



时间·思维

TIME AND THOUGHT

哈斯巴图 著



内蒙古出版集团
内蒙古科学技术出版社



数据加载失败，请稍后重试！

时间·思维

哈斯巴图 著

内 蒙 古 出 版 集 团
内 蒙 古 科 学 技 术 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

时间·思维 / 哈斯巴图著. —赤峰 : 内蒙古科学
技术出版社, 2013. 9

ISBN 978-7-5380-2308-4

I. ①时… II. ①哈… III. ①生命哲学—研究 IV.
①B083

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第223076号

出版发行：内蒙古出版集团 内蒙古科学技术出版社
地 址：赤峰市红山区哈达街南一段4号
邮 编：024000
电 话：(0476) 8225264 8224848
邮购电话：(0476) 8224547
网 址：www.nm-kj.com
责任编辑：季文波
封面设计：哈斯巴图 永 胜
印 刷：赤峰富德印刷有限责任公司
字 数：470千
开 本：787 × 1092 1/16
印 张：25
版 次：2013年9月第1版
印 次：2013年11月第1次印刷
定 价：38.00元



序

1

鸡生蛋呢，还是蛋生鸡呢

曾经有人说，在这个星球上，共有193种猴子，其中192种是体表被毛，只有一种是脱成无毛的直立猴子，它们就是智力人种。在动物学分类上，这无毛猴种，只位居于灵长目人科的动物，但是仅凭它们自行的发展，却在不觉中脱离了原有生命自然演绎轨道，仅依靠自身非凡的意识生命，营造出仅为他们自己的地球家园。其实，人只是拥有语言的地球普通物种，他们用时间作思维工具，以另类方式被唤醒而称霸。人类那活跃而不安分的意识境界，无不彰显本能与对本能的超越，更加擅长驾驭大自然、超脱大自然，这使现代的社会，或显许多让人惊奇的科学与技术，或有着更为诱人的新式文化或宗教，带之后生者，拥有了种种的生存便利。因社会化生产力的进步，使人的手脚被解放出来，体力型生命资源消耗，显得越来越少。相反，正因知识与技术的渗透而对人体智力型生命资源的消耗，显得多起来了；以电脑程序代码模拟生命的思维方法，人种大脑亦在被解放，这终导致人体生命资源在原有分配上，显得更加失衡：体能或被过度地耗失，或被明显地闲置，甚至某些器官被废弃。在先进与文明的社会中，常常出现思维资源过剩的趋势，使人种本性有着诸多不和谐的迹象。现代社会人的感觉，变得令人莫名其妙的不舒畅，生活似乎不是它们曾经向往的满意生存环境，人们更像是被隔于钢筋水泥森林中的城市怒猴。的确，使用了冰箱和微波炉，使我们的生活更加便利，但我们的高效率工作和快节奏的生活，使人们内心无力适从这种效率和便捷，生活变得越优越，人却变得越脆弱，人的原发体质与体能正在滑坡中，后生者个体意志，正在被削弱中；我们的哲学在枯竭，在热闹人群中诗人似乎在淡出，人们不知道如何教育孩子们……

全方位地发挥与平衡人类自身的生命自然资源，这是评价一个社会是否健康的重要标识。只有符合人类本能与原发需求的社会秩序，才能成为我们的理想社会，它应该是理性的、自由的，它与生命本能渴求和谐统一。我们不能单一地把社会性原则与人种生命的本能对立起来，一个不健全的社会只会把人之本能打入“冷宫”。我们再不能单纯地认为，科学与技术推动了社会的进步，使人类从原始与野蛮中解脱出来而成就现代文明人类。虽然，我们自己创造的哲学、艺术和数学……使人种个体在行使舒和式思维，但人之本能渴望从未停止过它们的原发步履。

或许，在这个星球上的实存准则中，生命永远是不合理的，而人们仍旧守望着这蓝色的地球，绿色的生命。或许，人们所执著奉承的真理，只不过是他们喜欢拥有的理念而已，真理永远只趋于真实的一半路程，而无力触及真实的世界，我们依旧不知道，真



