

# 复习+预告 | 科学研究要避免掺杂情感因素



卓克

12小时前

## —— 本周课程复习 ——

### 概念10：起源

一种事物或规律的出现，或者是因为有着强大的需求，或者是因为大面积灭绝后的幸存，或者是因为随机的涌现，这些就是“起源”的主要三种方式。从这三个角度，不但可以看到生命的诞生，一样可以体会物种的灭绝。

#### 091 | 起源：人类祖先曾经经历过极端气候？（下）

长达1300年的寒冷气候，让人类祖先不得不越来越依赖农业生产获得食物，这为农业文明的开端打下基础。而美洲的多数大型动物灭绝，后来到达美洲的人类祖先没有了能够驯化为劳动力的牲畜，限制了农业文明的发展。

#### 092 | 起源：五谷杂粮中的五谷都是怎么来的？

直到1950年，水稻起源于印度还是主流观点，证据是印度野生水稻种类最多，西亚、欧洲语言中的“稻”字源自古印度梵语。杂交成功率和化石证据，证明中国驯化水稻比印度更早，而DNA测序证明，水稻是起源于长江流域。使用科学工具和科学思维，研究的进展速度是跨越式的。

#### 093 | 起源：从水稻的起源说情感因素干扰科学研究

科学研究应该秉承一种客观公立的态度去做，掺杂情感因素，不仅会阻碍相应领域的发展，甚至会左右科学结论的得出。

#### 094 | 起源：海洋越来越酸，生物越变越白（上）

因为海水变酸，仅用了12年的时间，占据全球珊瑚礁总量41%的大堡礁，有2/3已经白化或死亡；最乐观的预估，10年后全球23.7%的珊瑚礁会消失，虽然全球珊瑚礁海域仅占海洋面积的0.1%，但却养育着全球21%的海洋生物，它们也会大量死亡。

### 答疑时间

#### 095 | 问答：如何判断刷屏文章的真伪？

社会热点事件，重要媒体的报道会有很多，几篇看下来，不是专业人员也能了解情况。

#### 096 | 问答：冬季皮肤瘙痒怎么办？要不要坐月子？

1.冬季身体瘙痒大多是皮肤表面的皮脂膜不够，造成水分容易流失皮肤干燥；2.传统的坐月子中的不能喝凉水、不能吃寒性食物、不能洗澡洗头刷牙、不能见风、不能下地活动已经不适合现代人。

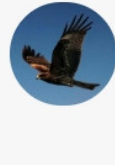
## —— 下周课程预告 ——

#### 097 | 起源：海洋越来越酸，生物越变越白（下）

#### 098 | 起源：原始人现代人谁更聪明？

#### 099 | 起源：物种大灭绝中的科学思维

#### 100 | 起源：全球物种大灭绝为什么会发生？



卓克

我是卓克，明天我们开始进入第十七周的课程，明天见。

### 用户留言

📝 写留言

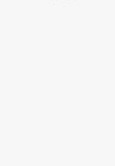


董之威

👍 7

卓老师，您的专栏有助于培养科学思维，信息量也是蛮大的，内容也有趣。“使用科学工具和科学思维，研究的进展速度是跨越式的”，让我这个小股民和小散户决定以新的科学思维重新审视股票市场和交易。谢谢！

12-10 20:31:51



李小平

👍 2

今天看了下专栏的订阅人数不是很多，突然想到是不是订阅的90%都是男孩子，卓老师的专栏在性别上不占优势，另外就是经济学和管理学跟大家的工作相关，很多人认为科技跟自己关系不大，其实科学思维很重要，因为是超前的，相信专栏里面有很多牛人，向你们学习，也期待越来越多的人加入科技大家庭，卓老师加油！

12-10 21:29:25

作者 回复

咱们专栏是博士学位比例最高的

12-11 00:28:05



moonmyth

👍 1

对这周的海水变酸，珊瑚礁变白，真的很感叹，每次去旅游，去海边或山里，都会感叹自然力量是无穷无尽的。但实际上地球的资源真的是有极限的，看似广袤的海洋，假设一种细菌每半个小时分裂一次，大概三天就能覆盖整个海洋。所以人类真的要珍惜咱们这个在茫茫宇宙中以极小概率形成的能孕育生命的地球

12-10 21:41:57

以上留言由 作者 筛选显示

Aa

字号



写留言



34



请朋友读