

## <<Java程序设计教程与实验>>

### 图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程与实验>>

13位ISBN编号：9787302158004

10位ISBN编号：7302158002

出版时间：2007-12

出版时间：清华大学

作者：温秀梅

页数：325

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程序设计教程与实验>>

### 前言

第1章 Java概述 1.1 Java的诞生与发展 1.2 Java的特点 1.3 Java与 / ++的区别 1.4 Java的工作原理与运行系统  
1.4.1 Java的工作原理 1.4.2 Java的运行系统 1.5 Java开发运行环境的安装与配置 1.5.1 安装JDK 1.5.2 安  
装Java帮助文档 1.5.3 配置类路径 1.6 简单的Java程序 1.6.1 Java应用程序 1.6.2 Java小应用程序第2章 Java应  
用基础 2.1 标识符、关键字 2.1.1 标识符 2.1.2 关键字 2.2 基本数据类型 2.3 常量、变量 2.3.1 常量 2.3.2 变  
量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 赋值运算符和赋值表达式 2.4.2 算术运算符和算术表达式 2.4.3 关系运算符和  
关系表达式 2.4.4 逻辑运算符和逻辑表达式 2.4.5 条件运算符和条件表达式 2.4.6 位运算符和位表达式 2.5  
流程控制语句 2.5.1 顺序结构 2.5.2 选择结构 2.5.3 循环结构 2.6 Java开发类库组成第3章 类和对象 第4章 继  
承性和多态性 第5章 数组、字符串、向量 第6章 异常处理 第7章 图形用户界面 第8章 文件、流和输入输出  
技术 第9章 Java的Applet编程 第10章 多媒体与多线程 第11章 利用JDB 访问数据库 第12章 Java网络程序设  
计 附录A Java支持的编码集 附录B 应用程序打包发布 附录C 习题 附录D 实验 附录E Java课程设计 附录F 模  
拟考试题 附录G 模拟考试题参考答案 附录H 参考课时安排 参考文献

## <<Java程序设计教程与实验>>

### 内容概要

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》通过具有代表性的例子、详尽的讲解和丰富的练习，全面介绍了Java 2的相关知识。

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》在体系结构的编排上由浅入深，重点难点突出，对于典型例题进行了分析解释，还在附录中整合了习题、实验、课程设计、模拟题等，使全书结构严谨、通俗易懂，兼有普及与提高的双重功能。

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》由三个部分组成：第一部分(第1~6章、第8章)对Java基本特性、面向对象程序设计知识、语法进行了较为系统的介绍；第二部分(第7章、第9~12章)是关于Java Applet编程、图形用户界面、网络编程及数据库技术等内容的介绍；第三部分是《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》的附录部分，包括有习题、实验、课程设计及模拟题等。

本着少而精的原则，全书版面清晰、结构紧凑，知识信息含量高，特别适合作为计算机专业或非专业的本科生教学或计算机应用培训班的教材，同时，还可以作为自学或函授学习的参考书。

## <<Java程序设计教程与实验>>

### 书籍目录

第1章 Java概述 1.1 Java的诞生与发展 1.2 Java的特点 1.3 Java与 / ++的区别 1.4 Java的工作原理与运行系统  
1.4.1 Java的工作原理 1.4.2 Java的运行系统 1.5 Java开发运行环境的安装与配置 1.5.1 安装JDK 1.5.2 安  
装Java帮助文档 1.5.3 配置类路径 1.6 简单的Java程序 1.6.1 Java应用程序 1.6.2 Java小应用程序第2章 Java应  
用基础 2.1 标识符、关键字 2.1.1 标识符 2.1.2 关键字 2.2 基本数据类型 2.3 常量、变量 2.3.1 常量 2.3.2 变  
量 2.4 运算符与表达式 2.4.1 赋值运算符和赋值表达式 2.4.2 算术运算符和算术表达式 2.4.3 关系运算符和  
关系表达式 2.4.4 逻辑运算符和逻辑表达式 2.4.5 条件运算符和条件表达式 2.4.6 位运算符和位表达式 2.5  
流程控制语句 2.5.1 顺序结构 2.5.2 选择结构 2.5.3 循环结构 2.6 Java开发类库组成第3章 类和对象 第4章 继  
承性和多态性 第5章 数组、字符串、向量 第6章 异常处理 第7章 图形用户界面 第8章 文件、流和输入输出  
技术 第9章 Java的Applet编程 第10章 多媒体与多线程 第11章 利用JDB 访问数据库 第12章 Java网络程序设  
计 附录A Java支持的编码集 附录B 应用程序打包发布 附录C 习题 附录D 实验 附录E Java课程设计 附录F 模  
拟考试题 附录G 模拟考试题参考答案 附录H 参考课时安排 参考文献

## <<Java程序设计教程与实验>>

### 媒体关注与评论

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》通过具有代表性的例子、详尽的讲解和丰富的练习，全面介绍了Java 2的相关知识。

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》在体系结构的编排上由浅入深，重点难点突出，对于典型例题进行了分析解释，还在附录中整合了习题、实验、课程设计、模拟题等，使全书结构严谨、通俗易懂，兼有普及与提高的双重功能。

《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》由三个部分组成：第一部分(第1~6章、第8章)对Java基本特性、面向对象程序设计知识、语法进行了较为系统的介绍；第二部分(第7章、第9~12章)是关于Java Applet编程、图形用户界面、网络编程及数据库技术等内容的介绍；第三部分是《高等学校教材·计算机科学与技术：Java程序设计教程与实验》的附录部分，包括有习题、实验、课程设计及模拟题等。

本着少而精的原则，全书版面清晰、结构紧凑，知识信息含量高，特别适合作为计算机专业或非专业的本科生教学或计算机应用培训班的教材，同时，还可以作为自学或函授学习的参考书。

<<Java程序设计教程与实验>>

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>