实世界与我们有多远。现代社会人的生存方式，几乎只在奉行投合简单的机缘，择利而巧力地生活，却忘形于生命的原形生态。其实，不是人学会了游泳，而是人的游水本性在复苏。聪明人，往往难以自我解读；而愚人，却在真实而快乐地生活着，我们又不知道，聪明是什么，愚人又是谁。在乐观人的心目中，生命远比生活有着更多的色彩，生活远比人的信仰更丰富，这便是现代人普遍有的一种油然而生的怀旧与复古的心态，人们时常憧憬他们祖先曾经的田园生活。在现代城市的外围，亦不乏这样的人群，他们似乎在自发寻觅着简单而清舒的生活，这并不需要太多的物质条件，却能发自内心地寻觅与回归到他们生命感官与境界的原始舒适，过着与虚名浮利无关的生活。

人种，一面是天使，另一面是野性！在人之内心世界里，天使与野性却能够同生共亡，我们不能把生命之本能，看待为野蛮的重现。残忍与野蛮是不同的概念：野蛮，可与文明共存。正因为人种内心深处潜置了阳光和阴暗的双面体，若放置于社会化人的道德准则中，这种阴暗的一面，亦容易以合理化思维而集体式向外宣泄，这是人类不息战争的生物学渊源。而善良的人们对和平生活的呼唤，又显得那么的虚弱与无奈，似乎只在人之天使的一半，与其野性的一半，做永不休止的无果对话。人们扣动扳机的自然力气，远远小于原始人伸着躯体从果树上摘果子的自然力量，但是二者却有着截然不同的后果。我们不能把生命的理性超脱，当成灵魂的破壳，当下人类所遇问题，或许不是所谓社会的进步和文明的发达，而是人类能否理性地自我约束。

鸡生蛋呢，还是蛋生鸡呢？这本是无需回答的乏味问题。但是从问题到问题，只是我们人类自设的“问题怪圈”。如果我们的视野仅限于“问题”的简单因果关系时，人的认知易陷入甘苦无尽的迷途与难以自拔的窘境。反之，在观摩外边的纷繁世界时，人的“问题”，层层翻出，它几乎成了我们思维的必得寄托，仿佛是生命能够生命的最好的理由。我们的问题似乎仅仅是以意识随意摆布的思维零散构件，而对于这些零件的反复摆设，似乎使我们不断创造新的思维情境。其实，问题仍只系于我们思维的怪圈，对每个问题的发现，直至对问题的解决，人们只向前迈了一步，即从因到果。不幸，真是简单的，视为复杂的问题，仅是因为人们感觉与思维所不及，人们的行动没有着力点，人们又不愿意放弃的东西。人们难免过高地评价自己和自己的能力，他们总在企盼着立即找到所有问题的每个答案，但是我们的问题依旧归于一个问题：鸡生蛋呢，还是蛋生鸡呢。

哈斯巴图

内蒙古 赤峰学院

2013年6月

目 录

时空理念	2
绝对宇宙.....	2
生命是什么.....	5
有限时空.....	8
时空构造	10
生命时空构造.....	14
物体介质概念.....	18
生命时间	30
时间本质.....	30
时间起源.....	32
生命三维空间	36
生命第一空间.....	38
生命第二空间	43
生命第二空间记忆	45
生命第二空间标记	50
生命第二空间格局	53
从生命运动方位到生命思维方位	55
动物第二空间行为	58
生命第三空间	64
生命三维空间记忆	66
生命三维空间的互动与关联	70
生命时间演绎.....	71
生命时间分子机制.....	77
生命周期.....	78
神经信息传导周期	79
物种系统时间	80
生命认知模式	90
生命认知时程.....	91

目
录





生命类思维	92
人种“类”思维的生物学起源	95
形思维和数思维	95
数思维和形思维关系	96
生命类思维在升华	99
生命认知事件	101
符号思维	102
生命机能晋级“ $1+1\geq 2$ ”模式	104
生命感觉	108
诠释视听感觉	108
生命感觉时空历程	111
主体生命与客体生境关系	112
生命感官的动态时空	113
生命感觉种类	118
生命的感觉故事	126
感官的层次与演变	129
由感受升至感觉	136
从生命感觉到生命思维	144
生命印迹	150
从功能适应性到结构稳定性	150
静态是结构, 动态是功能	151
生命之韵律	153
功能与结构的交融	154
生命之境	155
生命资源的倾向性配置	156
生命体结构与功能转换	159
结构组合体与功能组合体	163
从神经构造到思维时空	164
生命结构与功能的不平衡性	168
从自然度到生命度	172



