



误，因为化肥、农药、转基因的诞生，虽然让更少的土地养活更多人，但同时也促进了人口的增长。

如果没有这些技术的出现，也许地球上仍然持续着只有几千万人的总数。如果地球上真的只有2000万人，那地球上的生物多样性也许还跟100万年前是差不多的，不只是大熊猫、丹顶鹤、扬子鳄会生存，现在已经绝灭的绝大部分动物也都还在。

你看，从这个角度看，一个物种之所以还能存在没有灭绝，想说出它的原因几乎是不可能的。实际上，**一切想用单一的因素试图说明演化中一个环节的观点都是漏洞百出的，最好的解释就是从演化论的角度去考虑，找到演化路径上的重要节点，分析那些重要节点。**

你觉得这些问题可能太学术了，那我带你看看脑子里始终有演化论的，拥有这种新的世界观的人是怎么看待身边的事物的。比如：

- 班里总有些成绩落后的同学，老师和家长总是免不了要指责这个孩子不努力；
- 还有一些是事故发生了，比如车祸，我们就一定会去怪那个司机；
- 甚至更早一些，人们对精神病人的歧视。

这些都属于把事情为什么最终变得这么糟，看到这个场景之后忍不住要归因到一个具体的东西，或者具体的人身上，然后这个人就成了所有后果的承担者。这样归因是不公平的，这些事情最终走到这一步，是因为拼图已经拼到了眼前最后这一步了，之前所有的积累都是事情之所以变成这样的原因。

### —— 今日思考题 ——

我们现在已经知道，如果一个对象它的发展有这样的特征，就是它没有特定的终点，没有指定的方向，可自身又在不断地变化，它拥有这样的特征的话，那这些对象都是可以用演化的眼光去观察的。那么现在我请你想一想，都有哪些对象是这样的呢？

欢迎你把思考留在评论区。

### 划重点

今天的概念是，真理。演化论是一种新的世界观，一个事物之所以是现在的状态，是由各种零零碎碎的因素演化而来的，没有操控者，没有目的性，也没有特定的终点，它现在的样子，只是正好这样而已。



卓克

我是卓克，咱们明天再见！



卓克·科学思维课

Aa

字号



写留言



88



请朋友读