

宇宙真相图破解之(10)

文明大统一

李海深

从上一篇读到这一篇，感觉牛越吹越大了。唯物和唯心能统一吗？回答是肯定的。先看一个公式： $\text{U}=\text{ym}$ 。尽管还不明白它的意思，但数学家和物理学家已经窃喜了，因为只要能量化，文明大统一是没有悬念的。但哲学是统领全局的，哪怕有半点瑕疵不能通过哲学家的认知，一切努力都是枉然。所以还要首先澄清文明中的基本概念。

24 三大支柱的涵义

上一讲已经谈到，哲学、数学、物理是文明的三大支柱，包罗了所有。因此必须完全彻底地、一丝不苟地弄清楚他们的含义，给子孙后代一个确切的、肯定交待。

24.1 含义

注意含义和涵义的微妙区别，也可以按同义词理解。

为了节省篇幅，这里都直截了当地回答，如有异议请先确定好矛盾点和依据，然后一针见血。下同。

1. 什么是哲学

《证明》中是这样说的：哲学是一切文明的涵义。我们涉及的所有解释，如量纲的物理意义等，都饱含哲学意义。

2. 什么是数学

《证明》中写道：数学是研究数量的。数量，简单来讲就是数。数学必须赋予哲学思想才有意义，否则天马行空。

3. 什么是物理

《证明》中给出的答案是：物理是研究物质的。由于质量充满宇宙，所以凡物质都有质量。从本质上讲，一切存在都有质量，物质是存在的形式。物理的本质也是研究存在的，物理意义就是哲学意义。

24.2 关系

三大支柱之间的关系众说纷纭，必须彻底理清，再也不能含糊其辞了。

1. 已有观点

这些观点来自网络资料。

哲学、数学、物理之间的关系，牵涉到对终极问题的认知，对此略做剖析。数学是人类可以理性认知的一种学问。西方自然科学始祖笛卡尔认为：“人类应该可以使用数学的方法——也就是理性——来进行哲学思考”。

最早把数提到突出地位的是毕达哥拉斯，他提出了“万物皆数”的宇宙本体论，是西方世界的数学始祖。毕达哥拉斯学派很重视数学，企图用数来解释一切，他们宣称数是宇宙万物的本原，研究数学的目的并不在于使用而是为了探索自然的奥秘。

奠定牛顿物理学鼻祖地位的巨著——《自然哲学的数学原理》认知的人类理性可以掌

控的数学，被西方人当成是揭秘世界的奥秘和内部运转本质的学问，数学是理解万物之源。从这个角度来看，物理的尽头是数学。那么，为什么又有人说数学的尽头是哲学呢？毕达哥拉斯把宇宙本体归为数，笛卡尔和牛顿都从哲学命题的高度，来把数学当成是人类通过理性思考，从而认识万物之理的重要方式和工具，数学属于方法论范畴，从属于哲学的认识论，因此说数学的尽头是哲学。

苏格拉底将哲学终极问题交给了神，其后的西方哲学家在本体论问题研究上无人再敢尝试解读终极答案，“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学”是西方文化的特质。

中国由伏羲-黄帝-文王-老子-庄子发展传承而来的元气本体论就是在揭示宇宙本体和生命本体。本体虽然属于形而上的存在物，但却是可以通修入道和从医入道的方式来理性认知的。因此有关神本体的思想在中国缺乏人文土壤，所以中国原生文明之中是没有宗教的。

物理研究的是宇宙万物之理，在形而下领域，数学是物理的终极；但在自然力领域，依靠数学的分解模式就无法认知自然力了，数学并非物理的终极。老子曰：“道者，万物之奥。”物理的终极在“道”，道是本体，数说表象。

《庄子·外篇·知北游》把道说成无所不在。物理的终极在道，在哲学本体。数学的终极在道，在哲学本体。“数”在“道”中所起的作用可表述为“度”，万事皆有度，量变会引起质变。至于神学，元气本体论立，神学废！

