

热力学第二定律始于秋季

有些基督徒断言，热力学第二定律始于人类堕落之时。毕竟，在一个完美的环境中，事物显然不会“衰败”，对吧？

在讨论这个问题时，必须考虑热力学第二定律的几个重要方面。最常被提及的问题是“无序性”。用来描述这种无序性的术语是熵。¹ 第二定律指出，封闭系统趋向于熵增——即无序性增加。换句话说，封闭系统中可用于做功的能量正在减少。

²该定律允许增加给定系统中的有序度，因此在应用该定律时，必须仔细定义所讨论的系统。

如果事物正在“衰败”，这是否意味着这种衰败是从人类犯罪并带来诅咒的后果之后才开始的呢？事实上，仔细推敲之下，这种说法站不住脚。

事实上，这种“分解”未必是坏事，因为它促成了我们每天身边发生的许多“好事”。如果没有第二定律的运作，我们就无法消化食物。食物分解成更简单的分子正是这一过程的结果。分子分解释放能量，用于维持身体机能，甚至促进生长。

如果亚当上坡或下坡，他的脚与地面之间如果没有摩擦力，他就无法保持平衡。摩擦力是将动能转化为热能的过程，这也是熵增的一个例子。

其他例子包括呼吸过程（空气从高压区流向低压区）以及太阳加热地球（这个过程显然始于**创世**周的第四天，也就是人类堕落之前）。太阳释放的能量被地球吸收。

此外，想象一下夏娃跪在清凉的溪水边喝水。她双手捧起水喝。亚当走到她身边，轻轻握住她被溪水冷却的手，两人在伊甸园里漫步。亚当的手会温暖夏娃被溪水冷却的手。这种热传递正是热力学第二定律的又一例证。因此，熵在最初完美的创造中就已经存在了。

这个概念可能会让人感到困惑，这可以理解——因为我们通常会将熵与衰变联系起来，从而将这个概念与“宇宙的消亡”联系起来。然而，熵的某些方面对于维持生命至关重要，而这些方面并非“坏事”。

在人类堕落之前，**上帝**完美地维护着祂的创造。人类悖逆上帝之后——这带来了咒诅的后果——仿佛上帝收回了祂部分维系万物的力量（祂仍然维系着宇宙，但并非处于完美状态——让我们体验到没有祂的生活是什么样子）。因此，我们所处的世界正遭受着这种日益加剧的混乱（衰败）的累积影响。

因此，我们认为基督徒不应该使用“热力学第二定律始于人类堕落”这种论点。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。