

2006年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_2006_E5_B9_B4_E5_85_A8_c97_138427.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（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、 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