

SUN认证JAVA程序员考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_SUN_E8_AE_A4_E8_AF_81J_c104_144915.htm 课程目标：通过学习该课程学员可以具有以下能力：1、理解面向对象编程思想。2、熟悉掌握运用Java进行面向对象的编程。3、能够使用Java编程语言进行基于文本和图形界面的应用设计。4、理解和掌握多线程设计、事件处理、异常处理。5、掌握Java的I/O编程。6、掌握Java的网络编程。 课程内容大纲：一、绪言 1、课程目标、课程内容总览及课程进度安排介绍。2、介绍参加课程学习的预备知识要求。二、Java编程起步 1、什么是Java。2、一个基本的Java应用程序。3、Java的机制。三、面向对象编程 1、面向对象编程及相关概念（类、属性和方法声明，封装，构造器）。2、Java源文件构成及package、import语句。3、Java API文档使用。Exercise：设计类和创建对象。四、Java标识符、关键字和类型 1、标识符、Java关键字。2、Java的基本数据类型和引用数据类型。3、Java的对象生成。4、值传递、this关键字。5、Java编码规范。五、表达式和流程控制 1、Java表达式 2、Java流程控制语句。六、数组 1、数组声明、创建和初始化。2、多维数组。3、数组的使用。七、类的继承 1、子类、多态。2、类成员的存取的控制。3、方法名、类构造器和方法的重载。4、重载方法和父类构造器的调用。5、对象的构造和初始化。6、object类介绍、==操作符、toString（）方法。7、包装类。八、高级类特征 1、static、final关键字及使用。2、抽象类 3、接口 4、内部类 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