2. 科学算法

上述的已有观点不管看懂没看懂、理解不理解，都是人类文明的一部分。宇宙真相图诞生以后，尤其是万象定理被证明出来，使很多问题明朗化了。

《证明》中指出，哲学给人以抽象共识；哲学等于数学与物理的乘积；哲学意义就是起名字及赋含义；哲学是一切文明的涵义。

哲学等于数学与物理的乘积，就是开篇给出的那个公式 $\varphi = ym$ 。 φ ——哲学， y ——数学， m ——物理。

φ 的寓意。 φ 的读音本来是 ei 或 uei，为了不与字母 a 和 v 混淆，这里读 fei(飞)。 φ 和飞的区别是没有翅膀也能飞——智慧，人类没有翅膀，但靠智慧飞得更高、更远。 φ 很像字母 z 的变形，z 是哲字的第一个拼音字母，故此用 φ 代表哲学。

y 代表数学，取自 $y=f(x)$ 。这一项最终全是数字。

m 代表物理，物理是研究物质的，凡物质都有质量。这一项具有量纲和单位双重意义，但最终为质量单位——千克(kg)。由此可见，当哲学反映物质世界时，哲学的单位就是千克。否则哲学反映精神世界——纯数学，不需要物理单位。

从总体意义上讲哲学是单独一体的，《破解之(4)》有讲到数的表达中积式是独立项，数学乘以物理就是个独立项， $\varphi = ym$ 表明哲学是独立项——单独一体。

从总体看法上讲，唯物主义和唯心主义是最基本的世界观。唯物主义主张物质是世界的本原，物质是第一性，意识是第二性，物质决定意识；而唯心主义则主张意识是世界的本原，意识是第一性，物质是第二性，意识决定物质。

唯物和唯心的争论，实际上也是终极的争论，按照当前的主流哲学思想，唯物和唯心

永远都无法统一。当我们知道了世界的本源以后，统一也就自然而然了。宇宙真相图——万象定理本来就是统一的，由统一的开端衍生的所有当然也是统一的，统一到万象定理——宇宙真相图。这和人类一直寻求的统一相向而行，最终合一。

为了交流方便， $\lambda=y_m$ 不妨叫做哲学定理或文明定理。现就总体意义解释一下。

唯物主义和唯心主义的哲学思想统一到数学和物理上，即 $\lambda=y_m$ 。把“已有观点”总结为万物皆数，哲学就成了《证明》中所说的“物以类聚，有别于数。”

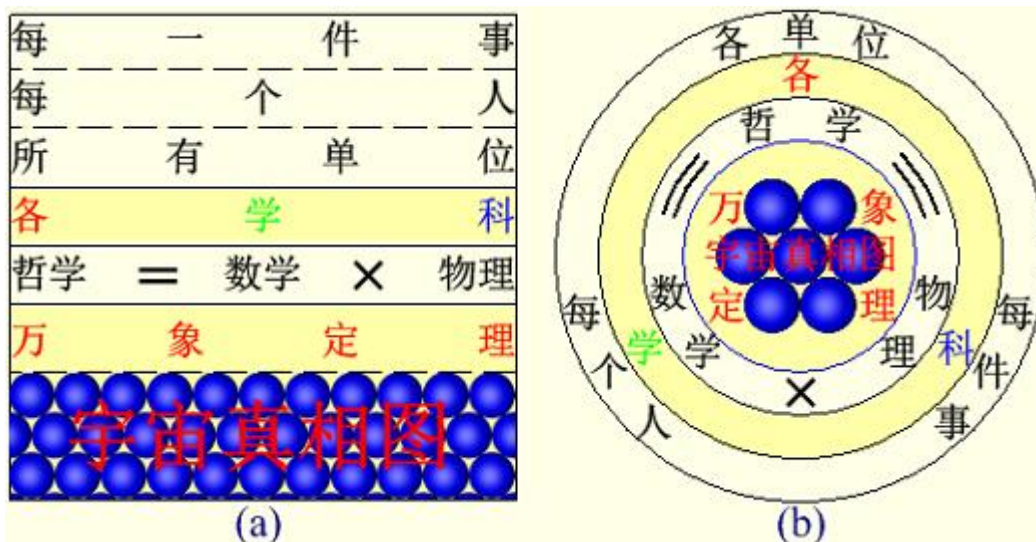
当不计物理质量 m 时，哲学就变成纯数学了， $\lambda=y$ ，可以轻装上阵，天马行空地想象。在上一讲的万象定理中的解释是：准量化是达成理性共识的约定，有简单也有很抽象的，抽象的相对技巧性较高，如可以看作基于万象定理衍生出来的逻辑表达、逻辑运算以及各类算法等。但是，运算结束后，还要保证能回到 $\lambda=y_m$ 上，否则可能永远没有实际意义，沦为打发时光的游戏。

