

## 第一章 世界的意义是什么

我们今天显然已经接受世界是物质的这个观点，但我们现在还想知道世界的意义是什么。我们承认生命物与非生命物都是物质，也承认人的思想意识仅仅是种物质的运动。可是我们想知道生命物与非生命物间的意义是什么，想知道人类的意义是什么，想知道人生的意义是什么。显然世界是物质的这个观念并不能给我们答案。我们许多人无不经常觉得自己活着没有什么意义，自己在这个社会上是个可有可无的角色。这与经济成为现代生活最重要的组成部分，价值意义成为人们最关注焦点是分不开的。关注价值意义是我们这个历史时代的根本精神。我们想知道抽象而普遍适用的“意义”是什么，渴望所得的回答能帮助我们实现意义和获得意义。这种抽象概括的“意义”显然是要求从哲学的高度上加以考察。但是我们今天还没有哪位哲学家做过这样的考察。语义哲学问的是语词

的意义是什么，局限于语义的讨论。这显然不同于我们问世界中普遍的抽象的意义是什么，我们追求意义的抽象形式是什么。我们将尝试着进行这样的考察，并且这将是建立在承认物质的基础上的考察，可以说这是对物质的一种深化认识。

## 第一节 能力是对能量和力的概括

我们都知道能量和力是物理学中的两个基本概念，整个物理世界中如果没有能量与力将是不可想像的。一个物体能做功，人们就说这个物体具有能量。物体所受的力是使物体改变静止或匀速直线运动的状态的原因。物理学中就是这样给能量和力下定义的。冲量是表示力在时间上的累积效应，等于力与力所作用的时间乘积。恒力所做的功等于力在作用点方向上的分量和作用点位移大小的乘积，是力在空间上的累积效应。系统的功能原理就是系统机械能的增量等于外力的功和非保守内力所做的功的总和。这表明功与能量是等效的，从而在能量与力之间建立起意义关系。能量能做功表明能量的主要作用还是使物体的状态发生变化。于是我们可以肯定能量与力的作用都是使物体的状态发生变化，这是它们的共同特征。物理学作为研究物质运动的基本规律的科学，它包括机械运动、分子运动、电磁运动、原子和原子核的运动等等。这所有的运动形式都是以能量与力去说明的，并且以达到引起运动变化的能量和力的认识为满足。

化学是研究物质的组成、结构、性质和变化规律的科学。

在讨论化学性质时，化学家考虑的是电子在核周围的分布变化，涉及由元素的原子形成新的物质。关注核周围的电子分布的变化就是关注化学性质，然而对电子分布的变化是用能量来加以说明的。某些元素的原子，特别是金属原子在不同程度上具有失去电子的倾向，从气态原子核的正电场中移走电子的难易所涉及的能量的量度用电离能来表示，电子亲和能是一个气态的中性原子得到一个电子时所涉及的能量的量度。在此基础上用以说明化合物的组成。离子化合物是带相反电荷离子的聚集而形成的。共价化合物则是由电中性的分子组成的。总之，化合物的形成是和能量的变化相联系的。电离能和电子亲和能也具有使物质状态发生变化的特征。移走电子和获得电子难道不是种物质状态的变化吗？

生物学是研究生命物运动规律的科学，包括植物学、动物学、人体生理学。凡是生命物就具有生命的七大特征，而这几大特征都是某种运动变化。对于这几大特征或几大变化的说明，生命学家是通过对生物的结构和功能分析来进行的。这些结构所具有的功能就是使某种生命变化发生、发展，就是具有能够做功的能量力量。

微观经济学研究个别经济单位为什么和怎样做出决策。这些经济单位包括参与经济活动的任何个人和实体。其中的主要内容是对商品的价值评价。商品的价值的根本是满足人们的需要，不满足人们需要的商品决不能成为商品。然而我们可以问：是商品的什么满足人的需要的？显然是商品的功能，就是商品的能量或力，决不可能是商品的其他什么。商品可以不具备什么，但其最重要的核心部分却是能量或力。我们绝对想像不出没有能量或力的物品具有功能，没有功能的

