

# 六维人的诞生与解析

吴鹏

黑龙江省社会科学院，黑龙江哈尔滨，150001；

**摘要：**以空间、时间、能力、情感、社会、互动为六个维度构建的六维人概念，应该是当下社会科学中的首创；这不仅是人类认知范式的重大突破，也是现代社会实施多维动态模式的大胆尝试。六维人在实际应用方面，首先以六维人的随机性在世界观领域正式提出了重大补充：世界是物质的，更是随机的；其次六维人为推动文明拐点的到来，也起到了令人鼓舞的作用；最后六维人不但为碳基人与硅基人的基本关系做出明确的判断，同时对“事物”提出了全新定义，这在哲学界也是一件值得认真探讨的疑难问题。当然，六维人所内涵的积极意义还应该包括众多现实问题的认真探索，因限于篇幅只能留待后续讨论。

**关键词：**六维人；多维动态；随机性；多元互动

**DOI：**10.69979/3029-2700.25.11.037

## 引言

在一个高度复杂和多元化的现代社会里，人们往往需要运用多维度思维来帮助我们更准确地评估和理解个体。六维人的诞生就是这种多维度思维的必然结果，六维人的解析就是多维度思维实际应用的一种尝试。从百度搜索可知道，维度本来只是数学中独立参数的数目；如果从哲学角度看，人们也可以把维度看成是观察、思考与表述某事物的思维角度。无疑，多维度思维就是运用多种思维角度进行考察与思考的一种思维方式；可见，六维人并不是物理意义上类似外星人的异类，六维人只是更准确认识当下人类的一种全新思路的拟人化简称。

## 1 六维人的理论构建与维度解析

人是一个复杂而深刻的存在，对人的本质与未来的思考是哲学范畴中的永恒课题。六维人的提出只是对如何考察人的具体方法提供一个更全面、更合理的建议，这只是现代社会发展中一个非常有希望的、全新的努力方向。

“有一套公式，即正、反、合三段式”是黑格尔的全部逻辑学，至今最少也有近二百年的历史；中国《易经》中的“易有大极，是生两仪，两仪生四象……”少说也有二千一百多年的历史；这一切都是人类文明早期历史中值得骄傲的里程碑，在现代科技昌盛繁荣的当下，人们没有墨守成规的必要。

应该承认，对人的了解往往都是从了解自己开始，从小到大的成长过程历历在目，自己经历了什么也只有自己最清楚。人从生到死的全过程肯定是一个复杂的、

多因素的互动过程，这就是推出六维人最直接的动因。

### 1.1 六维人的空间维度

空间在牛顿时代是一个抽象的绝对概念，在爱因斯坦时代是一个与物质及时间密切捆绑的概念。空间维度肯定不是对空间定义的重新探讨，只是在借用意义上重新赋予下列两层含意。

第一层含意，只是表示任何人始终存在着可以被长、宽、高进行度量的一种特性，同时一定包含体重；换言之，任何人在任何时刻都是有体重的空间存在，所谓的空间存在，就是可以用长、宽、高进行表述的一种东西。

第二层含意，表示任何人在地球上都有一个确切的位置及活动范围。位置可以由经度、纬度、海拔高度三者共同确定；活动范围可借助 GPS 用活动轨迹的图谱进行描述。综上，人作为一种有体重的空间存在，空间维度就是对个体活动轨迹的一种综合表述。

### 1.2 六维人的时间维度

传统意义上“时间相对于空间是完全分开并独立的。”抽象时间与抽象空间一样，都是一种极其复杂、极难把握的哲学抽象；其实，具体时间本来就是事物从开始到结束的全过程，在时间即过程的意义上，时间维度的推出完全在情理之中。

时间的本质就是变化，没有变化就没有时间。地球人对时间的习惯计量就是秒、分、时、日、月、年等；当然时间的计量不等于时间。时间计量对于任何人都是公正的，但具体时间对每个人都有其特殊性。在六维人的时间维度里，除去生与死两个节点具有某种共性以外，

每个人从生到死的全过程都是以个体的特殊性来完成所有环节,包括婴幼儿、青少年、成壮年、老年各阶段。人的整个生理过程早已内涵在时间维度之中;因此,时间维度也可以称之为时间生理维度。

如果我们承认从生到死的过程就是时间,那么时间的动力就是从生到死的全部变化。抽象时间似乎是一种无始无终的顺延,是公式或定律在计算时的某种需要;当人们回到具体时间的那一刻开始,时间除了有始有终的、生理变化的全过程以外,就不会有任何其他内容。无疑,这正是六维人带给人们现实的思考:请问,对时间的认识为什么不可以换一个全新的思路呢?

