



星星

诸天述说神的荣耀，无数繁星璀璨，彰显造物主的杰作。

与星辰共读时间

[创世记 1:14](#) 说，上帝在天上造光体，“为要定兆头和节期”。只要稍加练习，就能通过观察星星来判断夜晚的时间。

在过去的几代人中，通过星象来判断时间是生活中不可或缺的一部分。

第一个星期三，[上帝](#)创造了天上的光体：太阳、月亮和星星。其主要目的之一就是标记时间的流逝。这些光体是用来“作记号，定节令、日子、年岁”（[创世记 1:14](#)）。在过去，人们通过星象来计时是生活中不可或缺的一部分。但在如今这个手表和手机随处可见的现代社会，这门技艺已经逐渐失传。

但其实很容易做到。只要不需要非常精确，你甚至可以凭目测大致估算时间。

太阳是我们用来计时的主要天体。正午时分，太阳位于天空最高点。如果你居住在热带以北，太阳会出现在头顶正南方。（根据你所在时区的位置，时间可能与正午略有偏差。此外，夏令时期间还需要加上一小时。但这种方法可以很好地进行粗略估算。）

用星辰计时有很多相似之处（也面临一些挑战）。就像太阳一样，星星也从东方升起，西方落下。所以，如果你看到一颗星星从正东方升起，它会在六小时后到达天空中的最高点，再过六小时就会落下。猎户座就是一个很好的例子，它在仲冬时节可见。一月初，这个星座大约在下午 6 点从正东方升起，并在早上 6 点落下。

寻找星星和星座的关键在于北极星。所有星座似乎每晚都围绕北极星“旋转”，就像时钟上的时针一样。与人造的 12 小时制时钟不同，星空时钟完成一次完整的运行周期略小于 24 小时。因此，当你在夜晚开始时留意星座相对于北极星的位置，就可以通过观察星空在整个夜晚的运动来估算时间。

每月“损失”两小时

地球绕太阳公转会对星星的位置产生有趣的影响。星星的位置每晚都会发生变化。如果你每天晚上在某个特定时间，比如晚上 10 点，走到户外，你会发现星星的位置比前一天晚上同一时间略微偏西。地球绕太阳的运动改变了我们观察星星的视角。因此，每天晚上星星升起的时间都比前一天晚上提前大约 4 分钟。（这就是为什么星星完成一个完整的周期需要略少于 24 小时。）

例如，假设你看到一颗明亮的星星在 1 月 1 日晚上 11:30 升起。第二天晚上，同一颗星星将在晚上 11:26 升起。一周后，1 月 8 日，同一颗星星将比前一周提前大约半小时（大约晚上 11:00）升起。

这种效应累积起来，意味着星星每个月都会提前两个小时升起。

所以，你在 1 月 1 日晚上 11 点 30 分看到的星星，将在 2 月 1 日晚上 9 点 30 分升起。这就解释了为什么冬季夜晚的星座看起来与夏季夜晚的星座看起来不同。

夏季傍晚出现的星座，到了冬季清晨就会出现在天空中。一年之后，这些星星会回到它们原来的位置——它们升起的时间与一年前相同。

下次当你身处晴朗的夜晚，抬头看看星星在哪里。别忘了感谢上帝，祂以如此精准而一成不变的方式维系着祂的宇宙。

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。