物品能成为商品。大米如果不具有能量，人们是不会对它产生需要的。个人的劳务是人的能量或力所做出的服务，没有能量或力的人不能从事服务。因此，我们可以说商品和劳务如果没有能量或力就不再成其为商品和劳务。满足人们的需要实际上也是一种状态的改变，它包括物理化学及心理的变化。因此商品和劳务的能量或力也具有使物质状态发生变化的特征。人不也是个物质运动体吗？

宇宙世界的物质具有多种多样的能力形式，从广义上讲人作为宇宙世界物质中的一种，人的能力也只是宇宙世界许多的能量和力的形式之一。人的能力是人们完成某项活动或任务的条件，人的能力又分为智力和体力。尽管人的体力作为生命物质的能力与非生命物质的能力是不同的，但是人的体力与物理化学世界中的能量和力本质上是一致的，只是人们没有像研究物质的能量和力那样明确定量认识罢了。都能使物质状态发生运动变化，都遵守能量守恒定律和转化定律。最能把人非生命物和动物区别开来的特征之一就是人的智力，即人的理性能力。它是宇宙世界的能力形式中最为特殊的一种，在人类所认识的能力形式中没有哪一种能力如同它这样高级。它一般包括感知能力、记忆能力、想像能力、思维能力。这些智力是使智力活动状态发生变化的条件，它能使感知活动、记忆活动、想像活动、理性活动的状态发生变化。当大多数人都看到苹果从树上掉下来时，只有我们伟大的牛顿去问它为什么会从树上掉下来，并且科学地回答了这个问题。而大多数人从来不提出这样的疑问，也更不可能对这个问题做出科学的回答。我们因此说牛顿具有的是天才

的智力。智力是人的思维活动能力，不是单纯的外界能量或力的刺激可以导致的。外界的刺激只是限于感觉，以后的知觉、表象、记忆、想像、概念、判断、推理活动则是思维能力的产物。精确地研究认识可以发现，这种智力也是种能量和力。由此看出人的能力也具有使物质运动状态发生变化的特征。

总之，我们所能认识的任何物质都具有能量或力，就是人们胡乱编造的神或事物也不是没有能量和力的，而且它们都具有使物质状态发生变化的共同特征。不管是人和生命物的能力还是非生命物的能量和力都是同一类型的，这是就它们都能使物质发生运动变化而言的。哲学的任务是对世界进行抽象概括，于是我们用哪个词语来概括生命物与非生命物的能量和力最好呢？能量和力合起来就是能力，而且人们就是用“能力”这个词来对人的各种各样的能力进行概括的。于是我们就用“能力”这个词对世界的能量和力进行概括。人的能量和力在日常生活中表现出多种多样，自然界的能量和力更是各种各样。我们所进行的概括只是出于哲学概括的需要，绝不是说人类与自然物的能力是完全相同的。人和牛的能力是同一类型的，但绝不是没有质量差别的。我们绝没有要贬低人类的能力的意思。

能力是对世界上任何物质的能量和力进行的抽象概括，这要求我们不要把能力仅仅视为人才有能力。有种习惯的势力，即认为只有人才有能力。这是他们不懂得人的能力的实质是能量和力，日常生活中人们只是用“能力”这个概念对人的能量和力进行概括的。如果我们问日常用的煤有没有“能力”，人们都会说有，并且会说煤够做很多很多的事情。我们看到人们在这里也说煤具有“能力”，难道就不允许我们说石

头具有能力吗？石头具有能量是个不可争论的事实，这是个科学的认识。我们也正是在这种意义上说石头具有“能力”。这不等于说石头具有灵魂。只要从我们所作的抽象概括的意义上理解“能力”这个概念，就不会导致什么泛灵论。