### 1.3 六维人的能力维度

世界上不存在没有能力的人,刚出生的婴儿就具有吸吮母乳的天生本领,一般情况下的正常人都会具备各种能力,比如独立生活能力、学习思考能力、社交能力、创新能力……;能力既是先天具备的一种品质,更是后天发挥可以充分表现的一个技能。能力作为一种独特的变量大多具有明显的可操作空间;例如通过销售额、客户满意度等指标很容易衡量业务员的销售能力。这正是我们提出能力维度的重要根据。

能力与知识、性格、环境都有密切的关系,当我们把能力作为考察个体的独立维度时,与能力密切相关的各种因素就很自然地融合在一起;再说,能力本身就是个体在各种活动中的表现,不同的表现肯定会产生不同的结果。对个体最直接的考察,离不开个体的活动与结果;无疑,这正是人生命运的主题与内核。

众所周知,一个人的能力可以通过学习与实践不断得到提升;同时,能力也是个体对社会贡献的某种体现。毫无疑义,能力肯定是货真价实的双刃剑,既能对社会进步做出巨大贡献,也会对社会倒退发挥巨大作用。人类个体都是人类整体中的一颗小小砂粒,个体的所有努力就像小溪中的流水,最终都会奔向人类文明的大海;任何人的一生一定会以文明积淀的形式留下极难消逝的痕迹,但愿关于文明是人生积淀的积淀说,一定能从此发扬光大。

### 1.4 六维人的情感情绪维度

情感与情绪都是人类这种高级生物最独特的大脑功能;尤其是情感,比如爱情、亲情、友情都能在不同程度上标志人与人之间的关系能达到何种熟悉、密切与复杂的程度。比如,一位母亲为了给患有白血病的儿子筹集医药费,四处奔波、拼命工作,不惜卖掉自己身上

的器官,这种不求回报的付出充分体现了母爱的无私与伟大。但是,同样是母子关系,在不同情景下却会有完全不同的结局;真的,极少数母亲也会表现出非常自私、无情,甚至刻薄。

情感、情绪是一种非常复杂、极难把握的精神现象,除了具有最神秘光焰以外,同时还具备突发性与随机性的特点,真的是千差万别,只有你想不到的,没有不可能的。由情感情绪维度演绎人间的全部悲喜哀乐,正是人生命运跌宕起伏的灵魂;加上机遇与机缘的伴随,情感情绪维度的随机性将表现得更加淋漓尽致。

情感与行为的共舞也许是人类进化史中最动人的篇章。情感可以驱动和调节行为,而行为的结果和过程又会反馈到情感上。这种关系是动态的,并且受到个体的认知、社会环境和文化背景等多种因素的影响。再说,情感本身既是一种动态的多层次系统,又是生理反应、认知评估、社会规范与主观体验的协同产物;情感游走于理性与本能、社会与个体之间,情感是人类复杂性的缩影。请问,未来的人工智能有可能通过算法模拟,超越人类的情感吗?总之,对情感的种种拷问并不能阻挡情感情绪维度的顺利推出。

### 1.5 六维人的社会维度

任何人在任何时刻都是人类社会的一个成员,人的社会性不仅是人类生存与发展的重要属性,更是人类文明赖以存在的重要基石。人类正是运用语言、文字、艺术、制度等符号系统,将个体经验升华为共同记忆,形成超越时空的文化遗产。根据个体的社会性去考察、评价个体的言行举止、活动及后果,应该更具有客观的现实意义;确实,这就是我们推出社会维度的正当理由,因为“人类最伟大的发明不是工具,而是彼此。”

必须承认,人类社会的内斗与内耗确实是铁一样的历史事实,在可展望的未来依然是铁一样的存在;当内斗与内耗以国家级别的形式出现时,普通个体在无奈中的选择往往会身不由己。社会的进步也许离不开各种形式的内斗与内耗,但偿付的代价一定会相当的巨大。比如,1991年12月的苏联解体,不但导致俄罗斯的国际地位一落千丈,同时也因为经济严重萎缩,民众的生活水平急剧下降,整个国家长期走不出困境。

社会维度通常与这个人的年龄、性别、职业、爱好、性格、家庭出身、社会关系等等都有密切联系,是一个随机展开、经常改换的变量;尤其在时代动荡、形势变幻莫测的情况下,所有成员社会维度的变幻将会呈现极

