

1.2 进化论的基本假设

这些假设是进化论的基本原则，但不幸的是，它们很少（如果有的话）在进化论著作中明确出现。

以下假设（*E1* 至 *E12*）是进化论的基本原则，但不幸的是，尽管进化论的发现从根本上依赖于它们，但它们却很少（如果有的话）在进化论著作中明确出现。

这些观点通常被认为是理所当然的，而且往往只是暗示性的，因此读者很难确定关于进化的陈述是基于观察数据还是将基本假设包装成结论。

E1: 进化这一基本原则被认为是理所当然的。进化论学家 *FM Wuketits* 写道 [*W5*, 第 11 页]: “我们预设了生物进化的本质正确性，是的，我们假定进化是普遍有效的。”

Siewing 对生物进化的定义如下 [*S6*, 第 171 页]: “进化论的本质在于，所有系统分类最终都是相关的；因此，所有已知的生物都是一个共同祖先的后代。”

E2: *进化是一个普遍原则*: “发展原则不仅适用于地球上的生命; 它的适用范围更广。它显然是你能想象到的最普遍有效的原则, 因为它涵盖了整个宇宙……我们周围的一切现实都具有自我发展的历史特征。生物进化只是这一普遍过程的一部分” (霍伊马尔·冯·迪特福特; [D3, 第 22 页])。

E3a: *不应引入创造者* (或其同义词, 例如设计者、规划者或“造物主”)。法国分子生物学家欧内斯特·卡哈内 (*Ernest Kahane*) 对此表述如下[S5, 第 16 页]: “相信一个活细胞能够自行产生, 这既荒谬又荒唐; 但是, 尽管如此, 我仍然相信它, 因为我无法想象其他可能性。”假设 **E3b** 是 **E3a** 的必然结果:

E3b: *这个世界, 包括所有生物, 完全建立在物质和唯物主义原则之上*。由此可见, 生命的起源只能在物质中找到。因此, 我们可以排除物质本身以及所有生命形式存在精神创造者的可能性。

这种观点使我们摆脱了这样的困境: 在地球发展过程中的某个阶段, 在动物生命开始之后,

某种非物质的或精神的东西（没有人知道它来自哪里）介入并对大脑和大脑能力产生了各种影响（B Rensch; [R1, 第 235 页]）。

E4: 物质的存在被认为是理所当然的。能量守恒定律以及爱因斯坦的质能等价性方程 $E=mc^2$ ^{表明}，宇宙中所有能量和物质的总和是恒定的。因此，物质和能量的起源没有科学解释，所以必须假设所有能量都存在于假定的大爆炸之前。

E5: 就科学规律而言，地球和所有生命的起源与它们的后续发展之间没有区别（统一性原则）。

地球和地球上所有生命起源的过程机制，都遵循着支配当前可观察现实的相同规律（参见创造论的假设 C3）。

E6: 进化依赖于组织结构从简单到复杂、从非生命到生命、从低等生命形式到高等生命形式的增加的过程。

这些过程被描述为“物质的自组织”。所谓的进化因素被认为是其原因（参见 E7）。与 E6 类似，B. Rensch 将宇宙演化直至人类的过程定义如下[R1, 第 235

页]: “演化表现为一个连续的进程，从太阳系和地球的起源开始，经过生命最初元素的集合，随后是真正的生命形式，以及越来越高级的动物群体，最终演化成人类。”

E7: *进化的驱动力被认为是以下因素：突变、选择、隔离和混合。机遇与必然性、漫长的岁月、生态变化和死亡也是不可或缺的因素，它们被纳入“实际”的进化因素之中。*

E7a: *“突变和选择是进化的驱动力”(K. Lorenz)。*

评论: 如果只有单一的实例（实验或观察）证明某种新型生物或新结构的起源，那么 **E7a** 就只能算作衍生理理论。突变和选择等机制确实存在，而新物种的出现意味着新的遗传信息的产生。由于缺乏任何新遗传信息的证据，**E7a** 仍然只是一种假设。

E7b: *死亡是进化中一个无可争议的重要因素。生物学家 H. Mohr 指出[M2, 第 12 页]: “如果没有死*

亡，就不会有生命……这是进化论的一条基本原则，没有其他解释。”

E8: *进化中既没有计划，也没有目的。不应为有机生命中观察到的目的性假设任何原因，因为那将意味着造物主的存在：“没有必要假设一个神秘的指导原则来解释所有生物体的结构和生命中所观察到的目的性……它们的起源也并非需要一位智慧的造物主”*（*B. Rensch; [R1, 第 66 页]*）。其他引文也指向同一方向：“任何原因都不可能从未来发挥作用；因此，不可能存在预先确定的进化目的”（*H. v. Ditfurth*）。

E9: *时间轴上没有确定的起点和终点。因此，任何人都可以拥有任意长的时间来进行进化。如果宇宙在一次大爆炸到下一次大爆炸之间振荡，那么 E9 就显而易见了* [*W2, 第 16 页*]：“许多宇宙学家出于哲学原因接受了振荡宇宙模型，主要是因为它巧妙地回避了创世记的问题。”由于未来有无限的时间，卡斯滕·布雷施满怀希望地期待着进一步的进化“突

破”[B7, 第 291 页]: “当时间无限时, 那么在某个时间、某个地方, 某个个体就会‘掷出六点’, 从而进入下一个阶段。”

E10: *现在是通往过去的钥匙。*这意味着我们可以利用当前的观测数据, 无限地推算出过去的时间。例如: 大峡谷目前的年侵蚀速率为 *0.15* 毫米, 由此推算出它的年龄为 *1000* 万年。根据哈勃常数, 目前测得的宇宙膨胀速率表明, 宇宙大爆炸发生在 *180* 亿年前。天文学家 *O.赫克曼* 批评了这种“奇特的尝试”, 并将其描述为“肆意妄为的计算”[H4, 第 90 页]。

E11: *从非生命到生命是一个平滑的过渡。*从简单的原子和分子到人类的连续发展被认为是一个例子到下一个例子的平滑过渡: “平滑的转变 (从非生命到生命) 是还原论解释的一个假设”(B.-O. Küppers; [K4, 第 200 页])。

E12: *进化将在遥远的未来继续:* “当这颗星球变成‘单子’时，进化将进入其智力阶段。我们只能猜测它未来的走向……其方向体现在从混沌发展到智力星际超级意识的过程中；我们每个人都是其中的一小部分”
(卡斯滕·布雷施; [B7, 第 265、293 页])。

评论: 值得注意的是，进化论的阐述并非基于测量和观察得出的最终结论，而更多时候，它们描述的是一套基本假设体系。至于事物和生命起源的模型，只有符合进化论概念的理论才被允许(进化知识的科学!)

[...]

从进化论的角度理解**圣经**: 不存在一位人格化的**上帝**。因此，圣经和其他任何文学作品一样，都是由人写成，为人而作。圣经反映了其写作时代和地域的思想，因此它既不拥有真理的宣称，也不能被视为权威之作。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，

今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。