能量守恒定律是说能量不能消失也不能创造，只能从一种形式转化为另一种形式。这是物理学中最重要最普遍的定律之一，可以适用于任何物质变化过程。不论是机械的、电磁的、热的、原子和原子核内的以及化学的、生物的等等。我们既然用“能力”概括能量和力，能力也必然遵守这个守恒定律。那么在社会科学中的人的能力也必然遵守这个定律。于是我们就可以回答诸如人的能力从何而来，又为何而去这样的问题。人的能力来自其他形式的能力的转化，人的能力最终又转化为其他形式的的能力。于是渴望拥有能力的人只有积极地去把外系统的能力转化为自己的能力，这样才会获得真正的能力。能力并不是天赋的，只是其他形式的的能力转化来的。只知道怨上天没有赋予自己好的禀赋，不去设法实现能力形式的转化的人是不会获得能力的。那些渴望能力得到实现的人则应该把自己的能力转化为其他形式的的能力，而不要在等待中把能力白白消耗掉。

不能对人的能力进行定性定量的认识是社会科学不能获得普遍认同的重要原因。对人的能力的定性定量认识在人的体力上还是可行的，生理解剖学侧重于生理结构的的功能的研究就是种定性和定量认识，这里的“功能”显然是能力的功能。体育运动中不但有定性认识的一面，而且还有定量认识的一面。重量级的拳手就不能与轻量级的拳手进行拳击比赛，就是出于对人的体力的定量认识。在人类的认识进入微观领域

的前提下，科学家们已经从脑电波的高度来研究人的大脑思维的运动过程。这些具有实证特征的科学研究往往又列入自然科学中，它们是可以获得普遍认同的科学。而留在社会科学中的政治学、经济学、伦理学、历史学、法律学、哲学等都是存在很大分歧的学问。我们应该看到在政治、经济学中进行的计量学研究正在取得社会的普遍认同，剩下的不能取得普遍认同的领域就是不能对能力及运动变化进行定性定量认识的学问。哲学以对世界作抽象概括为其根本任务，由此我们也应该从对能力的概括方向上努力。

能力在没有用于使物质状态发生变化时是潜在的。用于改变物质的状态则是能力的实现。但是能力的实现也不是全部的。不管是人还是物质在这里都是一样的。煤和石油具有能量是个显然的事实，但在它没有用于燃烧时这种能量是潜在的。把它作于燃烧做功或传递热量，则它的能量就得到运用和实现。但是能量并不是全部用于做有用功，相对于一定的目的来说总是有一部分能量是做了无用功的。人类企图制造永动机和效率百分之百的热机的失败就是最好的说明。人们经常认为自己是有能力的人，但却苦于这些能力得不到实现。别人的能力并不见得比自己高，却得到高于自己很多的报酬。这主要是因为别人的能力能得到运用和实现，自己的能力却没有实现转化。这个世界并不是有能力就可以无忧，还在于能力能不能得到实现。

某个物体的能量和力可以有两个或两个以上的用途，即可以用于改变两个或两个以上的物体的运动状态。此时我们可以说这个物体对甲变化是有能力的，对乙变化也是有能力的。但这个物体的能力只能用于其中一个变化，另一个运动

变化就不能得到实现。对于人来说，就要看哪个变化重要。能力的这种选择具有自然选择和人为的选择两种。并不是只有人类才有选择的。

在原因和条件这两个概念中，我们把哪个归给能力呢？在现代汉语词典中我们看看是怎样对它们定义的：原因是造成结果或引起事情发生的条件，条件是影响事件发生发展的因素，因素是决定事件成败的原因或条件。由此我们看到原因和条件在这里是没有分清楚的。从人们的习惯中我们可以看出，一个事件总是有条件 and 原因的，条件与原因都只是事件发生发展的因素。在词典中我们还可以看到能力的定义，能力是能胜任某项任务的主观条件。虽然我们不同意把能力看作人的主观条件，但是我们可以把条件这个概念归给能力。如果有什么比能力这个词配得上条件这个概念的，我们等待别人能提出来。人们对世界万物的认识很早就已经从条件、原因、结果上进行分析认识，但却从来都没有对条件、原因和结果有清晰的界定。“条件 + 原因 = 结果”显然是对事件发生发展而抽象概括出来的规律。那么在自然科学和社会科学中有没有相应的概念与这对应呢？我们在这里显然找出能力与条件相对应，现代科学显然不是单纯从条件和因果上来认识自然，而是从能量和力及运动反应上来认识世界的。条件背后的深沉本质是能力，除此之外我们还能说是什么呢？由此我们也可以肯定有多少个条件就有多少个能力与之相对应。

