



## 王普霖悖论运动极化理论 ---运动极化理论是形而上学

王普霖 (挑战相对论教授、西陆网版主)  
(摘自北京西陆网 2022-04-04“挑战相对论”专栏)

Recommended: 王德奎 (Wang Dekui), 绵阳日报社, 绵阳, 四川 621000, 中国, [y-tx@163.com](mailto:y-tx@163.com)

**摘要:** 运动极化理论是从物质的角度而不是从人的角度看世界的。这样的理论从未有之。物质体的动能是比较直观的能量, 它的势能是不直观的能量。大家都承认, 势能是系统能量, 比如物质体在地面上空, 我们通常说势能归地球和物质体共同所有。运动极化理论则认为, 物质体的势能是它所处的场物质中碰撞程度之差。物质体离开地面越远, 包围它的场物质之间的碰撞以及场物质对它的碰撞越强烈。引力场是场物质碰撞梯度场。地面上空的一个有形物质体, 它的上方受到的场物质碰撞程度总高于它的下方受到的场物质碰撞程度。这个碰撞程度之差遍布于物质体的通体, 沿半径方向的导数谓之场物质碰撞梯度。在运动极化理论中, 任何受场力的物质体, 都是处于有碰撞梯度的场物质中的物质体。

[王普霖. 王普霖悖论运动极化理论---运动极化理论是形而上学 *Academ Arena* 2022;14(10):48-49]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online) <http://www.sciencepub.net/academia>. 07. doi:[10.7537/marsaaj141022.07](https://doi.org/10.7537/marsaaj141022.07).

**关键词:** 运动; 极化理论; 物质; 世界; 能量; 场力 碰撞梯度

运动极化理论是从物质的角度而不是从人的角度看世界的。

这样的理论从未有之。物质体的动能是比较直观的能量, 它的势能是不直观的能量。大家都承认, 势能是系统能量, 比如物质体在地面上空, 我们通常说势能归地球和物质体共同所有。

运动极化理论则认为, 物质体的势能是它所处的场物质中碰撞程度之差。物质体离开地面越远, 包围它的场物质之间的碰撞以及场物质对它的碰撞越强烈。引力场是场物质碰撞梯度场。地面上空的一个有形物质体, 它的上方受到的场物质碰撞程度总高于它的下方受到的场物质碰撞程度。这个碰撞程度之差遍布于物质体的通体, 沿半径方向的导数谓之场物质碰撞梯度。在运动极化理论中, 任何受场力的物质体, 都是处于有碰撞梯度的场物质中的物质体。

物质体在没有碰撞梯度的方向静止或匀速运动, 在该方向上不受力。因为在无碰撞梯度的场物质中处于匀速运动的物质体, 吸收的场物质和排出的场物质数量相等。所谓形, 其实就是现象、表象, 对现象或表象之间关系的研究都是研究规律而不是研究机理。

牛顿的三个力学定律、万有引力定律、各种各样的电磁定律, 都是对规律进行研究的结果。传统物理学都是形而下学, 所以传统物理学是惟象物理学。“形而上学, 是原始哲学的一个门类, 指对在无

法用经验证据证明的情况下, 对世界本质的猜测。”它是“非经验性的”, “它在先验条件假设下, 通过理性的分析和缜密的逻辑思维来推演出解答, 并且不能有矛盾。”场物质被我定义为截断出来的、不能被人用感官或仪器感觉到从而证明其存在的、最小的运动个体。

这个定义符合先验假设。证明一种物质的存在, 展现实物不是必须的。通过正确的逻辑推理得到的结果若是符合规律、能解释惟象物理学不能解释的问题, 运动极化理论是本质物理学, 它是纯惟物的。它不把从象中得到的抽象概念, 说成是物质具有的本性。

