

图书基本信息

书名：<<Java语言与JBuilder应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787030150493

10位ISBN编号：703015049X

出版时间：2005-3-1

出版时间：科学出版社

作者：张健

页数：369

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>

内容概要

本书是高等职业技术教育中IT类专业学生获取学历证书和国际著名软件厂商Borland软件认证证书的学习用教材。

本教材依据课程教学大纲编写而成。

本书全面讲述了Java语言的基础知识以及使用Borland JBuilder集成开发环境开发Java程序的方法。

Java语言部分包括Java语言概述, Java的基础语法, Java的面向对象特性, 接口与包, 无用对象回收, 数组与字符串类, 异常捕获, 多线程, 输入/输出流库, Java小程序, 用Java Swing编写图形界面程序, 图形界面程序的事件驱动以及网络编程初步。

JBuilder使用部分包括如何用JBuilder的集成开发工具包生成图形界面的Java程序, 如何使用JBuilder工程, 如何用UML浏览类与包, 如何用JBuilder制作、调试和发布Java程序。

本书覆盖范围广泛、重点突出、结构清晰, 并通过对大量简单而有针对性的应用例题进行讲解, 实现了计算机语言基础知识与具体应用的充分结合。

本书可作为各大专院校、高等职业技术学院计算机软件开发专业课程和相关双证教学课程的教材, 也可作为计算机语言的基础教材, 并可供从事软件开发行业的技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 Java与JBuilder概述 1.1 Java历史与概述 1.2 创建第一个Java程序 1.2.1 用记事本编写源程序
1.2.2 保存源程序 1.2.3 编译源程序 1.2.4 执行程序 1.3 JBuilder概述 1.4 用JBuilder创建第一个图形界面
的Java程序 1.4.1 创建一个工程 1.4.2 产生源代码 1.4.3 编译和运行程序 1.4.4 设计图形用户界面
小结 实验 思考练习题第2章 Java基本语法 2.1 面向对象基础 2.1.1 对象和类 2.1.2 Java中的对象和类
2.2 变量 2.2.1 变量定义与变量类型 2.2.2 变量的初始化与作用域 2.2.3 最终变量 2.3 运算符 2.3.1
运算符的概念 2.3.2 算术运算符 2.3.3 关系与条件运算符 2.3.4 移位与按位运算符 2.3.5 赋值运算
符 2.3.6 其他运算符 2.3.7 运算符的执行顺序 2.4 分支与循环结构 2.4.1 分支控制语句 2.4.2 循环控
制语句 2.4.3 中断控制语句 小结 实验 思考练习题第3章 面向对象语言 3.1 类与对象 3.2 成员变量与
成员函数 3.2.1 成员变量 3.2.2 成员函数 3.3 对象的初始化与构造函数 3.4 类的封装性 3.5 类的继承
性 3.6 类的多态性 3.6.1 成员的覆盖 3.6.2 类的多态性 3.6.3 函数的重载 3.6.4 覆盖、多态性与重载
的区别 3.7 抽象类与抽象函数 3.8 类的静态变量与静态函数 小结 实验 思考练习题第4章 接口与包
第5章 无用对象回收第6章 常用的Java系统类第7章 异常处理第8章 多线程第9章 IO流库第10章
用JBuilder制作和发布 Java程序第11章 Java小程序 (Applet) 第12章 用JFC/Swing创建图形界面第13章
使用Swing组件第14章 布局与事件驱动第15章 网络编程初步

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>