## 第二节 需要是对运动变化的概括

我们每个人及万物都处于不断运动变化之中，它对于我们是在那样的熟悉以至于我们从来都没有单纯问过运动是什么。运动不是单纯的时间变化，也不是单纯的空间变化。而是不能脱离物质的运动变化，特别是不能脱离能量和力的运动变化。我们的眼睛总是看见物质的运动变化，但到底什么是运动呢？运动在我们所处的这个世界相对于时间和空间来说并不是最普遍的，时间和空间比运动更具有直观自明性。于是人们就运用时间和空间来对运动进行定义，因为确实我们抓不着“运动”这种东西。如位移、时间、时刻、速度、加速度、频率等等，都涉及到时间或空间。

物质的运动具有许许多多的形式，这许多的形式正日益成为科学研究的对象。自然科学就是以研究物质运动的基本规律为对象的，而物理学所研究的就是物质运动的最基本最普遍的形式。物理学中的机械运动是物体的空间位置随时间而变化的过程。机械波是机械振动在媒质中的传播过程。振动是物体在一定位置的附近做来回往复的运动。空间内的变化电场引起变化的磁场，变化的磁场又引起变化的电场，这种变化的电场和磁场在空间的传播过程就是电磁波。所有这些运动的形式都是相应形式的能力使其实现的，没有能力作为条件的运动变化是不可能发生的。机械力是使物体产生加速度的条件，没有机械力就不会有加速度的产生，更不会有物体

的位移、速度等机械运动变化。没有外界所施加的机械力使弹簧振子产生加速度，就不会有机械振动，更不会有机械波的传播。没有电的电磁波发射设备是产生不了电磁波的。由此我们看出物理学中的运动形式是以相应的形式的能力作为条件的，而某种形式的能量和力总是使相应的运动形式发生和变化。离开能力的运动不可能，而离开运动变化的能力也不可能。

化学变化是有新的物质生成的变化，所以化学变化的标准是有没有新的物质生成，即是涉及到组成物质的原子的外层电子的得失的变化，是这些电子的得到与失去而使原子与原子结合成新的分子而组成新的物质，或是分子的原子分离形成新的分子进而形成新的物质。电子的得到与失去是一种运动变化，且是一种人们肉眼看不到的运动变化。这种运动变化也是由能力来使其实现的，原子失去电子要能量或力对电子做功才会使电子离开原子，也就是要电离能对电子做功。原子得到电子则要亲和能得到满足，电子才会被原子得到。原子得到一个电子所涉及的能量是电离能，而原子失去一个电子所涉及的能量则是亲和能。得到电子往往是放出热量，而失去电子往往是吸收热量。总之化学变化也是能力使其发生和变化的，是以能力作为条件的。

生命物的运动变化也是以能力作为条件的运动变化，没有能量的生物的生命运动变化是不可能实现的。没有哪种生物是不从外界吸收热量的，也没有哪种生物是不对外放出热量的。生物的生理结构总是具有一定的功能的结构，总是具有一定的运动变化的结构，也总是具有一定的能量和力的结构。生物生理学就是研究生物的结构功能的科学，是研究结

