

大家好,今天小编来为大家解答以下的问题，关于百万亿级的元宇宙，百万亿年后的宇宙这个很多人还不知道，现在让我们一起来看看吧！

本文目录

1. [一 万亿光年是多少公里](#)
2. [有亿亿这个计数单位吗](#)
3. [千亿万后，宇宙将熄灭，永不复始](#)
4. [翟志刚谈出舱，担心地球飘走，60万亿亿吨的地球如何飘在宇宙中？](#)

一 万亿光年是多少公里

一万亿光年是94600000亿公里，光是宇宙中走的最快的，一秒钟走30万公里，一年走九万四千六百亿里，一万光年就是用94600亿公里 \times 10000=94600000公里，光年是基础天文单位，也是距离单位。如银河系直径十亿光年，由上千亿颗恒星及星云构成。

有亿亿这个计数单位吗

答:你好，有亿亿这个计数单位，不过不叫亿亿，而叫做兆。

亿级以上的单位有：十亿、百亿、千亿、兆、十兆、百兆、千兆、京、十京、百京、千京、垓、十垓、百垓、千垓、兆等。万万曰亿，亿亿曰兆，兆兆曰京。整数部分没有最大的计数单位，小数部分也没有最小的计数单位。

千亿万后，宇宙将熄灭，永不复始

能量从来没有消耗，只是跑掉。

。。随着宇宙不断膨胀，熵不断增加，如果最后万有引力效应敌不过膨胀速度，那宇宙最后确实会归于黑暗，但是与此同时，随着熵增大速率的减小，时间也越来越慢，最后趋于静止，达到真正的混沌。另一种可能性是万有引力最终把碎片和能量聚拢，宇宙开始收缩，世界的熵开始减小，时间随着熵的减小而倒流，最重归于一个新的奇点，并酝酿开始新一轮的爆炸。

翟志刚谈出舱，担心地球飘走，60万亿亿吨的地球如何飘在宇宙中？

60万亿亿吨的地球、在浩瀚的宇宙当中，只不过是一粒尘埃。地球是太阳系行星中的一棵，它是需要围绕恒星（太阳）公转的。而太阳系又是孕育着N个太阳系的

银河系中、微不足道的一个星系。在浩瀚的宇宙中，又存在N个银河系。

就象太阳系大家庭一样，每个星系都形成了有各自成员的群体。它们相互吸引、又相互制约、靠万有引力悬浮在宇宙中各自的位置。也有脱离这种引力后在宇宙中划过的、就演变成了（慧星）。人们可以设想：上百吨的空间站、只所以能长期在太空中飞翔不掉落，那是因为宇宙空间无限强大的真空所致。而空间站又不离去，那是因为地球引力如同放风筝样地牵着它。而空间站所在的高度、又恰好处在“风筝线”的尽头，让你在那漂着.还飞不走。在宇宙的真空中，一个物体、稍微受到一点外力作用，这种平衡就会被打破，它就会高速飞走。因此每个星球、每个星系，就是靠这样的万有引力、相互吸引又相互排斥，平衡在浩瀚的宇宙空间中。

关于本次百万亿级的元宇宙和百万亿年后的宇宙的问题分享到这里就结束了，如果解决了您的问题，我们非常高兴。