生命之纹	173
生命之膜	174
生命膜广义概念	181
生命结构与功能的分化	183
生命记忆	191
结构性记忆	192
生命传播方式	195
生理性后象与记忆	196
生命通讯	200
生命第一空间通讯	201
生命第二空间通讯	206
生命第三空间通讯	218
人类语言的生物学起源	224
语言中构筑思维代码	229
语言与思维方式的关系	232
语言的共性元素	236
语言代码	239
思维格局	244
生命思维与行为的分化	247
生命之生境记忆	250
生命之本能	255
有序本能性和无序意识	264
生命进化四部曲	266
从无序思维到有序思维	267
本能与学习行为	269
天生具有和后生习得关系	274
学习与学习效率	279
意识生命与无意识生命	282
意识生命的力量	285
物种思维方式	286



生命思维空间的有限性	287
生命的生存习性定格思维方式	288
生命思维的多源性	289
从无序思维到有序思维	292
生命倾向思维的生物学起源	300
生命思维的深层格局	305
社会思维	310
从史前人类到新人类	310
生命思维的工具标记	311
生命的自觉意识	314
动物的群居生活	317
动物社会的等级与制度	320
动物社会的面面观	322
生命个体思维的同步化趋势	325
生命的社群关系	328
社会思维演绎规律	332
生命道德	336
人类最后觉醒	336
科学的终结和技术的饱腹	337
科学理念至科学信仰	339
科学之尴尬	343
真理不等同于真实	345
意识之干预	348
生命社会思维的误区	354
辨析事件和事实	361
现代人的回归自然意识	365
野蛮与文明的共存关系	373
生命社会生态制约	374
参考文献	390

生命是什么，
溪流汇成河，
河流造河床，
河流在河床里；
生命是被河水逐至岸上的水筑物，
生命是被置地表面上，
只会吸收阳光的物流瞬体。

时空理念

绝对宇宙



时空终极即绝对宇宙

在混浊而动荡的世界背后，是平静又清澈的宇宙真谛，称之为绝对宇宙。倘若，搭乘时空缆车，进入时空隧道，直至时空终极，即至绝对宇宙的边陲。绝对宇宙，它在于时空隧道对立至极端，在于物体永恒运动之最深处，在于物体构造阶层之最底根；它是个永不苏醒、永不改变的物质世界；它是在于物体运动之外的，自在而非时空属性的宇宙原本秩序。它的物质世界，却只有一个存在方式，而且仅有一个真实的存在：时间，不在这里流动，因为没有时间；空间，不在这里伸延，因为没有空间；这里的物质没有运动。在此处无法辨析何为物质和能量；物体不分种类，亦无别于宏观与微观，物质仅有一种状态；物质处于原本静态，存在于唯一的终极平衡。它又是一个毫无生机的、绝对静止的宇宙，位于物体世界的最初起源，亦为最后归宿。在生命视野中，变化多端的可视宇宙，无法触及绝对宇宙，无法察觉绝对宇宙的存在状态。

宇宙的真谛，是无缘于生命感知的另番世界，无法用生命的本能感觉触及它，它永远是陌生的，只能依靠人类意识思维去理念它。倘若，把有形宇宙还原于无限时空，便则失去时间，失去空间，终归落之静静的绝对宇宙。复原的绝对宇宙是空白的，或称真空的，它只存于人类意识思维意念中的宇宙，却又是通过哈勃望远镜清晰地观测到的图像。遐想一下，在人种社群里，若有这么一个奇思者，跳至这个意念宇宙的外围，再回头俯瞰这个物形宇宙时，他将会有什么样的感慨呢。坐在轮椅上的史蒂芬·霍金(Stephen Hawking)，他只会动眼肌和活动大脑，却能巧用数理逻辑推理，漫游宇宙，成为简居凡世的宇宙人。



