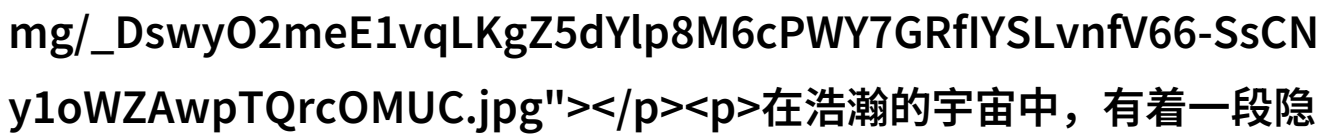


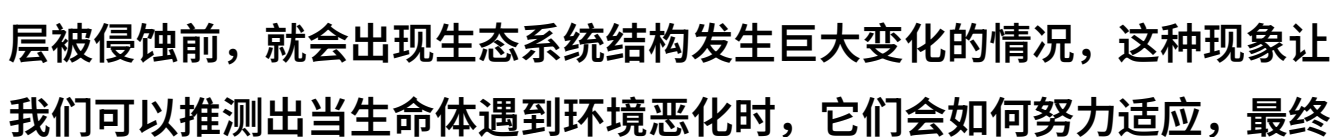
寂灭万乘-静默的终点探索宇宙间无声的消亡

静默的终点：探索宇宙间无声的消亡



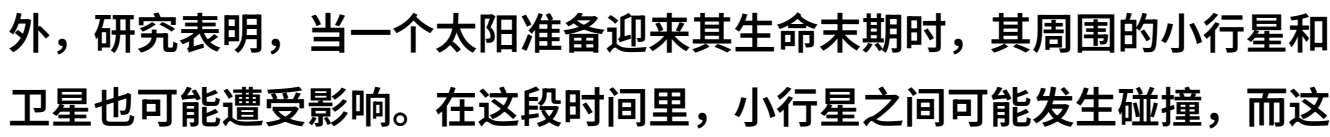
在浩瀚的宇宙中，有着一段隐秘而又神秘的历史，那就是恒星和行星最终寂灭万乘的大幕。这种过程被称为“寂灭”，是宇宙演化中的一个关键环节，标志着物质与能量从一种形式转换为另一种形式。这场无声的消亡，在黑暗中悄然进行，却蕴含了深刻的科学意义。

科学家们通过观察那些已经进入寂灭阶段的地球发现，生命最后的哀嚎往往伴随着土壤酸碱度变化、氧气浓度下降以及温室效应增强等迹象。例如，地球上的某些生物群落在大气层被侵蚀前，就会出现生态系统结构发生巨大变化的情况，这种现象让我们可以推测出当生命体遇到环境恶化时，它们会如何努力适应，最终还是无法逃脱自然选择。

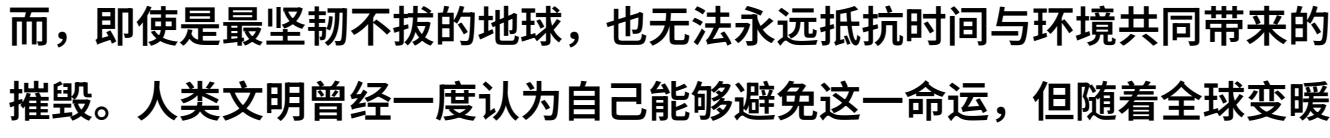


此外，研究表明，当一个太阳准备迎来其生命末期时，其周围的小行星和卫星也可能遭受影响。在这段时间里，小行星之间可能发生碰撞，而这些碰撞可能会产生大量尘埃，这些尘埃将遮蔽太阳，使得它难以照亮该系内其他行星，从而导致这些行星上的生命面临极端困境。

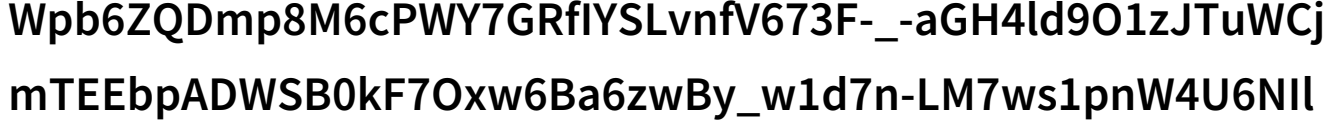
然而，即使是最坚韧不拔的地球，也无法永远抵抗时间与环境共同带来的摧毁。人类文明曾经一度认为自己能够避免这一命运，但随着全球变暖和资源枯竭的问题日益严重，我们开始意识到自己的行为正在加速地球向这个方向迈进。



尽管如此，对于“寂灭万乘”这一主题，我们仍需保持谦逊，因为即便是



尽管如此，对于“寂灭万乘”这一主题，我们仍需保持谦逊，因为即便是



尽管如此，对于“寂灭万乘”这一主题，我们仍需保持谦逊，因为即便是

对我们来说似乎不可思议的事情，也有其在宇宙发展中的必要性。而作为地球上的一员，无论是在科技创新还是环境保护方面，我们都应该不断学习，并寻求更好的解决方案，以延长我们的居住地寿命，同时也促进整个银河系乃至整个宇宙更加繁荣昌盛。

[下载本文pdf文件](/pdf/490671-寂灭万乘-静默的终点探索宇宙间无声的消亡.pdf)