可怕的圆周运动

毛毛虫有一种天生的习性，就是第一只到什么地方去，其余的都会依次跟着走。它们整整齐齐排成一行，后边的一只跟着前面的一只，不论前一只怎样的打或歪 歪斜斜地走，后面的都会照它的样子做无一例外。这是因为第一只毛毛虫边走边吐一条细丝，第二只毛毛虫就踏着这条细丝前进，同样也会吐一条细丝加在上面，以此类推就成了一条毛毛虫大道。每一队毛毛虫不管队伍长短总有一只做首领。 为什么能做首领这完全是偶然的，不是大家选举的，也不是由谁来指定的。今天可能是这只，明天可能是那只，没有一定的规则。

有一位生物学家做了个有趣的试验。他把十几条毛毛虫放到花盆的边上，花盆的四周布满了菜叶，花盆的中央是一株枝叶茂盛正在盛开的鲜花。毛毛虫队伍形成 了一个封闭的圆环。它们自动地等距离分布，速度相同，步调一致，就像一支训练有素的士兵绕着花盆边沿做起了匀速圆周运动。

一小时过去了，二小时过去了，三小时过去了……它们的队伍还是那样严紧，没有一只掉队的，也没有一只偏离轨道的。它们走得那样认真，那样整齐真让人称 奇。八个小时过去了，它们可能是太劳累了，先进的速度有些放慢，队伍开始走 走停停。晚上天气逐渐变凉，又饥又渴的毛毛虫们只好停顿下来卷作一团昏昏欲睡。

第二天气温逐渐变暖，它们慢慢地苏醒过来，又自动排好队伍开始在那里绕圈子。就这样它们日复一日地重复着如此简单的运动，竟没有一只发现这是一个严重的 错误，没有一只能离开这个可怕骗人的怪圈子而闯出一条新路。数天的奔波它们 不吃不喝，这些可怜的毛毛虫最后无一幸免地累死在花盆的边沿上。

启示：其实很简单，只要它向里一拐就能吃到嫩绿的叶子和芬芳的鲜花；向外一 拐掉在花盆下就能吃到丰盛的菜叶，应能逃脱这可悲的下场，但它们就是做不到。可能是生理原因或智商太低，这无可厚非。但做为万物之灵的人类也会上演如此 循规蹈矩、盲目从众的闹剧，这就耐人寻味发人深思了。我国几千年的封建思想残余束缚了人们的头脑，使人们从众心理严重缺乏创新意识。我们建立一个具有 高度精神文明高度物质文明的创新型国家。要大力发展生产力，要进行技术创新、文化创新、科技创新。作为新时代的青少年要善于打破常规，克服从众心理，勇于创新。只有这样社会才能前进，我们的祖国才能兴旺发达。