

全国计算机等级考试二级Java考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_138374.htm

公共基础知识部

分30分专业语言部分 70分Java语言程序设计基本要求1. 掌

握Java语言的特点，实现机制和体系结构。2. 掌握Java语言中

面向对象的特性。3. 掌握Java语言提供的数据类型和结构。4.

掌握Java语言编程的基本技术。5. 会编写Java用户界面程序

。6. 会编写Java简单应用程序。7. 会编写Java小应用程序

(Applet)。8. 了解Java的应用。考试内容一、 Java语言的特

点和实现机制二、 Java体系结构1. JDK目录结构。2. Java的API

结构。3. 开发环境设置。4. Java程序结构。三、 Java语言中面

面向对象的特性。1. 面向对象编程的基本要领和特征。2. 类的

基本组成和使用。3. 对象的生成、使用和删除。4. 接口与包

。5. Java类库中常用类和接口。四、 Java简单数据类型及运

算1. 变量和常量。2. 基本数据类型及转换。3. Java类库中对简

单数据类型的类包装。4. 运算符和表达式运算。5. 数组和字

符串。五、 Java语言的基本语句1. 表达式语句。2. 条件语句

。3. 循环语句。4. 注释语句。5. 异常处理。六、 Java编程技术

基础1. 线程的要领和使用。2. 同步与共享。3. 串行化要领和

目的。4. 串行化方法。5. 串行化的举例。6. 基于文本的应用

。7. 文件和文件I/O。8. 汇集 (collections) 接口。七、 编写用

户界面程序1. 图形用户界面。2. AWT库简介。3. SwingF简介

。4. AWT与Swing比较。八、 编写小应用程序 (A p p l e t) 1. 小

应用程序概念。2. 安全机制。3. A p p l e t执行过程。4. A p p l e t

的图形绘制。5. A p p l e t的窗口。6. A p p l e t的工作环境。7. Java

Application 和Applet。九、Java的应用十、 J 2 D K 的下载和操作。考试方式笔试：90分钟，满分100分，其中含公共基础知识部分的30分。上机操作：90分钟，满分100分。上机题目类型要求：（1）基本操作。（2）简单应用。（3）综合应用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com