构的能力和结构的运动变化的科学。生物是具有生长、发育、新陈代谢、繁殖、遗传、变异、死亡等特征的物质。这些特征都是生物所具有的运动变化，是运动变化中的特殊形式，人类更是这些特殊形式中的特殊。生物的运动变化不同于物质的物理运动变化，也不同于化学的运动变化，而是比物理和化学更高级的运动形式。在生物的运动变化中具有物理化学的运动形式，但是生长发育等运动形式却是物理化学运动形式所没有的。生物的运动变化也是在时间和空间中的运动变化，也是由能力作为条件而使其发生和变化的。我们不应该怀疑运动变化是以能力作为条件的。

如同人们一般不会问运动是什么一样，人们一般也不问人的需要是什么。那到底人的需要是什么呢？微观经济学中认为商品的价值是与人们的需要密切相关的，宏观经济学中认为社会生产的目的是满足人们的物质和文化需要，心理学中认为人的行为在很大程度上是由人们的需要支配的。“需要”在社会科学中具有非常重要的地位是很显然的。人们对商品的需要是对商品的能力的需要，除此之外我们想像不出人们是需要商品的什么。在得到商品后是运用商品的能力并使消费者发生相应的运动变化，对商品的消费行为就是种运动变化。面包作为商品被人们所需要，是面包能给人们提供能量。面包的味道、口感、颜色等都是次要的，这些东西实际上也是种能力。人们在得到面包后是吃面包和消化面包等运动变化，吃面包的过程是个机械运动过程，消化面包的过程是人们肉眼看不到的化学运动变化过程。面包是人们对物质的需要的一种，音乐是人们文化需要的一种。音乐作为声波具有能量从而使人们的耳膜发生振动，进而引起神经的运动反

应，使人听到音乐并产生某种意境。由此我们肯定人的需要是要求能力去加以满足的运动变化。

美国心理学家马斯洛认为人有五种基本需要：1. 生理需要，包括人的衣、食、住、行和性的需要。2. 安全需要，包括防备肉体上的损伤、疾病以及意外事故的发生。3. 归属与爱的需要，包括与人的来往应酬、获得友谊和爱、为团体接纳并得到关心照顾。4. 尊重的需要，指取得荣誉和受人尊敬。5. 自我实现的需要，是指人满足自己成长和发展的愿望，发挥个人最大潜能，实现人生的理想抱负。人的衣、食、住、行基本上是由物质的能力加以满足的运动变化。衣服的能力是把人体的热量尽可能留住，把外面的冷空气挡在外面。这是人的热量的传递过程。性的需要是要由异性来满足的，有异性的存在才能进行性活动。电焊工人的护眼镜挡住刺眼的强光使他的眼睛免受伤害，眼镜吸收紫外线的过程是种运动变化。社会交往是种运动活动并不让人难以理解，关心爱护通常是种心理活动过程。别人口头上和心理上的尊敬作为能力，它使被尊敬的人产生一种心理活动，就是尊重的需要的满足。使自己的能力去做想为社会做的事情是艰苦的运动过程，完成这个过程才会有自我的实现。因此人的这些基本需要也是由能力作为条件的运动变化。

自然科学中的运动变化是用时间和空间中的变化来加以定义的，并且可以用“运动变化”来加以概括。对人的运动变化在社会科学中却是用“需要”来加以概括，且它也不是直接在用时间和空间中的变化来对它进行定义，尽管需要满足的过程也是在时间和空间中的变化的过程。为什么会出现这样的情况呢？因为人的需要作为运动变化过程在时间和空间上

并不能用米 / 秒、距离等来加以描述，诸如人的那五种基本需要就不能或没有像物理学中那样来描述。在生物学中对人的结构及其运动的描述也没有像物理学中那样严格。用需要来描述的运动变化是相对模糊一些的。其次是需要总是与人的主动相联系的，而运动则不区分主动与被动。物体受力不管它是不是有利于物体的存在与发展，所发生的运动变化都是作为运动变化来对待的。人的需要通常是人主动要发生的运动变化，这些运动变化是有利于人的存在与发展的。用三吨重的重物压在人的身上，人的肉体将从原来的人形变成饼形，这种变化我们不会说是人的需要。人们平常说的需要就是仅限于主动的运动变化。

