我并不认识什么太阳，什么地球，永远只是眼睛，眼睛看见太阳；永远只是手，是手感触着地球；围绕着我的这个世界只是作为表象而存在着。一切一切，凡已属于和能属于这世界的一切，都无可避免地以主体为条件，并且也仅仅只是为主体而存在。世界即是表象。

那认识一切而不为任何事物所认识的，就是主体。因此，主体就是这世界的支柱，是一切现象、客体的前提条件；凡是存在着的，就只是对于主体的存在。作为表象的世界，有着本质的、必然的、不可分的两个半面。一个半面是客体，它的形式是空间和时间。另一个半面是主体，不在空间和时间中，因为主体在任何一个表象的生物中都是完整的，不受空间和时间的限制。

时间、空间和因果性是一切客体所具有的本质的形式。

物质就是因果性。物质的存在就是它的作用，因为有作用，物质才充塞空间、时间。物质对直接客体（这客体自身也是物质）的“作用”是直观的条件；每一其他物质客体对另一物质客体发生作用的后果，只是由于后者对直接客体先后起着不同的作用才被认识的，也只在其中才有其存在。所以，原因和效果就是物质的全部本质。物质不能没有时间和空间。物质是和其形状不可分的，凡形状就得以空间为前提。物质的全部存在又在其作用中，而作用又总是指一个变化，即是一个时间的规定。时间和空间不仅是分别地各为物质的前提，而是两者的统一才构成它的本质。物质必须将双方的属性一肩挑起；即是将时间方面无实质的飘忽和空间方面僵硬不变化的恒存统一起来；至于无尽的可分性则是物质从时空双方获得的。

如同客体只是作为主体的表象而对主体存在一样，表象的每一特殊类型也就只为主体中相应的一特殊规定而存在；物质或因果性，在主体方面的对应物，就是悟性。认识因果性是它唯一的功用。 反过来说，一切因果性，即一切物质，整个现实都只是对于悟性，由于悟性而存在，也只在悟性中存在。只有在悟性从效果过渡到原因时，才有这世界，作为在空间中展开的直观，在形态上变更着的，在物质上经历一切时间而恒存的世界，因为悟性将空间和时间统一于物质这个表象中，而这就是因果性的作用。这作为表象的世界，正如它只是由于悟性而存在一样，它也只对悟性而存在。需要指出的是，对于原因和结果的认识，作为悟性的普遍形式，也是动物先天所具有的。

根据前面所提到的，悟性是物质在主体方面的对应物。认识因果性是它唯一的功用。这是一个巨大的、广泛包摄的能力。一切因果性，即一切物质，从而整个现实都只是对于悟性，由于悟性而存在，也只在悟性中存在。

与此对应的是人工智能的机器感知。机器感知是让机器获得类似于人的感知能力，如视觉、听觉、触觉、味觉、嗅觉等。给机器安装摄像头，使之可以识别特定的文字、图像、景物等。给机器安装听筒，使之可以识别特定的语言、声音。下面我们来分析一下人工智能的认知过程：

假定人工智能是一个主体，而机器本身是它的直接客体，对于其他一切客体的直观都是通过这一媒介。外界物质作用于直接客体，即摄像头接收到外界的光，听筒接收到外界的声音，这一步没有问题。问题出在下一步，人工智能并没有实现由效果过渡到原因，也就是说人工智能本身并不认识这些物质，而是按照事先设定的程序对收集到的信息进行处理。从这一点来看，人工智能根本不具备悟性，也就是无法认识因果性，本身也只能作为客体。

人工智能是一个知识信息处理系统，是人们将自己的推理过程程序化在机器中，以达到帮助自己快速、大规模完成推理过程。从本质上讲，这与汽车，起重机，飞机等工具并无区别。一切动物性的身体都是直接客体，也即是主体在直观这个世界时的出发点。这认识作用和以认识为条件，随动机而起的活动，便是动物性的真正特征。一切动物，即便是最不完善的一种，都有悟性，因为它们全都认识客体，而这一认识就是规定它们的行为的动机。悟性在一切动物和一切人类，是同一个悟性，有着到处一样的简单形式：因果性的认识，由效果过渡到原因，由原因过渡到效果。但是在敏锐的程度上，在知识范围的广狭上，悟性是大有区别的。人工智能无论表面看起来多么“智能”，却只能是作为被认识的客体而存在。

**2.2从世界本质谈人工智能**

意志乃是一切事物自在的本身，它的逐级客体化就是这整个可见的世界。时间、空间和因果性不是意志的规定，而只是意志成为表象之后才能附加于它的。世界上没有一个东西在它根本的，整个存在上有一个什么原因，而只有一个它所以恰好在此时此地的原因。为什么一颗石子一会儿表现出重力，一会儿表现出固体性，那是有赖于原因，有赖于外来作用的，也是可以由这些原因或作用来解释的，但是那些属性本身，也就是石子的全部本质，石子之所以是这样的一个事物，它何以根本存在着，这些都是无根由的，是无根据的意志的“可见化”。所以说一切原因都是偶然原因。动机并不决定人的性格，而只决定这性格的显现，也就是决定行动；只决定生命过程的外在形相，而不决定其内在的意义和内蕴。这后两者来自人的性格，而性格是意志的直接表出，所以是无根由的。

人工智能与人的本质区别在于意志的客体化级别不同。意志客体化最低的一级表现为最普遍的自然力，较高级别里我们可以看到显著的个性出现，尤其在人。而构成人工智能，即机器的无机自然界，一切个性已经消失无余了。无机自然界的一切现象都是普遍自然力的表出，有别于同一意志在它客体化较高级别，即有别于在动物，在人及其行动中的意志现象。

**三、人工智能的发展方向**

在明白了人工智能本质的基础上，就可以对其发展方向做出更为理智的预测。

第一，人工智能不具有悟性，无法认识因果性，可以用来处理庞大的信息，但认识因果性，则要交给作为主体的人类自己去完成。不要期待人工智能自身能独立地完成发明创造，只能作为一个类似车、船的辅助工具来用。更无须担心人工智能会反噬人类，**因为对于人工智能来说，这个世界根本不存在。**

第二，要想得到真正具有悟性的“人工智能”，或许称为“人工主体”更准确。必须要依靠世界的本质——意志的客体化来实现。目前除了借助于自然途径外，别无他法，因为意志本身不受空间，时间约束，也不服从因果律。