一旦哲学定理中保留着物理质量 m ，哪怕仅 $\lambda=m$ ，一切将变成实实在在的，这实实在在就是真实的世界。由于 m 的始终存在，无论运算过程有多么的复杂，最终结果都是真实的。然而不难想象， m 的存在总有拖泥带水的感觉，虽然真实但行动不便。即使 $\lambda=m$ ， m 自身的系数也是数学，总也脱离不了数学和物理的双重运算。我们需要真实，但也需要效率，所以 $\lambda=y_m$ 的数、理取舍还要考虑利多因素。

至此，哲学定理 $\lambda=y_m$ ，不管是数学意义还是物理意义，都是哲学意义，唯物主义和唯心主义理性合一。唯心主义主张的意识决定论，归根到底还是物质决定论，只是像 $\lambda=y$ 那样简单、快捷、高效、广泛，在特殊条件下还能解燃眉之急。但别忘了最终对应到 m 上才算接地气。《证明》中指出，意识和物质不能分割。

25 大统一

这里的大统一就是宇宙的全部。图 25.1 是两种图解方法，本质一样。



(a) 底层向上结构 (b) 中心向外结构

图 25.1 大统一图示

上面的“关系”中已经阐明了统一理念，包含前面的内容，实际上就是全部了。现说明如下。

图 25.1(a)中。宇宙真相图是最底层，证明出万象定理；万象定理证明了三大支柱的正确性及其相互关系： $\Upsilon = \gamma m$ 。三大支柱支撑起各个学科，各学科衍生出各单位、每个人、每件事。需要提醒的是，哲学意义所涉及的本源问题，不管有没有人类的存在，它依然存在，哲学一词只是人起的名字。人类文明作为工具可以运算和记录哲学涉及的内容。

图 25.1(b)和(a)是一样的，只是形式上有点变化。(a)中的最底层变成了(b)中的核心部分，然后依次向外。

注意：图 25.1 中的每一层，或相对于宇宙中的最小物、最大物，乃至全部，都直通万象定理和宇宙真相图！望结合前面的内容认真思考！

人类跌跌撞撞走到今天，虽然坎坷也算幸运。

先人们开创了文明，使人类有别于动物。他们的辛勤换来了最原始的科学——哲学，从此人类有了“长江后浪推前浪”的资本。物理学的诞生正式开启了科学大门，使我们有幸享受到今天的辉煌。我们永远感谢那些为人类的进步奉献智慧、牺牲自我、顽强拼搏的前辈们，是他们为子孙后代的未来赢得了宝贵时间。人类最终把宇宙玩弄于股掌之中，也是他们所期望的！天堂也有浪漫，幸福永相伴！

通过前面的系列讲解，也确实发现了科学存在的一些问题，不用回避，勇敢面对。物理学长期停滞不前，与这些问题直接相关，以至于出现唱衰或绝望的言论，甚至装神弄鬼的勾当。有了前人的积淀我们倍感轻松和荣幸，责任与担当令我们丢掉消极和沮丧，树立信心，继续前行，最终实现人类的梦想！

下面一首词希望能激励一下不屈不挠的奋斗者。坚持信念，勇往直前，一代更比一代强！征服大自然，舍我其谁！

《沁园春·大自然》

百丈环球，千生万劫，变化无度。
论自然天道，眉飞色舞；玄关妙理，不解内幕。
牛顿惠临，驱魔伏虎，一统乱世凌基督。
怅寥廓，问苍茫大地，谁主沉浮？^[1]
宇宙怪诞如妖，撩日月星辰竞相绕。
谈是非曲直，云蒸雾罩；来踪去迹，因果果报。
爱因斯坦，时光赛跑，只身向前舞大刀。
俱往矣，数风流人物，还看今朝。^[2]

作者笔名：玫子（某公司总工）

邮箱：505126065@qq.com

^[1] 摘自毛泽东词《沁园春·长沙》。

^[2] 摘自毛泽东词《沁园春·雪》。