哈勃望远镜拍摄的遥远星系



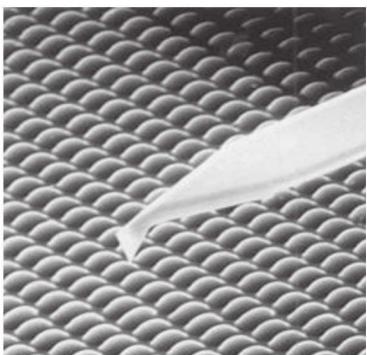


宇宙之元素

绝对宇宙，只由宇宙元素构成；绝对宇宙是简单的，简单至它只有一个元素：穿越时空，直至物质再也不能分裂的穷途末端，将是不能再降解的物质，称之为宇宙元素；反言之，由宇宙元素构成的宇宙，便是绝对宇宙。把绝对宇宙可视为，由宇宙元素构筑的宇宙海洋。宇宙的元素，被指无法再次分裂的最基本粒子，它又是绝对宇宙的唯一的、仅有的物质，它以“场”的形式布满于整个宇宙。宇宙之元素，无系于运动，亦无形又非能物体。正因宇宙元素静止深居而无移性，它失去时空属性，无缘于时间，无缘于空间。宇宙元素的分布，只是简单而均匀之景致，却构筑着整个绝对宇宙。然而只要有两个或者两个以上的宇宙元素，它们相吸至聚集，即可发生宇宙元素之间无限的链接，基此演绎而构筑宇宙的物体颗粒，之后纷纷呈现带有不同能量的颗粒物体。从此之后，宇宙失去了原本平衡，宇宙的绝对平静亦被打破，涌现了宏观的泛泛宇宙。

宇宙颗粒

一种负荷能量的、非宇宙元素的基元粒子的成形，从而不时地出现一类又一类的物体构造层次，终构筑一类又一类的物质，均系宇宙之颗粒。换言之，不同基元粒子构筑着具不同构造层面的物体，藉此定律宇宙之万物的存在与运动。万能之宇宙，熔融无数构造物体的基元粒子，包容着无穷无尽的物体构造层次，拥有着无穷之种的物质。物体之间的固有而恒定的亲和力，在组成原子的各单体之间则成为核力；在组成分子的各单体之间的，则是化学键。我们所熟知的比如分子、电子、原子、中子、质子，还有夸子，等等；或者，人们至今仍未详知的其他构造物体的基元粒子，均属于物体结构某个层面的构成元素。迄今为止，以权威科学确认的诸多物体粒子，仅仅是其中极少部分。



科学，不愧是我们人类的非凡佳绩；只有依靠科学，才能够拓宽人类的视野。人种，仅依靠娴熟的技术手法与既定意识理念，容易把物体宏观构造，清落至其微观构造层面中，此时方可悉知，物体分子被分解为更微小的原子与电子；原子被分隔为原子核与质子，依此类推，物质似乎可以无尽地分裂至降解，而绝对宇宙则毗邻于最后被分解后的原本元素。在趋向微观世界的时空隧道中，



我们可以获取清晰而雷同的物体至微构造模型，正如图中所示，微观世界的原子构筑秩序图。

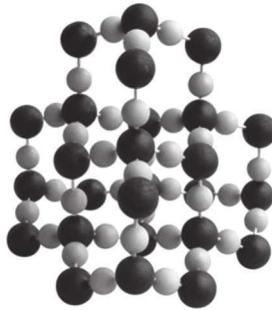
爱因斯坦找到唯独不变常量——光速。在爱氏眼里，除了光速，在宇宙的任何事件，如物体质量、空间、时间等元素，均系无尽变数。爱因斯坦以光速终极理念锁定时空，欲为万物运动封顶盖棺。不幸的是，宇宙物体运动，并非至此而滞留封盖：宇宙的原动力，如万有引力、核力、电磁力，或者其他什么形式的天然能量，驱使着宇宙物体，被置于聚散与转换的永恒循环轨迹，只因为质与量的转换，使物体层次不时地更替，在物体质与量的构造层次上，再凸显物体的时空构造，勾画着繁华多异的另类宇宙。

分子非万能筑物

在物体运动中演绎着层次不穷的构造，仅依靠我们人类的意识思维，即可清晰分辨物质的不同，或称不同的物质。尤其是人种敏锐直感于物体那滞留于分子层次构造上的区别。在他们看来，任何物质似乎以分子层面上的复制，才能够确立为一类物质，才会能认知物质世界的本来面貌。只由不同分子构筑的物质世界，才构筑万物之宇宙，才会迎合生命感官的验证，直至生命思维的无尽理念。历来，我们坚信不移的真理是，物体多样性由构成物体的分子决定，相同的分子构成同质物体。在人类慧眼视野里，只有构筑物体构造的分子，才成就物体构造的基本单位；只在分子水平上，才能辨别不同物质，才能明晰地确认一类物质的独特属性即物质性质。