唯物和唯物, 我更喜欢用后者。运动极化理论是我国的第一个形而上学的理论。它对最基本物质的描述是: 只承认它的运动本能, 不赋予它特性。物质的特性都是大量的最基本物质的宏观运动在某方面的表现。由这些象中总结出来的各种关系, 包括质量、能量、作用力和反作用力都是抽象出来的概念。这些概念上的特性, 都是人类赋予它们的。物质总依自己的本能在运动。传播声音的气体分子, 每个分子都在做运动, 受到其它分子的碰撞后改变方向继续运动。它们并不知道它们传播的声音, 是人声还是音乐。人们说不清、道不明的物质体间的引力, 是场物质的间接碰撞的等效, 这是运动极化理论对引力产生的机理解释。小的物质体结成大的物质体, 不是靠它们之间有引力作用。相邻的小物

质体有相同或相近的速度大小和方向，就会减少它们之间的相互碰撞。来自它们外部的碰撞大于内部相互的碰撞，根据物质体总是从压力大的地方向压力小的地方移动的道理，它们汇聚成团。汇聚成团的大物质体内部碰撞压力，总小于外部碰撞压力。

可能会有人不明白：内外压力最终会平衡了呀！我告诉他们，内外压力不会平衡，因为结成的大物质体都是旋转的。每个小物质体自身公转所需要的向心力不会向半径小的方向传递。大物质体上任何一点上的物质，它所受到的净力是向心力。向心力=外压力-内压力，所以外压力=内压力+向心力。外压力总是大的。

物质能成团，它也必须是旋转的。自然界的天体都遵守这个法则。如果物质体之间只有对心的引力或斥力，宇宙中的天体旋转运动就是多余的。如果人们的认识停留在物质体之间有对心的引力和斥力上，就不能解释天体为什么会旋转起来，只能把它无奈归到上帝给的第一推动力。而在运动极化理论中，这些旋转都是天体形成必需的：场物质旋涡产生天体，场物质旋涡是自发形成的。剔除了物质体之间有天生的引力，解释起世界来更圆满。这就是形而上学的功绩。

宇宙中的所有场物质如果都是完全杂乱碰撞的，没有任何有形物质体的宇宙是混沌宇宙。这时的物质场是场势能最高的，场物质碰撞压力也是最大的。物质场产生自发运动极化，形成了一个场物质旋涡，场物质的密度就不再均匀。这些场物质旋涡的中心在宇宙中形成一个个钉扎点，当然我这里的钉扎点的含义和晶体理论中的意义有不同。这些钉扎点都是场物质高密度区，也是低压力区。产生了运动极化的宇宙，总体压力是降低了的。它的代价是

场物质通过自然选择有序地运动了起来。有序运动越强的地方碰撞压力越低，高压处的场物质就会向这里汇聚，高压处的场物质也会减少。

有序旋转运动的场物质不会自己停止运动，因为它们若停止了运动会使场势能重新回到最高，不符合场势能最低原理。物质有序运动起来体现了场势能最低原理。它是不可逆的，即已经产生了运动极化的宇宙永远不会回到混沌宇宙状态。运动极化也不能无限进行下去，因为物质的有序旋转运动总需要向心力。有序和无序总是要共存的。

## References

- [1]. Google. <http://www.google.com>. 2022.
- [2]. Journal of American Science. <http://www.jofamericanscience.org>. 2022.
- [3]. Life Science Journal. <http://www.lifesciencesite.com>. 2022.
- [4]. <http://www.sciencepub.net/nature/0501/10-0247-mahongbao-eternal-ns.pdf>.
- [5]. Ma H. The Nature of Time and Space. Nature and science 2003;1(1):1-11. doi:10.7537/marsnsj010103.01. <http://www.sciencepub.net/nature/0101/01-ma.pdf>.
- [6]. Marsland Press. <http://www.sciencepub.net>. 2022.
- [7]. National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. 2022.
- [8]. Nature and Science. <http://www.sciencepub.net/nature>. 2022.
- [9]. Wikipedia. The free encyclopedia. <http://en.wikipedia.org>. 2022.

10/22/2022