为完成哲学的概括任务，我们用什么概念来对这些运动变化进行概括呢？人的需要是能力加以满足的运动变化，物质的运动变化也是能力满足的运动变化，它们都具有能力作为条件和都是运动变化这两个特征，于是我们就用“需要”来对物质的运动变化和人的需要进行概括。需要就是得到能力的满足就可发生的运动，能力则能使运动变化发生。我们看到用“运动”来概括人的需要人们感到不习惯，而用“需要”来概括物质的运动人们也感到不习惯。但是这种概括却又是非做不可的，我们已经不能再忍受将物质运动与人的需要割裂的做法。这种做法使人们认为人的需要与物质的运动是不同的，甚至是对立的。我们是首先看到人的需要与物质的运动是同一类型的运动。在前面我们已经用能力对人的能力与物质的能量和力进行概括，“能力”也是人们习惯只限于人的能力的概念。继续这种做法将可以保持前后一致。哲学的概括的概念是宽泛的，需要在时间和空间上是模糊的，运动则是相

对清晰准确的概念。我们认为哲学的概括只是种技术处理活动，用什么概念只是个技术问题。

人的需要是某种特殊的运动变化，人的思维也只能是某种特殊的物质运动形式。思维活动也是需要能量的运动，大脑不是不需要能量的大脑。与思维对应的外界物质也是某种运动形式。它好比电影和实际的景象的关系，电影是某种运动形式，而实际的景象也是运动的某种形式，且都是需要能量的运动。人的精神或意识也是运动形式，我们只能在形式的不同的角度上把思维意识与物质的运动变化区别开来。而实际上精神意识与物质运动在本质上是一致的。精神不是物，精神又同于物，这是说精神的运动形式与物质的运动形式不同，但都同属于物质运动。那些习惯认为精神与意识是上帝赋予的，而与物质运动毫无共同之处的观点显然是不正确的。我们想要对人类有所肯定也犯不着沾上帝的尊贵之光，而我们最需要的是认识真正的自己，这就是对人类最好的肯定。

我们应当注意人们通常说的需要和人的意识活动都是人的运动形式，于是它们也都是人的需要。人的需要是人作为特殊的物质所具有的运动变化，这种运动变化不管人们意识到与否都是存在的。个人的意识活动显然也是一种运动变化，虽然它与人们所说的需要不同。我们可以说人的意识活动是人所具有的一种特殊需要，可以说人的五大需要是人所具有的需要，但我们是在哲学概括的角度上说的，平时我们还是要把意识与需要区分开。

还应当注意把需要和需要的对象区别开，需要不是需要的对象。人们经常说需要某种东西，于是就把这种东西当作需要是不对的。人需要面包，但我们绝不能说面包就是这个

人的需要。需要的对象实质上就是使需要得到满足实现的能力，重要的不是对象的形式，而是对象的能力。如果需要的对象是没有能力的，那我们需要它来干什么？需要是与需要的对象紧密相联系的，运动与能量也是相联系的，但在平常人们的意识中前者比后者更体现出这种联系性。需要这个概念所体现出的这种强烈的联系性也是我们所以用它来进行概括的原因。

我们看到马斯洛的五大需要就是人的运动变化的基本规律，如同物理学中的机械运动、电磁运动等都只是运动的形式。人具有物理运动并遵循物理的运动规律，给人施加一个足够大的力，人就会产生相应的加速度而进行物理运动。石头显然不具有人的生理需要、自我实现需要等运动形式，它具有的是有自己的特征的运动形式，是物理的和化学的运动。用大锤可以把适当重量的石头砸碎是种物理运动变化，对石头施加高温能让石头分解是化学的运动变化。从用需要对世界的运动进行概括的角度上讲，我们可以说石头具有需要，就是说石头具有自己的特殊运动形式。人们会觉得说动物具有需要比说石头具有需要更能让人接受，这是人和动植物的需要往往是他们本身主动去寻找能力的满足，需要是与主体的主动相联系的。这也是人和生命物的需要与非生命物的运动变化最明显的区别。但是也应看到人和动植物也具有不符合主体需要的运动变化，三吨重物压在人的肉体上，人就要变成饼形。对于这种运动变化我们应当怎样称呼它们呢？我们且把它叫做被动的需要。我们用“需要”对世界的运动变化进行概括时，是从都具有能力作为条件且都是物质的运动形式的角度把它们都概括于“需要”概念之下，是忽略主体的主动性

