

问题：这个世界上有真正意义上的无价之宝吗？

世界上当然有无价之宝啊。

无价之宝只要有两个条件：

第一，其价值恒久存在，每年都会因为它而产生新的收益。

其实只要有这一条，只要你承认时间是无限的，这件东西的价值自然就会是无限的。

第二，其价值与时间呈现出复利关系。

也就是第一年它造成的价值是 A_1 ，第二年是 A_2 ， $A_1 < A_2 < A_3 \dots$ 以此类推。

那么这件事物的价值就更进一阶，更是显而易见的无价之宝。

举个例子——物理定律或不具有时效限制的、能有效指导实践的知识都属于这类事物。

比如有很大的一类是过去的历史。

历史事件本身是有时间属性的，但是历史却是没有的——比如，“1840 年打过鸦片战争”这个命题，在 1845 年和在 2020 年都同样成立——其实历史是永恒的。

这样一算，你就知道有多少东西是无价之宝了。

以上没有任何文学性的因素。很

简单的东西，非要捏出个梗来说明我不懂数学。

一种可以恒久存在的东西，居然有人会觉得它的影响会是收敛的。居然还能进一步想象出说这话的人不懂高中数学。

把别人的话自己解释成弱版本然后拿来作为对方愚蠢的确据，这种行为模式容易出问题啊。

编辑于 2021-05-22

<https://www.zhihu.com/answer/1444022358>

评论区：

Q: 不抬杠...但是单调递增也有可能收敛。

所以还得补充一些条件。

A: 那怎么算【恒久存在】呢？

收益无限递减么？递减到了 1 分钱，明年 0.5 分钱这样？

B: 趋于 0 和存在不矛盾吧

A: 懒得跟喜欢脑补别人是白痴的人抬杠。

现实自然会教做人。

Q: 收益趋于 0，是不会永恒存在的。

更新于 2023/9/23