

新版NCRE二级Java语言程序设计考试大纲 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__E6_96_B0_E7_89_88NCRE_c97_138411.htm

公共基础知识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

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。

二、Java语言中面向对象的特性

1. 面向对象编程的基本概念和特征。
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类库的常用类和接口。

三、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。

四、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。

五、Java编程技术基础

1. 线程的概念和使用。
2. 同步与共享。
3. 串行化概念和目的。
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。

六、编写用户界面程序

1. 图形用户界面。
2. AWT库简介。
3. Swing简介。
4. AWT与Swing比较。

七、编写小应用程序（Applet）

1. 小应用程序概念。
2. 安全机制。
3. Applet执行过程。
4. Applet的图形绘制。
5. Applet的窗口。
6. Applet的工作环境。
7. Java Application和Applet。

八、Java的应用

1. J2DK的下载和操作

考试方式1. 笔试：90分钟，满分100分，其中含公共基础知识部分的30分。2. 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