度戏剧化的精彩。这种精彩的长期积淀就会形成人类的各种文明，文明的再积淀也许会逐渐形成全人类的共识，这种共识肯定会反过来帮助人们在社会维度的互动中更进一步推出新的文明。也许，全人类文明的展开正是全人类社会维度互动的渊源与辉煌。

## 1.6 六维人的互动维度

互动是指两个或多个个体、群体、组织或系统之间通过语言、行为、信号或其他方式相互影响、交流和作用的过程。互动是人类社会生活的重要组成部分，它贯穿于生活的方方面面，影响着我们与他人、社会和自然的关系。互动维度就是人们把互动作为一种手段用来观察、评估互动主体，这也是多种思维角度的具体应用。

应该承认，互动主体与互动有一种天然的、不可分割的属性，就像物质与运动的关系一样；换言之，人们是否可以把互动与互动主体看成是一个完全一体化的存在？由于互动主体的多元性，互动与互动主体的一体化应该更加复杂。其实整个世界都在相互联系之中，地球村的每个角落确实都不是孤立的存在，整个人类原本就是一家人。如此宏大的格局，把地球村的全体成员看成是亲如骨肉的一家人，这应该是六维人最基本的素质：放眼世界全是亲人！

互动维度的提出，揭示了现代社会的主体不再是静态的、独立的，而是在动态交互中的不断重构。这种一体化既是技术进步的产物，也是人类认知与社会关系演化的必然。由于互动的随机性、突发性，明明是毫无关联的互动主体也会突然发生完全意想不到的种种关联；看来互动与互动主体一体化的多样性与创造力在人类文明的传承中一直扮演着不可或缺的重要角色。

当人们普遍运用以上六个维度来考察、评估社会个体的时候，也就是六维人诞生的时刻。可见六维人的诞生是有条件的、也是可期待的；因为运用六维人的认知范式毕竟是一种重大的社会进步。

哥白尼以前的地心说曾经在欧洲盛行了一千四百多年，哥白尼提出日心说的首要意义是人类认识宇宙的观念发生了一次翻天覆地的变革，这是范式转换的经典范例。六维人的提出，同样应该属于范式转换的又一经典，这不仅仅是认知范式的创新，也许会是新时代的又一次重大变革，如同引发哥白尼日心说那种震撼的历史事件。

如何认识宇宙？这是现代宇宙学研究的主要课题；如何认识人的世界？至今尚未产生一个综合性的学科，

请问：这是不是当下社会科学迫切应该思考的焦点？六维人的提出与深入探索，无疑将推动对人的世界的综合研究；但愿一门崭新的、以人为中心的现代世界学的诞生能很快呈现在世人面前。

可以认为，认识人的学问本来就是当今世界上最大的学问；尤其当我们从传统的二分法开始转向多维动态思考模式的时候，人类对人的认识肯定将进入一个历史性的飞跃。传统的二分法比较注重静态当下的现实，较少从多维动态发展的视角进行考察，这正是提出六维人最重大的现实意义。六维人就是一面旗帜，上面写着多维动态四个大字，这就是从一分为二正式向多维动态迈进的分水岭，也是万里新征程的第一步。

## 2 六维人的本质与解析

众所周知，人的生命实际上是从娘胎里卵子受精的那一刻开始，六维人的生命恰恰也是从这一刻开始；因此，六维人的六个维度的相互关系如同人的整体一样，是一个完全融合在一起的有机整合。这种整合不是要素的简单叠加，更不是想当然的三三两两的组合；六维人本来就是认知创新所引发的范式变革，是从社会哲学层面对人的全新认识。

谁都不知道，受精卵在刚刚受精的那一刻究竟是男孩还是女孩？一切的一切只能随着生命的历程渐渐地显现，到了该显现的时候一个都不会缺席。六维人的六个维度同样将随生命历程的展开，逐步显现其精彩的全过程。六个维度的整合完全融合在生命的成长过程中，这也是机器人永远不可能模仿的经历；也许，这正是碳基人真正不可战胜的重要优势之一。

