

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__E4_BA_8C_E7_BA_A7_EF_BC_88J_c97_138424.htm（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。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．汇集接口。七、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。八、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。九、Java的应用十

、J2DK的下载和操作考试方式 1.笔试：120分钟，满分100分，其中含公共基础知识部分的30分。2.上机：60分钟，满分100分。上机操作包括：(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