐述了面向对象的Java语言和面向对象开发过程的基本概念和主要思想。

第二部分（第12~22章）是Java知识的扩展，介绍了类库体系结构的设计、一些常用数据结构和算法；第三部分（第23~26章）给出了一些可以用于自学的案例，包括一些用来组织讨论会、扩展程序开发的项目基础内容。

第四部分（第27~32章）是Java语言的自学指南和参考。

附录部分提供了有关Java编程的一些有用参考资料。

本书适合作为高等院校计算机专业Java语言课程教材，也可以供Java语言自学者阅读使用。

书籍目录

第一部分 对象和类的编程	第1章 简介	3	1.1 从这里开始	3	1.2 Java简史	3	1.3 Java生逢其时	5		
	1.4 Java是什么	5	1.5 Java2平台	7	1.6 Java的应用程序和小应用程序	8	1.7 Java的体系结构是平台无关的	8		
	1.8 Java不是玩笑	9	1.9 小结	9	第2章 程序设计基础	10	2.1 引言	10		
	2.2 语句的顺序	11	2.3 迭代	13	2.4 选择语句	15	2.5 变量	18		
	2.6 编写一个简单的Java程序(程序1)	22	2.7 使用注释	24	2.8 输出语句	25	2.9 输入语句	26		
	2.10 交互式程序	27	2.11 小结	34	2.12 复习题	34	2.13 练习题	35		
	2.14 挑战题	36	第3章 向程序中增加结构	37	3.1 引言	37	3.2 抽象和封装	38		
	3.3 方法	38	3.4 如何在程序中使用方法	44	3.5 过程分解	50	3.6 封装	51		
	3.7 更多的运算符	54	3.8 更多的控制语句	55	3.9 小结	64	3.10 复习题	64		
	3.11 练习题	65	3.12 挑战题	66	第4章 画图	68	4.1 引言	68		
	4.2 绘图	68	4.3 绘图的属性	74	4.4 绘制文本	76	4.5 程序例程	77		
	4.6 小结	83	4.7 复习题	84	4.8 练习题	84	4.9 挑战题	85		
	第5章 容器类介绍	86	5.1 引言	86	5.2 数组	86	5.3 容器(Container)类	96		
	5.4 数据文件	100	5.5 小结	109	5.6 复习题	110	5.7 练习题	111		
	5.8 挑战题	111	第6章 类和对象程序设计	112	第7章 类关系详述	140	第8章 异常和线程	171		
	第9章 程序设计过程	185	第10章 一个程序设计实例	201	第11章 用户界面设计	218	第二部分 建立用户类库	第12章 建立类库	243	
	第13章 序列、Array和List	271	第14章 队列和栈	308	第15章 树	338	第16章 堆结构	363		
	第17章 优先级队列	378	第18章 集合、关系和映射	391	第19章 查找	426	第20章 排序——比较的方法	436		
	第21章 排序--分配的方法	456	第22章 排序--外部排序	462	第三部分 程序开发案例	第23章 案例研究概述	481	第24章 邮件合并系统	484	
	第25章 行人交叉路口模拟	521	第26章 蚁群的模拟	558	第四部分 Java语言参考	第27章 Java语言参考	589	第28章 变量、类型和表达式	592	
	第29章 程序流程控制	622	第30章 类和包	646	第31章 继承和接口	676	第32章 异常处理	706	第33章 线程与并发	717
	第五部分 附录	附录A 术语表	731	附录B CRC分析设计方法	736	附录C 在线文档	740	附录D Java关键字	743	
	附录E Java程序编写过程	744	附录F KeyboardInput类	747	附录G DrawFrame类	750	附录H DrawPanel类	752	附录I FileInput类	754
	附录J FileOutput类	758	附录K ADS库	761	附录L 参考资料	763				

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>