### 2.1 六维人是多元互动的随机整合、随机展开、随机结束的全过程

人的出生是一个完全随缘的随机现象，因为孩子根本无权选择自己的父母、出生地点、出生时间、出生方式。可以肯定，所有人的出生都是多元互动的随机整合；尤其是受孕本身，按遗传基因的不确定性“就可能产生640亿以上种染色体分配不同的受精卵”。换言之，同一对父母完全可以生下640多亿个遗传上完全不同的孩子，你的智商、情商等等天赋大多都取决于不同的遗传基因。如果，不确定性完全贯穿人类个体从生到死的全过程，贯穿从生到死的每时每刻；请问：与人类个体紧紧捆绑在一起的六维人，还能逃脱随机性的控制？

其实，人的世界本来就是多元互动的随机整合、随机展开；世界既是物质的，更是随机的。为什么是随机



的？因为多元互动，随机是多元互动的逻辑必然；试想全球 80 多亿人口都是独立的互动主体，80 亿人口的互动将会产生多少随机性？当我们观察、评估个体的维度从 1-2 个突然增加到六个的时候，随机性的猛增应该也是逻辑必然。

六维人的随机性也是随着小小受精卵的成长不断地发生变化。受精卵一旦被生成就有独立自主选择的能力，从怀孕到孩子出生一般要经过 280 天；从第三个月开始胎儿逐渐有了人样，能分辨出性别，4 个月母亲能感觉到胎儿的运动，胎儿也可以和妈妈开始互动。孕妈突然的放屁，小宝宝就会吓了一跳，稍微大一点的关门声，宝宝也会一抖，这时的妈妈也得轻抚自己的肚子，让宝宝放松。互动的点滴都会影响胎儿的顺利成长，六维人的互动维度就是这样开始正式登场；其实，所有维度都存在从有到无、从弱到强、从潜到显的变化过程。

一般情况下，父母的婚姻应该是两个家庭或家族的结合；所以，孩子还在娘胎里他（她）的社会维度早就被打上了深深的烙印。孩子的呱呱坠地，正是孩子的空间维度与时间维度正式诞生的时刻；随后的婴幼儿阶段、童少年阶段、青年阶段，总之在参加工作以前的成长阶段，都是能力维度与情感情绪维度一起发生、发展、成熟的时段。此后的成年期也是六维人社会维度正常开展的成熟期；成熟期正是人生命运决战决胜的关键，也是一个人正式进入社会与社会开始互动的时期。

六维人的一生大致上有五大选择：选爱好、选对象、选职业、选朋友、选住地。毛泽东选择了陈独秀作为朋友，并于 1920 年 6 月从北京回长沙绕道途经过上海时，曾经多次拜访过陈独秀；正是这些非常随机的、很不起眼的拜访，让毛泽东有机会成为中国共产党第一次成立大会的发起人之一。毛的这一互动不仅是他个人命运的拐点，也是中国国运的拐点。在特定时机一些简单的随机互动确实能引发重大后果，这样的实例枚不胜数。

死亡同样也是六维人不可逃脱的命运，什么时候死亡、死在什么地点、以什么方式死亡，对于每一个人都是谜一样的存在，都是多元互动中的一种随机结束。

六维人从生到死的全过程真的就是一个多元互动随机整合、随机展开、随机结束的全过程；其实，人的世界如此，整个宇宙也是如此，世界是随机的。

可以认为，承认六维人的随机性应该是对规律世界的一种挑战，世界并不是一个完全确定的机器，而是一个充满各种可能性的复杂系统；尤其当随机性、不确定性、极端不确定性被普遍承认的时候，我们应该把这种

挑战变成文明进步的动力。六维人同样无法预测完全未知的未来，但仍可以通过分散风险、增强弹性、保持开放的态度，共同去迎接未来的挑战。

如果，世界本来就是多元互动的随机整合、随机展开、随机结束；那么，物质内涵的运动、时间、空间、结构、信息等等，是不是可以和客观“实在”一样，都可以并列成为多元中的一个“元”呢？物质毕竟不是一个大口袋，请问：口袋中又有哪一项不是客观“实在”？总之，六维人的随机性确实给人们的 worldview 带来了全新的补充：世界不仅仅是物质的，世界更是随机的，而且是多元互动的随机！

## 2.2 六维人是当下文明拐点的重要推手

当下，人类文明确实站在了一个新的拐点上。这不是一种夸张的说法，而是一个正在发生的现实。这个时代以人工智能、大数据、物联网、区块链等技术的快速发展为标志，正在深刻改变人类的生活方式、工作模式和社会结构。当下的技术、社会、文化、生态这些领域紧紧交织在一起，正在推动我们进入一个人工智能的全新时代。为了适应这个新拐点，我们需要的不仅是技术进步，更是对自身存在方式的深刻反思。技术可以扩展我们的能力，但只有通过主动调整认知模式，我们才能真正驾驭这场变革，确保技术的发展始终服务于人类的整体利益。这是一个充满希望的时代，也是一个需要智慧和勇气的时代。