差别的。我们诚然不想造成概念的混乱和误解，这只应理解为一种哲学概括的需要。在哲学上我们给予这种理解，而在心理学等领域还可保持以前的理解与用法。但我们相信这里的抽象与概括将加深人们对需要的理解。

泛灵论与我们这里说石头具有需要是不同的，我们说石头有需要是说它具有运动变化。泛灵论认为非生命物质与人的行为运动一样，都是由人才有的意志或灵魂所支配的。是在说石头具有人的意识，或是有类似人的意识的神在指挥着非生命的运动变化。斯宾诺莎的泛神论认为神是所有事物的内因，而不是外因。人们习惯认为物质的运动是由外因造成的，如加速度是力产生的。但是人们是不是应该注意到不是任何一种力都能使物质发生运动变化，你拿块石头去把病人打个稀烂也不会治好病人的病。也就是说特定的能力并不是对任何运动变化都有效的，不是都能使运动变化发生。人们固然是要吃面包的，但人在饱的时候把面包放在他的嘴边他却不会吃。这是泛灵思想的深层根源。它是从人的精神和需要的角度导致的内在的神或灵魂，不同于从能力角度考虑导致的全知全能的外在的神。人的运动变化是人们的需要所选择的，而非生命物质的运动变化是不是它们自己的需要选择的呢？泛灵论的人提出来的就是这样的问题。特定的物质的运动变化对能力是有选择的，这是不可避免的事实。当然我们不能把非生命物的选择与人的选择等同起来，动物的选择与人的选择就不在一个档次。机械力不能直接使电磁波产生，电磁波这种运动形式不能直接选择机械力。泛灵论显然认为物质的内因具有决定地位，这是与外因不同的另一种思路。这种思想的根源是肯定人的精神或需要具有决定地位，

这种认识对不对呢？人的需要对于人的行为活动到底具不具有决定作用呢？泛神论者的回答显然是肯定的。

问需要是不是存在就是在问运动是不是存在，这个世界是物质的世界就必然是运动的世界，是有需要的世界。存在只是实体存在，则运动不是实体就不存在。对此我们感到无话可说。用叔本华的话说，有这种思想的人是少数，他们既出不来，一般的人也进不去，我们就可以放任不管。这些人的看法是把存在等同于实体，不是实体就不存在。

与能量守恒定律相对应，物质的运动也具有动量守恒定律。这就是系统内各物体相互作用的内力，虽能引起各自动量的改变，但不引起总动量的改变；系统总动量的改变仅与外力有关，在系统不受力或所受力的矢量和为零时，系统的总动量守恒。这个定律是物理学中的普遍规律之一，在原子和原子核的运动中也适用。动量就是质量与速度的乘积，动量总是物质的动量。这个定律告诉我们物质的动量也是守恒的，从而告诉我们运动是实实在在的存在的。它不能多也不会少，只是从一种形式转化为另一种形式。如果说能量守恒定律是普遍适用的，那么动量守恒定律没有理由说不是普遍适用的。能量守恒定理在我们的哲学概括中是有效的，则动量守恒定理也是有效的。就是人的思维也遵守能量守恒定律，同时也遵守动量守恒定律。由此我们说世界的能力、需要、物质是存在的，我们不能说只有物质存在或物质与能力存在，而没有需要存在。在整个时间上不能说物质或能力先于需要（运动变化）存在，而是三者同时存在。我们不能问宇宙世界是先有物质还是先有能力，不能问是先有能力还是先有运动。我们这里其实并不是研究物理学的问题，说的不对可以等待