课程介绍(1)SL-110初级Java语言编程 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__E8_AF_BE_ E7 A8 8B E4 BB 8B E7 c97 138442.htm 课程描述: 本课程 为初学者学习使用Java语言编程提供了一个非常好的选择。主 要内容包括:Java程序语言的深刻含义,面向对象的原理,并 用以上概念编写Java技术的代码,包括主要的Java程序功能。 课程结束后,学员将可以编写非常简单的Java程序,但还不具 备大型编程的能力。本课程提供了一个Java编程语言的坚实基 础,学员可在此基础上继续工作和培训。 谁应该参加: 会使 用计算机并想学习Java编程语言的非编程人员可以参加本课程 。这包括(当然不止这些):技术编写人员 Web开发人员 技 术管理人员 没有编程背景的技术人员,例如系统管理员 注: 本项不适用于没有或只有少量的计算机经验的人。 目标:本 课程完成后,您将具备以下能力 描述Java编程语言的历史及 主要特点 下载Java编程语言必要的开发工具 使用面向对象的 方法分析和设计一个编程工程,提供一系列的类、属性和操 作 通过阅读程序的源代码来理解程序 描述基元变量和引用变 量在程序中的创建、赋值及使用 描述基元变量和引用变量怎 样在内存中存储写一个包括main方法、基元变量和引用变量 以及类的声明的程序决定何时需要改变变量的数据类型并编 写相应的代码编写具有判断构造的程序,如if/else编写具有 循环构造的程序,如while.for或do编写有多个方法的程序, 实现调用方法、传递参数和接收返回值 编写具有良好的面向 对象概念的程序,如封装 编写程序来创建和访问一维或二维 数组及其元素 描述继承的概念及其在Java应用程序中的实施

描述面向对象的高级概念,如多态性使用图形用户接口编写一个非常简单的Java应用程序预备知识:学习本课程,您必须具备以下能力学习本课程,学员必须具备基本的计算机技能,如打开和存储文件,会使用编辑器等

。(www.java-cn.com) 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