六维人的提出与当下文明即将出现的拐点密切相关。这是一个呈现多维度、多层次的系统性变革的全新时代；以智能驾驶为例，2025 年 L2+ 级别车辆的销量将由 100 万辆激增至 1000 万辆，渗透率翻倍至 30%，AI 技术的成熟使车辆成为好用的智慧生活终端。当观察者成为被观察的变量的时候，六维人的构想完全可以通过脑机接口与量子计算变成现实，形成自证式预言。

## 3 六维人构建的意义

六维人的构建确实能够助推文明拐点的到来，这主要体现在以下几个方面：

### 3.1 全面提升人类的能力与素质

空间维度：六维人拓展了人类对空间的认知与利用，为人类活动提供更广阔的空间维度。这有助于推动空间技术、地理信息等领域的发展，促进人类对宇宙的探索和对地球资源的合理利用。

时间维度：六维人能够更好地理解和管理时间，优

化时间利用,提高生活和工作效率。这有助于推动时间管理、历史研究等领域的发展,使人类能够从时间的视角更好地把握事物的未来发展。

**能力维度:**六维人全面提升人的各种能力,如推理力、创造力、空间力、记忆力、观察力与计算力等。这为应对复杂多变的社会环境和挑战提供强大的能力支撑,促进人类在科技、文化、艺术等各个领域的创新与发展。

**情感情绪维度:**六维人能够增强人类对自身情感和他人情感的认知与管理能力,促进情感情绪的交流和諧。这有助于构建更加和谐稳定的社会环境,为文明拐点的到来奠定情感情绪基础。

**社会维度:**六维人努力推动社会制度的完善与创新,促进社会公平正义,缩小贫富差距,构建更加和谐稳定的社会环境。同时,加强不同文化之间的交流与融合,促进社会多元一体化的发展,为文明拐点的到来提供良好的社会基础。

**互动维度:**六维人加强人与人之间、人与社会之间的互动与合作,打破时空限制,加速人才流动,促进信息的快速传播与共享。这不仅能够有效解决许多社会的现实问题,比如阶层固化、资源短缺、环境污染等等;同时还能大力促进社会的创新与发展,推动新文明拐点的到来。

### 3.2 推动技术与社会变革

**技术突破:**六维人的构建需要依赖脑机接口、量子计算等前沿技术的发展。这些技术的突破将为六维人的实现提供技术支撑,同时也将推动相关领域的技术进步和创新。例如,脑机接口技术的发展将使人类能够直接与计算机进行交互,实现思维的快速传递和处理;量子计算的突破将为复杂问题的解决提供更强大的计算能力。

**社会创新:**六维人的理念将促使社会在教育、医疗、就业等各个领域进行创新和变革。在教育领域,将更加注重培养学生的综合能力和创新思维,以适应六维人的要求;在医疗领域,六维人的理念将推动医疗技术的创新和医疗服务的提升,为人类的健康提供更好的保障;在就业领域,六维人的出现将催生一系列新的职业和产业,为社会创造更多的就业机会。

### 3.3 应对文明拐点的挑战

**解决全球性问题:**六维人具备更强的能力和素质,能够更好地应对文明拐点所带来的全球性挑战。例如,

在生态环境保护方面,六维人能够运用先进的技术和科学的方法,推动可持续发展,保护地球的生态环境;在资源分配方面,六维人能够通过更高效的方式进行资源的管理和分配,保证资源的公平利用。

**促进文明交流与融合:**六维人能够打破文明之间的隔阂,促进不同文明之间的交流与融合。通过加强文化交流与合作,六维人能够推动人类文明的共同进步,构建更加和谐的全球化的世界格局。

综上所述,六维人的构建能够全面提升人类的能力与素质,推动技术与社会的变革,应对文明拐点所带来的种种挑战,从而助推文明拐点的到来,推动文明迈向更新的时代。

## 4 六维人是碳基人战胜硅基人不可替代的希望

DeepSeek 作为中国人工智能领域的代表性企业,其崛起不仅展现了技术突破,更被视为中国在全球科技竞争中的标志性成就;DeepSeek 本身具备多模态交互能力,能够完成对话生成、信息分析、任务执行等多种功能,真的是中国人的骄傲。当人类正准备进入智能文明拐点的重要时刻,有必要从哲学视角问一下:DeepSeek 究竟是个什么东西?当活人与尸体,自然物、人造物、抽象人统统被称之为事物的时候,人们确实应该对事物当下的哲学定义表示强烈的质疑。根据生物都有自主参与展开能力这一共性,完全可以重新定义事物:一切事物都是一种存在,这种存在是在多元互动中能自主参与展开的一种特殊整合。如果,这一全新的事物定义能经热烈讨论并被普遍接受的话;那么,DeepSeek 与世界万物都能找到自己准确的位置,从而在人的世界里被更精准的把握。

