

图书基本信息

书名：<<21世纪计算机科学与技术系列教材>>

13位ISBN编号：9787544221887

10位ISBN编号：7544221881

出版时间：2003-01-01

出版时间：南海出版公司

作者：孙一林

页数：336

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

在全世界范围内, Internet正以一种不可阻挡的势头迅猛发展着。人们通过Internet以不同的方式相互沟通, 从Internet上获取自己所需要的一切信息。为此, 人们在Internet上使用了各种方法, 以期达到在Internet上相互沟通和获取资源的目的。早期的超文本置标语言HTML使得Internet的数据描述发生了一次变革, Java语言的诞生则是一次真正的Internet技术革命。Java语言不仅仅是一个程序设计语言, 更是一个网络操作系统, 它从根本上改变了网络应用程序的开发和使用方式。到目前为止, Java已经扩充到整个的Internet网络。

《21世纪计算机科学与技术系列教材: Java程序设计》主要阐述Java语言的基础原理和使用方法。全书共分十二章内容, 主要包括Java语言基础、HTML语言简介、面向对象编程、Ja-va包、网络编程、多线程编程、多媒体编程等。书中例举了大量实例, 并且所有实例都能在Jbuilder开发环境中编译通过。每个Java语言应用程序实例在安装了JDK1.3的Windows环境下都能正常执行, 每个Java语言Applet小程序实例均可通过IE等浏览器浏览。

本套计算机科学与技术专业系列教材由中国农业大学计算机系主任彭波副教授担任总主编, 《21世纪计算机科学与技术系列教材: Java程序设计》由北京师范大学计算机系孙一林副研究员主编。全书在编写过程中得到北京师范大学计算机系张弘同志以及许多专家、教授的大力支持, 在此一并表示感谢。

书籍目录

第1章 Java语言概述 § 1.1 Java语言产生的历史与现状 § 1.2 Java语言的特点 § 1.3 Java语言和C \ C++语言 § 1.4 Java程序的运行 § 1.5 JaVaApplet网络小应用程序 § 1.6 为什么要学习Java语言 § 1.7 Java语言开发环境复习思考题第2章 Internet必备知识 § 2.1 Internet的特点及其与Java语言的关系 § 2.2 局域网和广域网以及连接Internet § 2.3 Internet域名 (IP地址) § 2.4 国际互联网常用名词介绍复习思考题第3章 HTML简介 § 3.1 创建HTML文档 § 3.2 HTML字体及字型修饰语句 § 3.3 HTML文字排列语句 § 3.4 HTML段落语句 § 3.5 HTML链接语句 § 3.6 HTML图像语句 § 3.7 HTML显示表格语句 § 3.8 HTML表单、输入框语句 § 3.9 HTML窗口语句 § 3.10 HTML多媒体语句复习思考题第4章 Java语言程序设计基础 § 4.1 Java编程概况 § 4.2 Java语言数据类型 § 4.3 Java语言运算符和表达式 § 4.4 Java语言流控制语句复习思考题第5章 Java语言中的对象、类和方法 § 5.1 面向对象 § 5.2 Java语言中的类 § 5.3 创建、使用对象 § 5.4 类和对象 § 5.5 Java语言中的方法 § 5.6 this和super变量复习思考题第6章 Java中的接口、包、异常和Java程序框架 § 6.1 接口 § 6.2 Java包 § 6.3 异常 § 6.4 Java语言标准应用程序框架复习参考题第7章 Java语言的输入输出操作 § 7.1 静态I / O对象 § 7.2 文件输入输出 (I / O) 流 § 7.3 文件输入输出流实例复习思考题第8章 Java语言的GUI和事件处理 § 8.1 GUI图形用户界面 § 8.2 事件的处理复习思考题第9章 Java应用程序和Applet小程序实例 § 9.1 Java标准类和类中方法的调用 § 9.2 Java语言Application应用程序 § 9.3 Java语言Applet小程序复习思考题.....第10章 Java语言多线程编程第11章 Java语言网络编程第12章 Java语言多媒体编程附录1 JDK介绍附录2 JBuilder编程环境简介

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>