

# 为什么股票有惯性动能——是否存在惯性力？为什么？ - 股识吧

## 一、惯性不是力 那为什么会有惯性力的说法

惯性不是力 但惯性力是力。

被加速的物体给施力物体的反作用力叫惯性力（动载荷），也就是说，惯性力是作用在施力物体上的。

## 二、为什么有惯性

这无法从物理上解答。

只能从逻辑上解答。

首先物质有存在就必然有其存在的状态。

这状态要么是变化着的，要么是静止不变的。

我们的世界是变化着的。

状态的变化要么是完全依规律的，要么是部分依规律部分杂乱的，还有就是完全杂乱的。

我们的世界至少不是完全杂乱的。

于是我们探寻规律。

对于我们探寻的规律，首先我们不可能探寻到所有的规律。

其次我们得到的规律只是基于我们的观察范畴和思维范畴。

因此是“被限制的真理”。

现在回到惯性定理。

通过我们对事物的观察，同一物体在受外力越小的情况下，越容易保持原来的运动状态。

于是我们通过思想认为：在完全不受外力的情况，物体保持原来的运动状态。

这个规律我们还没有发现有事实能推翻它的。

因此我们称之为定律。

不过也不排除说：在完全不受外力的情况，物体仍有微小的运动状态的变化。

不过这种变化太小以至目前不能被我们测出而已。

这也有可能。

但我们不会把无谓地讨论这种情况。

这是没有意义地讨论。

但也许思想上我们可以保留着这种想法。

### 三、惯性有力存在吗？

不是惯性不是力！倘若在一个完全没有摩擦的状态！你给它一个力，它就会在你力的方向匀速运动（你给力后并不持续施力，如果持续施匀力就是匀加速，持续变力施加就是变加速）而惯性就是你给了力后就不给了而在没有其他外力的情况下它会因为惯性匀速运动

### 四、股市学堂：为什么说股市当中强者恒强

强势股可能是因为基本好，还有就是炒作厉害，那么就会造成资金介入较深，这样以来，强者要么基本面持续好下去，要么资金炒作有一个拉高，出货，第二春的过程

### 五、为什么有惯性

这无法从物理上解答。

只能从逻辑上解答。

首先物质有存在就必然有其存在的状态。

这状态要么是变化着的，要么是静止不变的。

我们的世界是变化着的。

状态的变化要么是完全依规律的，要么是部分依规律部分杂乱的，还有就是完全杂乱的。

我们的世界至少不是完全杂乱的。

于是我们探寻规律。

对于我们探寻的规律，首先我们不可能探寻到所有的规律。

其次我们得到的规律只是基于我们的观察范畴和思维范畴。

因此是“被限制的真理”。

现在回到惯性定理。

通过我们对事物的观察，同一物体在受外力越小的情况下，越容易保持原来的运动状态。

于是我们通过思想认为：在完全不受外力的情况，物体保持原来的运动状态。这个规律我们还没有发现有事实能推翻它的。

因此我们称之为定律。

不过也不排除说：在完全不受外力的情况，物体仍有微小的运动状态的变化。

不过这种变化太小以至目前不能被我们测出而已。

这也有可能。

但我们不会把无谓地讨论这种情况。

这是没有意义地讨论。

但也许思想上我们可以保留着这种想法。

## 六、是否存在惯性力？为什么？

惯性力是指当物体加速时，惯性会使物体有保持原有运动状态的倾向，若是以该物体为坐标原点，看起来就仿佛有一股方向相反的力作用在该物体上，因此称之为惯性力。

因为惯性力实际上并不存在，实际存在的只有原本将该物体加速的力，因此惯性力又称为假想力。

它概念的提出是因为在非惯性系[1]中，牛顿运动定律并不适用。

但是为了思维上的方便，可以假象在这个非惯性系中，除了相互作用所引起的力之外还受到一种由於非惯性系而引起的力——惯性力。

当系统存在一加速度 $a$ 时，则惯性力的大小遵从公式： $F=-ma$  ( $m$ 为物体质量)例如，当公共汽车煞车时，车上的人因为惯性而向前倾，在车上的人看来仿佛有一股力量将他们向前推，即为惯性力。

然而只有作用在公交车的煞车以及轮胎上的摩擦力使车减速，实际上并不存在将乘客往前推的力，这只是惯性在不同坐标系统下的现象。

惯性力的引入是牛顿力学的一大耻辱，他是为了弥补在非惯性参考系中物体的运动不满足牛顿运动定律而引入的假想力。

设想有一静止的火车，车厢内一光滑桌子上放有一个小球，小球本来是静止的；现在火车开始加速启动，在地面上的人（显然他选用了惯性参考系——地面）看来，小球并没有运动，但是在火车上的人看来，小球沿着与火车运动方向相反的方向在运动，且加速度和火车的加速度大小相等，方向相反，对小球进行受力分析，小球只受到了重力和支持力的作用，且这两个力在竖直方向上是平衡的，根据牛顿运动定律，小球无论如何都是不会运动起来的，但是事实上车上的确实会看到小球在动。

这是牛顿力学的一个局限。

为了弥补这个缺陷，我们引入了“惯性力”这个概念，在处于非惯性系中的物体上

人为地加上一个与该非惯性系数值相等，方向相反的加速度，因为这个“加速度”是由于惯性引起的，所以将引起这个“加速度”的力称为惯性力，这样就可以从形式上解释火车上的人观察到的现象。

这只是为了能在非惯性系里面运用牛顿运动定律研究问题，事实上惯性是物体本身的性质，而不是力。

## 七、为什么具有惯性，惯性的原理是什么？

惯性是具有保持静止状态或匀速直线运动状态的性质即保持运动状态不变的性质。一切物体都具有惯性。

惯性大小与物体的运动状态无关。

惯性大小与物体质量大小有关。

在物理学里，惯性（inertia）是物体抵抗其运动状态被改变的性质。

物体的惯性可以用其质量来衡量，质量越大，惯性也越大。

艾萨克·牛顿在巨著《自然哲学的数学原理》里定义惯性为：惯性，是物质固有的力，是一种抵抗的现象，它存在于每一物体当中，大小与该物体相当，并尽量使其保持现有的状态，不论是静止状态，或是匀速直线运动状态。

## 八、股市中股票的价格为什么会有浮动？

惯性是物体保持原来运动状态的属性，动能是能量，两个不是一种概念，惯性不属于动能。

## 参考文档

[下载：为什么股票有惯性动能.pdf](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[《股票停牌多久下市》](#)

[《买股票从一万到一百万需要多久》](#)

[下载：为什么股票有惯性动能.doc](#)

[更多关于《为什么股票有惯性动能》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/49497954.html>