

面向过程与面向对象的区别计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_9D_A2_E5_90_91_E8_BF_87_E7_c97_645760.htm

“面向过程”是一种以事件为中心的编程思想。就是分析出解决问题所需要的步骤，然后用函数把这些步骤一步一步实现，使用的时候一个一个依次调用就可以了。“面向对象”(Object Oriented,简称OO)是一种以事物为中心的编程思想。面向对象的程序设计(Object-Oriented Programming, 简记为OOP) 比如以公共汽车而言。“面向过程”就是汽车启动是一个事件，汽车到站是另一个事件。在编程序的时候我们关心的是某一个事件。而不是汽车本身。我们分别对启动和到站编写程序。类似的还有修理等等。到了编程就是：

```
public class 运营 { void 汽车启动 {} void 汽车到站 {} }
```

“面向对象”需要建立一个汽车的实体，由实体引发事件。我们关心的是由汽车抽象成的对象,这个对象有自己的属性,象轮胎,颜色等.有自己的方法,象启动,行驶等.方法也就是汽车的行为.而不是汽车的每个事件。

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