

复习+预告丨用演化的视 角看生命的诞生与灭绝 用作商业



概念10: 起源

一种事物或规律的出现,或者是因为有着

幸存,或者是因为随机的涌现,这些就

•本周课程复习 •—

强大的需求,或者是因为大面积灭绝后的

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。 起源:海洋越来越酸,生物越变越白 (下)

人类进入工业文明后,排放了大量温室气 体,大量的二氧化碳融入海水,使海水迅 速变酸,海洋生态走向崩溃,地球上85%

的光合作用由海洋中的藻类承担, 当它们

走向绝灭, 地球将失去绝大部分氧气, 而 人类的身体来不及适应这种变化。 098 | 起源: 原始人现代人谁更聪明?

把原始人定义成2万年前的人类, 把聪明定

义成对语言和抽象化的符号的应用的能

力,原始人的聪明程度是远不如现代人

的。讨论一个问题或一件事儿,首先要将

问题定义清晰,因为即便是同样的文字和 词语,在不同人的脑子里也存在认知差

异。

生?

099 | 起源: 物种大灭绝中的科学思维 提倡保护动物,将人文关怀用在动物身 上,不仅无法让人们认识到保护动物的意

义,还会造成资源的浪费。人类作为占据

绝对优势的物种, 也是自然的一部分, 自

然界曾经在多样性上出现的规律,一样也

会发生在我们的身上。

物种大灭绝,是地球上最显著的事件,

6500万年前是陨石撞击,2亿年前是地壳

起源: 全球物种大灭绝为什么会发

运动火山喷发,但3.6亿年前没有发生任何 大灾难,只是陆地和海洋都被几个少数的

答疑时间

物种霸占,它们迁徙到哪,其它物种就慢 慢灭绝, 所以, 我们也许正在走3.6亿年前 的老路。

101 | 问答: 基因检测值得做吗? 现阶段廉价的基因检测都是不靠谱的,几 乎没有参考价值,而数万元的全基因组序 列的检测现在做还为时尚早, 因为我们还

没有有效解读的能力,而且随着技术发

问答: 吃大蒜真的能杀菌吗?

"什么食物可以治什么病"的说法是一种误

对某种疾病有疗效,原因就是即便存在有

效成分,在食物里的含量也必定是极低

的,只有提取之后才有机会发挥药效。

展,未来几年的检测费用会大幅下降。

导,不只是大蒜,其他任何食物都不可能

下周课程预告 103 | 起源: 保护动物的意义是什么? 生都是远视眼

| 发展: 近视眼的危害只有看不清吗?

106 | 发展: 统计观点下什么是最危险的

章·加用作商业用途

我是卓克, 明天我们开始进入第十八周 的课程,明天见。

ď

写留言

☑ 写留言

请朋友读

Aa 字号

用户留言

41