

我们的征程是星辰大海

云中散人



【作者简介】

邹云，1962年生。南京理工大学教授、博士生导师。1983年西北大学数学系获理学学士；1990年南京理工大学动力工程学院获工学博士。现为中国自动化学会理事；江苏电气工程学会常务理事；美国《数学评论》评论员；美国国家数学学会终身会员。近期研究兴趣为：对象结构-控制器一体化设计；智能电网运行与控制等。

随着一夜席卷全球的改基因婴儿诞生的爆炸性新闻，人们突然发现：不经意间，基因设计的时代已经轰然而至。对毫无准备的学术伦理底线的无预警的爆破，使得措手不及的人们惊慌一片。无疑，这是对生命伦理的粗暴毁坏，突破了人类对基因安全性的最后心理防线。一时间，各种补救惩戒措施也纷至沓来喧嚣尘上。痛定思痛，面对现实，确定无疑的是：生物基因设计的时代不可阻挡。人类必须紧急动员起来，顺应时代，趋利避害，智慧而妥当地保卫地球的生命之源。毕竟我们只有一个地球。毕竟今天的许多持续生存的可能都是人类历尽艰难险阻从无数不可能中披沙拣金而来。

遥想远古，面对一望无际汹涌危险的大洋，披着兽皮、驾驭着简陋独木舟的蛮勇部族战士，义无反顾地开启了航海的不归路。这是人类生命里不屈的探险之歌。人类如此渺小，却从未休止。甚至可以说，这种勇气和坚持是人类与地球食物链上所有异类的唯一差异。这些勇敢的战士坚定而乐观，他们一去不返，但人类还在，新的战士前仆后继。这样的冲锋从未间断，渐渐地弥合了岸上家园与海中凶域的界限：工业污染将海洋的凶险带入了渔村的门户中每一个角落，陆地成为一叶被海浪抛上抛下的舢板，再无坚实厚重的安全家园。然而，工业革命还是势不可阻地来了。1.0, 2.0, 3.0……

上个世纪中叶，维纳《控制论》的问世标志着人类的战士将独木舟划向了上帝的海域：战士们的目光投射于对生命智慧和智慧本源的探秘。自此，生命诞生地的失落不可避免地发展到了关乎生命构成密码和原素的破坏与污染。存放生命之源的上帝保险库沦为浩渺的印度洋上一叶木制的扁舟。这是将醒着的人类惊醒、将睡着的婴儿吓睡的白日噩梦。然而，一如原始部族驶向大海的独木舟，已经开启了的行程不可阻挡。

在这个地球余下时光可以精准预测了的星际时代，诺亚方舟已经沉没成为了作古已久的泰坦尼克。地球生命的未来已无法由地球生命的脆弱的现状承担。我们的基因科学家们，一如远古时代的驾驭着独木舟的蛮荒战士，以遏制不住的洪荒之力，最终将开启人类基因改造的工程。或许，尚且学步阶段的基因工程其终极目标就是要制造出适合星际时代穿越时空以打破地球生物宿命的新人类！犹如简陋而光荣的蒙古海军在向全世界宣告：我们的征程，是星辰大海！

每想到这里，散人总是毛孔贲张，热血沸腾，犹如回到了洪荒的部落、原始的荒野……散人经常在想：作为人类历史的一代，我们很难在当下便确定此事的是非：以历史的无限性来看，我们或许应该给予我们的战士一点点试错的空间；而以人类的有限性而言，我们必须慎之又慎，毕竟千里之堤，往往溃于蚁穴。这是一个亘古的命题。它伴随着人类冲破地球生态食物链的框架，探求未知，披荆斩棘，一路走到今天！并且还会一路伴随下去，直到不断地将宿命变为未知的无垠的未来……

我们缺乏的，是人类最原始的安全感。如同冲锋的速度太快，蓦然回首，发现大海淹没了我们原始的家園。轰炸了整个人类生命底线的改基因婴儿，严重危及的是人类近在眼下的未来。没有眼下未来的人类，没有任何未来。既然，人类生命的原始旋律势不可挡地呐喊着我要征程星辰大海！那么，就让我们张开双臂，迎接星辰大海时代的到来，妥善规划和加速建立自然地球人类的基因保留地，让人类生命的奥林匹克火炬永远不灭。

我们的征程是星辰大海！只是我们永远也不能忘记了我们的荒古蛮勇的先驱战士，在前赴后继地冲向无尽危机的大海号角中，从来没有危及过我们原始的家園。那么，无论星辰大海的征程如何凶险，多少次全军覆没，我们的战士还能不屈地重头再来！不争的宿命已经看得见！人类需要向着打破宿命的未知进发！这是人类生命悲壮不屈的高歌。我们要改良人类基因，我们更要恪守人类生命伦理的底线，保卫自然地球人类的生命家園。我们的征程，是星辰大海！