

原子微人学说

之四

——用原子微人学说的观点看世界

撰文 刘玉璞

原子微人学说结束了“百年无魂”的达尔文进化论

按照本学说的观点,生命按力的等级分级,级内又分层,因此进化也应分级分层进行,认为前级(或前层)生命是后级(或后层)生命之魂,级级相连以致无穷。生命体处在任何节段都有求发展的要求,这种求发展的要求是进化的前提,是进化的第一因素。原子微人是电磁生命的灵魂,进化是在原子微人意识引导下的进化,不是达尔文所说靠自然力的淘汰和渐出,因为自然是

无方向无意图的。生命为了适应环境而进化。原子微人从核力环境跨入电磁环境中,逐层进行进化,首先在它可驱动的时空范围内调动组合原子,进行了分子层面的进化,直到筛选出较高一级的生命体——细胞,然后施行细胞层面的进化。原子微人将长期进化累记的意识进行记录形成“天书 DNA”。生命体从单细胞进化到多细胞,直到意识升级产生地球人。预言我们人类将跨入万有引力范围去征服宇宙,由于人的寿命很短,征服宇宙需要亿

万代才能完成,一定要建立庞大的亿年数据库(这相当于原子微人建立的DNA),并要立法执行,直到建成宇宙巨人。寒武纪生物大爆发说明生命进化到了寒武纪时,原子微人总结了构建单细胞生命的经验,生命意识产生了突破性的大发展,设计出各种各样的生命体,制定出缔造多细胞生命的路线和方法,因而产生了多细胞生物的大爆发。此处并未简单地抛弃达尔文的进化论,只是给达尔文进化论找到了灵魂。达尔文进化论在多细胞生物级段的论述



仍然是有价值的,其进化论的许多观点可移用到其他生命级段中。

原子微人学说结束了20年来“魂不附体”的智慧设计论

近几十年来生命科学工作者围绕生命是自然发生的还是智慧设计的这一问题进行论证。面临生命体极端的复杂性,许多人如耶鲁大学著名物理学家、《细胞生命起源》的作者哈罗德·莫洛惠兹经严密的科学计算得出生命自然发生的概率近似为零。照此说法,生命是智慧设计的,但这高度智慧的设计者是谁?在哪儿?都无法回答。此时神学出面说了:这智慧设计者就是上帝!显然这回答是不会令人满意的。本文作者认为,如果用原子微人学说使用意识追踪法找这个智慧设计者,那就是原子微人,并找到通向生命极限之路。所以,原子微人学说可以结束智慧设计论20年来“魂不附体”的状态。

原子微人学说澄清了科学与神学分歧点

人类在自然界所处的位置,在空间上处于大无限与小无限之间,在时间上处于史前无限和未来无限之间,本文又引入物质和生命两个双向无限。可看出人类处于诸多无限的中间,向各个方向的征

途都是没有尽头的。具有“无限”性质的事物人类一般不能很快得到结果,此时人们出现了两种作法:一种是继续向极限探索,这是科学的作法;另一种是无奈的凭空臆想,编造神话,这就是神学。生命建造意识是客观存在的,分歧就在于这生命意识出自哪里,神学认为这生命建造意识出自一个并不存在的物质载体——神,原子微人学说找到了这个客观存在的物质载体——原子。本文作者认为,原子微人学说去伪存真作了较完美的解释。

我们为何无法和原子微人进行交流

由于原子微人的微小和极端的短寿,所处时空的巨大差异,使我们无法和它们进行交流。它看我们就像我们观看星空一样,是永远的静止。我们看它们有如观看高度压缩的影片一样,将是一团云雾。但是,通过原子微人的“生物作品”我们感到它们的存在了。

原子微人的能力是有限的

由于原子微人的微小和短寿,它们只能做原子领域的事,更大领域的事需要缔造电磁生物(本级人)去做。同样我们本级人只能做眼前有限时空的事,更大的事要我们建造宇宙机器、宇宙生物和宇宙巨人替我们去做。

