

大家好，感谢邀请，今天来为大家分享一下可口可乐元宇宙报名方式的问题，以及和可口可乐ahha小宇宙的一些困惑，大家要是还不太明白的话，也没有关系，因为接下来将为大家分享，希望可以帮助到大家，解决大家的问题，下面就开始吧！

本文目录

1. [可口可乐的配料就写在瓶子上面，为什么没有其他公司去模仿？](#)
2. [宇宙飞船他爹怎么做](#)
3. [用什么方法可以在宇宙飞船上产生重力？](#)
4. [将广告投影到月球上（比如一个可口可乐的瓶盖）一秒钟成本是多少？](#)

可口可乐的配料就写在瓶子上面，为什么没有其他公司去模仿？

你知道价值七百多亿的可口可乐为什么敢公布自己的产品配方吗？那是因为可口可乐诞生于一八八六年的美国乔治亚州亚特兰大市，当时呢知道配方的只有两个人，一个是经理，另外一个和技术负责人，他俩就像配方一分为二，一人各拿一半，为了防止泄密，就连他俩外出旅行，都不准乘坐同一架飞机，只能定期地分别在自己的实验室研制配料，然后再出售给生产厂家，同时可口可乐公司还规定了，如果是其中一个人死了，另外一个人要去找一个徒弟，然后把配方的秘密传输给他，而且还规定如果是需要查看秘方的时候，还得经过董事会的批准，难怪可口可乐公司之所以敢公布自己的配料，原来是把最主要的技术掌握在自己的手里，并严格守护，还怕后人的超越，现在你知道可口可乐公司为什么敢公布自己的配方了吗？

宇宙飞船他爹怎么做

首先要准备材料：可口可乐饮料杯、硬纸、旧挂历纸、中药蜡盒、竹棍。

方法：首先用硬纸剪成扇形，卷成圆锥体插接在可口可乐杯上制成船身，其次做机翼和尾翼分别粘在船身上，然后起落架用中药蜡盒制作四个轮子，两轮中间插接一根竹棍（长度为7cm、9cm）。用长24cm的竹棍将四个轮子连接，最后与船身插接在一起制成宇宙飞船。

用什么方法可以在宇宙飞船上产生重力？

01吃饭不一定需要重力

人能把东西吃进去，并不是因为重力——或者说不主要是重力——而是你的食道上的肌肉。

我们躺着也能喝水和吃东西，这就是证明，因为主要是肌肉产生压力将食物“压”进胃里。

刚出生几个月的小宝宝，由于食道肌肉力量不足经常发生吐奶的现象，我作为一个奶爸，每次都很心疼，深有体会。

所以，在太空吃饭，通常是用“挤”的——可以想象吃果冻或者袋装的牛奶的样子——而不是用“倒”。

如下图，太空食品：

02到底是更困难还是更容易？

在太空吃饭不容易，最主要的不是因为失重，而是因为气压、环境不适应等因素。

抛开不适应的因素，从某种程度来说，在太空失重的环境下，我们吃饭更容易了呢！

比如，我们倒立着也能吃东西！横着更不在话下！

又比如，我们可以让食物自己悬浮在空中，然后一口一个！

当我们渴了，可以从空中吸一口饮料——当然，不能是可乐之类的碳酸饮料哦！

03什么是重力？

在太空中待久了，当我们厌倦了“飞来飞去”的生活，想要吃一顿“正常”的饭，如何能够获得重力呢？

这里要先搞清楚一个问题：什么是重力？

很多人认为重力就是引力，其实不然。

重力其实只是一种感觉——一种“被支撑”的感觉！

重力其实是支持力的体现！

比如你在空中下落的时候，是感觉不到重力的，但引力依然存在。

也就是说，你从台阶上跳下来的过程，是处于完全失重状态的，和宇航员在太空差不多！只不过宇航员是在一直“往下掉”，永远不停。

当你落地后，地面又对你产生支撑，那么你就又感觉到自己很“重”——重力又回来了！

所以，我们只需要飞船能过支撑着我们——或者反过来说，我们要紧紧压在飞船上——这样就产生了重力！

那么，靠什么能把你“压”在飞船上呢？

04把你“压”在飞船上的方法

有人说，我使劲趴在飞船上不就行了？

注意，在失重的飞船上，你连倒立都不会有任何感觉，你觉得靠“趴”能紧紧贴住飞船么？

既然“趴”着不行，那么，要用什么方法呢？

主要有以下几种方法：

第一种方法，让飞船朝着一个方向加速，加速度就是你所感受到的重力加速度（因为支持力 $N=ma$ ）。

第二种方法，让飞船沿着中轴转动，向心加速度就是你感受到的重力加速度（同样因为支持力 $N=ma$ ）。

从以上两种方法来看，更加能体会“重力其实是支持力的体现”这句话的内含了吧？

第三种方法，等我们找到了“引力子”，甚至“反引力子”，直接产生引力，把你吸在飞船上！

当然，第三种方法目前还没什么谱。爱因斯坦生前的最后追求，就是能搞出一个“大一统理论”，把引力相互作用和弱电相互作用，强相互作用统一到一起，而最难统一的，就是引力了！

将广告投影到月球上（比如一个可口可乐的瓶盖）一秒钟成本是多少？

在地球上对月球投放广告一定要使用激光才行，因为激光单色性好、相干性好、方向性好，并且亮度高；而且投放广告的时机很重要，只有农历每月初投放才能看到效果，因为这时是新月，月球运行到太阳与地球之间，月球以黑暗面面对地球，避免了太阳光的干扰，投放到月球上的激光才能够被人看见。

如果你拿一个激光笔对准月球，是完全看不到任何效果的，因为激光并不绝对平行，投射到月球上一定会扩散，并且大气也会对激光产生折射，加上大气对激光的吸收，到达月球上的激光早就被吸收打散了，即便你站在月球上也感觉不到激光。既然如此，那就使用地球上最牛的实战激光器“兆瓦级激光器”，这是美军最强的军用激光器，它是美国导弹防御系统的重要部分，能够击落偷袭的导弹。

但几台“兆瓦级激光器”根本起不了作用，如果给1亿人每人发一台共同操作才有可能，下图就是1亿台激光器共同操作的威力，我们可以看到月球右图的黑暗区域已经变成了亮区，完全能够在新月时投放广告可口可乐广告。

那么费用要多少呢？如果仅考虑电能，功率大概是每秒钟10的14次瓦特，占到了全球发电总功率的25分之一。如果按照商业用电每度1元计算，这样投放的广告大概需要电费人民币3000万/秒。兆瓦级激光器的造价大约是3亿人民币一台，1亿台就是3万亿。

这种事想想就好了，不可能实现的，如果真那么做了，激光早就把地球空气激发成离子体了，相当于点燃了空气，并且通过月球反射回地球的光线强度是太阳的几十倍，到时候地球就变成一个大火球了，月球也会被激光逐渐推离轨道。

好了，关于可口可乐元宇宙报名方式和可口可乐ahha小宇宙的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！