颗粒物的降阶或者升级运动

在粒子间的相撞中释放巨大能量，导致原子核裂而释放质子。质子亦为宇宙物质构造层次的一类基本粒子，但是它也非唯独构造元素。毋庸置疑，在宇宙里物体的结构，并不是仅仅封定在分子层面，亦非在质子层面上，而均可锁定于其他任何物质层面上。在宇宙形成之初，如果真有此类事件频频发生，构成物质的基元粒子，可能处于物体的至上温度与密度的高能瞬存状态；分解物质基本颗粒，导致物质的分崩离析，终结趋势于物质的最基本介质，如温度等，这便是宇宙物质的顺向降阶运动。我们很容易想象，在高温高密的宇宙态下，质子迁移导致宇宙的大爆炸，终由质子形成原子，再形成分子，使物体稳定溶于相对低温与低密度的介质里。不断合聚



图解分子结构模型



成形的基元粒子，便是宇宙物质反向升级运动，其间涌现出许多构造物质的基元粒子，称其为宇宙尘埃。弥散中的宇宙尘土，相吸互引，直至大型颗粒的形成，终成就当初的地球这样彗星，且在日趋冷却的地球表面上，日光无私普照，终使地表万物以另类方式苏醒至演绎，蕴涵着生体，直至高级生命的诞生。

宇宙空间质点论

我们人类应该懂得把我们所遇到问题简约化。实际上，我们也只能做到简化看待所遇问题，这是人种思维的一种理性归属。据此，作者关于宇宙静态空间质点，可作如下简单论述。

宇宙凡物均由物体粒子构成，无尽的物质世界，正是由无穷的基元粒子构筑，其中最为原本的是宇宙元素。宇宙之元素，系再也不能被分解出新颖物质属性的空间质点。由无穷多个基本粒子构成物体无穷多个层次，而在每个物体层次上，我们均可封定一类物质，尤其是在分子层次上，更凸显了物体存在的种类与形态，其宏观存在形态上，被生命感官与思维所捕获，这是生命认知的宇宙起源。

物质永恒运动的原本面貌是，一类物质构造层次的瓦解，必然导致另类物质层次的构筑，使物体被置于永不止息的更替中。构造物体的基元粒子，总以能量作其终端介质，彼此牵制，互为因果，反复组构与分解：物体在不时地凝聚，完成一类能量的重新配制至组合，出现新型物质属性和新型物体层次；反之，在它们的彼此分离中释放出能量，再熔融至其他物体层次里。可见，以任何形式表现的能量，均系降级的物质颗粒，能量只是不时变迁的宇宙万能介质，它是无受阻地穿梭于不同物体层次中的自由基元粒子，却又不是唯独基本粒子，更非唯一介质。物体的存在与运动，似乎在介质这样的恒定溶质里，而介质的存在又是个无穷的境界，以此成就包罗万象的宇宙田野，包括生命的世界。

生命是什么

溪流汇成河，河流造河床；

河，流在河床，称之为河川。

生命，它只是被河流逐至河岸上的水筑物；

生命，它是被置地表层，只吸收阳光的物流瞬体。

不觉人类却常常去度量：宇宙有多么的宏大，基本粒子有多么的微小。实质上，这些都是我们自身的生命感官无力触及的问题，而原本的宇宙，只以物体单一存在，



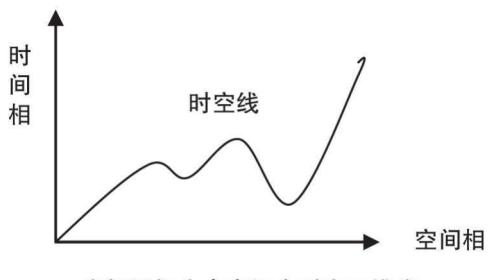
无空间可及,它并不实录我们人类意识思维之时间理念。生命的意识,可在物质不同构造的任何层面上,锁定一类物体构筑的时空维度,似乎这样才能感知物体的存在,才能认知物体之运动。在人类意识时空视野里,物体运动所显现的,仅是它的时间属性与空间属性。如果说,运动是物体之本,那么把物体运动,只置于特定时间与特定空间之后,物体那永恒运动,才显现为永久的时空演绎。在人种意识的执著理念中,时空就是物体运动之原本属性,只要视为物体在运动时,才能显现时间迁流与空间域界。

生命意识的时空坐标

根据生命时空理念,当物体从一种静态转入另一种动态时,可被视为时间从空间释放出来;反之,物体从一种动态转入一种静态后,可被视为空间被时间锁定。显然,时间与空间,只是万物之存在与运动的二维恒定坐标。物体,只被置至某时间段与某空间位的参照系,以生命意识思维构筑的时空坐标上,才能辨析物体是否在运与静。基此,续接于生命时空轨道,被置于生命思维的意识层面上,才觉察到不同物体以及物体运动的存在,而原本的宇宙,