各级人只能做他所处时空领域的事,各级生命主要做的事是生存、繁衍、进化以至生命升级。

地球人在宇宙中处境的思考

看一看原子微人所做的事:它们调动各种原子搭建起分子团,组成细胞,再用细胞垒起那摩天大楼。原子微人的“摩天大楼”在我们本级人看来不过是在泥土中长出一棵幼嫩的小草。调换一下位置,站在宇宙巨人的角度来看我们地球人,地球人的智慧远远不如原子微人。例如建造核反应堆一群人所掌握的信息量不过 10^{12} bt。但是,一颗原子上的原子微人所掌握生命信息量高达 10^{5154} bt。目前地球人还没有调动星球的能力。要达到调动星球搭建起星云团缔造宇宙生物,那是地球人亿万代以后的事。思考一下我们地球人的处境,从宇宙巨人看来,也许我们的地球是被埋没在大山底下的岩石内的一颗原子的电子卫星,不知何时才能被宇宙巨人挖掘开采到地面,被宇宙生物收纳见到“阳光”。■

作者简介

刘玉璞,1938年1月出生,1965年毕业于清华大学工程物理系核物理专业,现为中国原子能科学研究院研究员。

(责编 桑新华)



原子微人学说主要论点的依据

宇宙生命链存在的依据

1. 依据物质链的存在：根据生命的定义，生命是具有思想意识的物质集团。根据生命的构成可具有多样性的观点来推断，生命必然以链的形式伴随物质链而存在。

2. 依据生命的本质：生命本质是力对物质的有机作用（有机作用是指这力按某种思想意识进行的作用）。由于物质链的节点是用力的等级来划分的，故生命的等级也应用力的等级来划分。例如，地球生命是电磁力对物质有机作用的结果，可称为电磁生命。

3. 由于发现了意识可以分级和升级这一客观事实，因而产生了生命等级间具有继生性的观点，以及前级生命是后级生命之魂的观点，体现出了生命链节之间连接的关系。

4. 依据已知生命领域（从分子生物学到生态学）向两端的扩展必然形成多级的生命链。向小的方向扩展，感知微小意识载体的存在，这意识载体小到原子尺度，到了电磁力的尽头，核力必然升为主导。从所含意识量来看，这微小意识载体具有过人的才智，故把它称作原子微人。朝大的方向展望，目前人类探索宇宙主要在运用万有引力。未来人类将运用万有引力操控宇宙物质构建宇宙自动机，致使意识升级必然形成宇宙巨人。

5. 依据对“意识量”的追踪：DNA中巨大生命信息量只能是无数前级生命一级一级在进化中积累的结果。其中地球生命这一级的贡献只有很少一部分，说明了前级生命等级的存在，证明了生命链的存在。

意识追踪法的目的、依据、作用及意义

1. 创立“意识追踪法”的目的是追踪生命的起源。（目的）

2. “意识追踪法”遵循“意识出于物并终于物”的客观规律。（依据1）

3. 生命是具有思想意识的物质集团，生命是物质与意识不可分割的统一体。（依据2）

4. 意识不可以脱离物质独立存在，因此只要找到了意识之源就找到了生命之源。（依据3）

5. 发现了意识可以分级和升级的客观事实：不同等级的意识是不同等级的人对不同等级的物质世界的反映。意识的分级和升级，是生命具有继生性的依据。（意义1）

6. 联合意识与协同意识致使生命进化和升级，使进化论有了灵魂。（意义2）

7. 意识的量化，使思想意识的复杂程度可用其所含的信息量来衡量。DNA承载的巨大信息量表明生命的高度复杂性。DNA中一个基因所含的生命信息量是 10^{5160} bt，这巨大生命信息量是无数前级生命意识一级一级积累的结果。其中电磁级生命（地球生命）的贡献只有 10^{15} bt，这证明了多级生命等级的存在和生命链的存在。（意义3）

8. DNA 分包给各个原子的巨大生命信息量，超过了地球人脑所含有的信息量，证明了原子微人的存在。（意义4）

9. 解读天书“DNA”是21世纪生命科学家的难题，“意识追踪法”为解读DNA提供了一种思路和方法。（意义5）