

比较好。

那我们现在从动物世界回到我们人类的世界。我们人类的很多行为也是受参考点的影响，导致我们做出一些过分竞争的事情。我不知道你有没有体会，我们中国的小孩是不是学习过度用功？一到周末就去学奥数、学钢琴，其实奥数到底能不能够提高我们的智商，这是非常有疑问的，但是很多人都会去学，这就是参考点依赖一个体现。

如果大家都不去学，而你去学，那你的成绩就会显得很好，你就很容易上北大清华。但是，你去学导致其他人也会去学，所以最后的均衡就是大家都去学，你考北大清华还是很难，没有达到任何的效果，最后累倒的是家长、小孩。如果这个时候政府能监管一下，比如说奥数不加分或者是周末不准大家去上奥数，如果上奥数就做一些惩罚什么的。那可能大家都会很开心，小孩也可以过一些天真无邪的生活。

正因为这个原因，其实很多美国的学校都已经取消了valediction，也就是告别演说，取消这个就是取消优秀毕业生。为什么取消这个东西？就是担心学生们过度竞争，都去争这个位置，导致大家过度地学习，然后就没有时间去想一些更重要的问题。

当然我刚刚讲这些例子并不是说大家真的不应该学奥数，不应该学钢琴，我只是想提示一下，**当我们制定公共政策的时候，应该考虑到大家可能会有参考点依赖，要把这个因素给考虑进来。**

下面我引用一下康奈尔大学一位著名经济学家罗伯特·弗兰克的一个观点，他觉得给富人征税是好事，不光对整个社会好，对富人自己也是好的，富人都应该开心。你觉得有道理吗？下面我讲一下罗伯特·弗兰克的论证。

首先，给富人加税的话，穷人肯定是开心的。不用想，因为他们会有更多的钱。给富人加税，富人也不一定那么不开心，可能富人会有一点不开心，是因为钱少了，但是钱少了他们的购买力并没有变得更小。

因为对富人是按比例加税，那些最富有的人还是最富有的人，第二富有的人还是第二富有的人，他们还可以去买海边的别墅。海边别墅的价钱一般会被抬得特别高，其实一个重要原因就是那些富人把价钱给抬高了，还有其他的奢侈品也一样。现在富人的购买力稍微变低了一点，这些奢侈品的价格也就变低了，那这样的话，还是他们买这些奢侈品，还是他们买这些海边别墅。这是第一点。

下面讲第二点，富人被征税之后，它会给富人自己带来什么好处？现在政府会有更多的钱了，这些钱可以用来干吗？可以把公园变得更好，可以把公共设施变得更好，这个时候可能整个社会会变得更加安全，其他人也会变得更加开心。虽然你是富人，你也希望你身边穷一点的人开心，因为如果富人身边的穷人不开心，可能会发生一些暴力事件。所以说把整个公共条件变得更好的话，这其实也能提高富人自己的幸福指数。

## 总结


好，我给你总结一下这节课的主要内容。


- 第一，我给你讲了嫉妒心的进化论的根源，嫉妒心过去曾经帮助过我们生存和繁衍后代，嫉妒心就是参考点依赖。
- 第二，参考点依赖是我们选择中的“偏差”，这里面“偏差”打了个引号，它和锚定效应是不一样的，锚定效应是预期中的偏差。
- 第三，参考点依赖广泛应用于生活和销售的场景中，我们一般把它叫成诱饵效应。
- 第四，我要跟你强调一下，在制定公共政策的时候，为了避免过度竞争，我们其实应该把参考点依赖这个重要因素给考虑进来。

**作业：你觉得罗伯特·弗兰克刚刚说的那些证据有没有道理？你可以自己去想一下。**

下一讲我会详细讲一个你可能听过的概念，叫做损失厌恶。

我是余剑峰，咱们下节课再见。

划重点

添加到笔记

1. 嫉妒心，曾经帮助我们生存和繁衍，但现在却会阻碍我们成功。

2. 参考点依赖与锚定效应的区别：前者只是在选择中设计一个参考点，后者是预期中的偏差。

3. 参考点依赖可能会导致过度竞争，在制定公共政策时，应将这个因素考虑进去。

