

为什么说年轻人不要过度沉迷哲学？

原文链接

c++里面有很多非常高大上的feature，重载、模板，泛型、虚函数、回调，等等等等。本科的时候怎么学都是一头雾水。就算考试过了，上手编程的时候这些特性基本是一用就错，还不明白错在哪里。

等到我工作十几年之后，接触过各种大型的项目之后，才明白这些高级特性到底是怎么使用的。比如虚函数，当你一个基类经过重重继承，拥有几乎上百个子孙类之后，他们的共有方法还能保持同样的签名，这就是虚函数真正有价值的应用。

原因就是 C++很多高级特性都是经过重重抽象来提取出来的概念。如果你只是刷leetcode的算法题，根本就不会接触到这些特性在现实工程里的应用。只有极少数天才，能从高度抽象的概念入手直接映射到对现实应用的理解。大部分人是需要先看到现实中的现象，再理解抽象概念的。

哲学正是对整个世界各种物质和精神活动的总体高维抽象和概括。作为一个中学生，无论是现实生活的阅历，还是积累的知识都远远无法支撑对这些高维抽象的理解。所以除了极少数天才，大部分人就会陷入一知半解的思维泥坑。既不能完全理解哲学的原理，