

<<基础知识和JAV语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<基础知识和JAV语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787310021482

10位ISBN编号：7310021487

出版时间：2004-11

出版时间：南开大学出版社

作者：李季，刘刚 编著

页数：279

字数：454000

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>

<<基础知识和JAV语言程序设计>>

内容概要

考试基本要求 全国计算机等级考试二级(Java语言程序设计)分为上机考试和笔试两部分,主要内容涉及公共基础知识和Java语言程序设计。

公共基础知识部分对于考生的要求是:掌握算法的基本概念;掌握基本数据结构及其操作;掌握基本排序和查找算法;掌握逐步求精的结构化程序设计方法;掌握软件工程的基本方法,具有初步应用相关技术进行软件开发的能力;掌握数据库的基本知识,了解关系数据库的设计。

Java语言程序设计部分对于考生的基本要求是:掌握Java语言的特点、实现机制和体系结构;掌握Java语言中面向对象的特性;掌握Java语言提供的数据类型和结构;掌握Java语言编程的基本技术;会编写Java用户界面程序;会编写Java简单应用程序;会编写Java小应用程序(Applet);了解Java的应用

。笔试时间为90分钟,满分100分(公共基础知识的考试方式为笔试,与Java语言程序设计的笔试部分合为一张试卷,占30分);上机考试90分钟,满分100分。

<<基础知识和JAV语言程序设计>>

书籍目录

第一部分 公共基础知识 第1章 基本数据结构与算法 1.1 数据结构和算法 1.2 线性结构与非线性结构
1.3 查找和排序 1.4 自测题 第2章 程序设计基础 2.1 程序设计 2.2 结构化程序设计 2.3 面向对象的程
序设计方法 2.4 自测题 第3章 软件工程基础 3.1 软件工程概述 3.2 结构化分析与设计 3.3 软件测试
与程序调试 3.4 自测题 第4章 数据库设计基础 4.1 数据库与数据模型 4.2 数据库设计 4.3 自测题第
二部分 Java语言程序设计 第5章 Java概论 5.1 Java语言的特点和应用 5.2 Java的实现机制 5.3 J2DK的
下载和操作 5.4 自测题 第6章 Java体系结构 6.1 JDK目录结构 6.2 Java的API结构 6.3 开发环境设置
6.4 Java程序结构 6.5 自测题 第7章 Java简单数据类型及运算 7.1 变量和常量 7.2 基本数据类型及转换
7.3 简单数据类型的类包装 7.4 运算符和表达式运算 7.5 数组和字符串 7.6 自测题 第8章 Java语言面
向对象的特性 8.1 面向对象编程的基本概念和特征 8.2 类的基本组成和使用 8.3 对象的生成、使用
和删除 8.4 接口与包 8.5 Java类库的常用类和接口 8.6 自测题 第9章 Java语言的基本语句 9.1 表达式
语句 9.2 分支语句 9.3 循环语句 9.4 注释语句 9.5 异常处理 9.6 自测题 第10章 线程和对象串行化
10.1 线程的概念和使用 10.2 同步和共享 10.3 串行化概念、目的、方法和举例 10.4 自测题 第11章 基
本文件应用 11.1 文件和文件I/O 11.2 汇集(Collections)接口 11.3 自测题 第12章 编写用户界面程序
12.1 图形用户界面 12.2 AWT库简介 12.3 Swing简介 12.4 AwT与Swing比较 12.5 自测题 第13章 编写
小应用程序 13.1 应用程序的概念 13.2 安全机制 13.3 Applet的执行过程 13.4 Applet的窗口、工作环
境和图形绘制 13.5 Java Application和Applet 13.6 自测题 第14章 上机指导 14.1 总体要求 14.2 例题精
解 附录 自测题参考答案

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>