并未察觉于此。显然,时空仅是生命的理念,且唯独以人类独特意识思维,才能理念时空:当人种思维自由穿梭于时空隧道,从生命的有限时空,趋向宇宙之无限时空,此时物体固有而仅存的动与静状态,终归属我们人种意识生命的唯一静境。随之,时空合一,时间与空间,从生命理念思维中渐渐地淡出,直至时空被消融,终达至绝对宇宙。相反,当人类把自身物种时间理念投射于无限时空,理顺至仅属自我的有限时空,又不时地挖掘认知近临对象的新式属性,我们认知的质与量,在生命意识的无觉潜流中,步步升级。时空的释放与锁定的转换,仅在于生命觉察范畴内,而非属自然界固有物流轨迹。原本的物体运动,无觉于时间,亦无觉于空间,更无动于生命对它的感觉与思维。

时空,并非是独立存在于物体运动之外的实物,它只是物体运动的潜质性意识坐标。只在意识坐标之时空沿途上,才会呈现物体运动之度;或言,时空源于物体运动之度,只有时空才使静态的物体置于稳定轮廓,也使运动的物体置于固有形与轨迹。反言之,物体运动之度,显现出生命意识的时间流和空间域,以人种意识思维



坐标图解生命意识中时空二维度



去审视它时就会发觉：以能量作驱动，宇宙开启演绎的尽头，正是时间与空间分化之起点。时空分化与物体运动，行之同步俱进；反之，时空在转换，正是我们认定的万物运动。只在宇宙物体动态时空维度上，呈现物体永恒运动，涌现天体的演绎，基此分化出时间与空间，能够彼此分流，继而出现不同物体与物体的不同属性。只置于时空维度，才能演绎宏观物体运动，才会被生命感觉与思维所触及；倘若，抛弃时空维度，物体无所谓运动，万物回汇至静止，终归着落至与你极近或者极远的绝对宇宙。

无限时空

当时间与空间，从我们的意境中淡出；当视为时空已经变得无有时候，便着落于无限时空，而你亦会成为非自我的你。以生命之意念，去触及宏观之端，或者微观之极，便是那无限的时空。无限时空是生命认知的一类理念，亦为生命认知的起点和基石，它使我们的眼光渐渐地清晰与开拓；以无限时空理念，推之主体生命的意识思维，还其原本；依据无限时空理念，视大自然的每每进程，永远不是突如其来，也不是偶然降至。虽然，生命感官不喜欢这样的平淡无奇之物景。物质运动的至本至源，决定着每个自然界的演化过程，理应均为循序渐进的潜流。若我们称之为突变，仅取它的某种表象；突变，仅是局域性量变，从未触及整体的质与量；甚至说，所称突变只是人类认知的嗜好与偏见，而突变的实质永远是全维渐变进程。

依据无限时空理念，万物的运动，既没有开端，亦没有终结！

倘若，有新颖物体在诞生，或者旧物体在凋亡，那只是物体在其不同层面上随机转迹，绝非变其有，亦非变其无，因为宇宙终置于简单之静物。无限时空又在无情地消融我们的时间理念。在无限时空的物体演替中，我们无规律可循，无方位可居，无方向可趋。在没有时空参照系下，不管位于什么层面上，视任何物体均为简约的聚合体，物体只会做随机运动。如果，把物理学中的关于“力”的概念，引之物体介质理念时，所谓的“力”，只是不同物质，由共性介质中的彼此牵制所致。仅仅依靠物体原本聚合力，不管这种结合力是引力，还是核力，或是电磁力，或者其他什么“力”类，物体只能低层面上，简单自我复制，基此束缚物体的自律运动。

在前行中的直立人种，每每踩出的脚印，都显着异样的烙迹，人们却静静地期待着时隔数十年才瞬显一闪的哈利彗星。经典哲学里曾经讲到，世界上并无完全相同的树叶。这是前人的哲言，不愧为意识生命的超凡认知一面，亦是把生命有限时空，还原于无限时空的意念与醒悟。人类，只能依靠自身独特感官渠道上和思维方式上，认知他们的近边世界，而世界原本就处于遥不可及的无限时空，如同世界上原本就没有相同的两片树叶。生命认知有前提，它必须确认：世界上所有树叶都是