雷·库兹韦尔(Ray Kurzweil)关于技术奇点的预测告诉人们,到2045年人工智能将超越人类智能,并与人类深度融合。到那时候纳米机器人将进入人体,连接大脑与互联网,扩展人类智能至百万倍,并带来医疗、材料科学等领域的革命。他的奇点理论是一种大胆的技术乐观主义预言,它既揭示了指数增长的潜力,也暴露了人类对未知的焦虑。无论奇点是否成真,其引发的关于技术、人性与未来的讨论,本身就是一笔重要的思想财富。

毫无疑问,碳基人就是以碳元素为物质基础的地球人;硅基人只是在科幻题材中以硅链为物质基础的生命形态。碳与硅在同一主族,最外层电子都是4个,曾经有用硅代替碳作为生命基础的设想,但都停留在理论阶

段，至今尚未有确凿证据表明硅基生命的真实存在。当下的机器人虽然使用硅质芯片，但不属于硅基生命；当前的硅基人一般是指元宇宙概念中由数字构建的虚拟人。人类对未来的焦虑，既有来自人工智能飞速发展的机器人，也有来自数字技术构建的虚拟世界。至所以有碳基人战胜硅基人这一说法，其实也只能是一种自我鼓励的期待；六维人的出现也许真的会加强这种期待值，为减轻人类对未来的焦虑这也是一件非常有意义的新举措。

无论是机器人、虚拟人或硅基人都无需生殖繁衍，没有性与性生活。它们一旦被制造出来，根本就不存在自然死亡一说，其本质就是一件人造物，与飞机、坦克、大厦、比特币一样，如果没有人的充分介入，它们完全是一个死疙瘩。未来的碳基人尽管可以延长寿命，甚至活到 200 岁或更长寿，但他们依然有性别，有性与性生活；碳基人的产生方式仍然是卵子受精、十月怀胎、自然分娩或剖腹产，即使是人工受精、试管婴儿，必须的环节任何一环都不可能缺失。可见，碳基人与机器人、虚拟人、硅基人最本质的区别就是事物与物体的区别；根据我们对事物的全新定义，碳基人是事物，硅基人是物体。这就是碳基人能够战胜硅基人最重要的哲学依据，因为事物有自主参与展开的能力，活的事物（负熵）比死的物体要高一个级别，这是地球文明中不容推翻的事实。

2025 年 3 月 29 日晚，安徽铜陵枞阳高速发生了一起令人痛心的交通事故，三名女大四学生在此次事故中不幸遇难。事发时车辆处于 NOA 智能辅助驾驶状态，从智驾发出接管提醒到车辆发生碰撞，仅仅相隔两秒时间。毫无疑问，这确实引发了外界对智能驾驶安全性能的严重质疑。看来，人工智能的错误决策完全可能引发重大事故；一般在某种特定的条件下，碳基人常常会显得更加优秀，这也是血的教训给人们敲响的警钟。其实，碳基人与硅基人的未来并非是零和博弈，二者在宇宙演化中都在扮演不同角色：从短期看，人类需应对 AI 带来的技术革命，防范风险并探索人机协同；从长期看，若硅基人真的能存在，其可能成为宇宙中另一种智慧形式，与碳基文明共同丰富生命的多样性。人们应该深信，文明的存续取决于智慧与道德的进步，而非单纯依赖人工智能的进步；无论是碳基人还是硅基人追求知识、创造力和共情能力或许是生命永恒的主题。

当下，六维人只是观念变革的一种产物，人还是原来的人，只是人们认识人的观念发生了巨大的改变；这种改变真的像地心说变成日心说一样，尽管太阳、地球、星星还是原来的模样，哥白尼自己也没有想到，他的日心说竟然成了吹响科学时代的第一声号角。但愿我们的六维人同样会成为吹响多维动态新时代的第一声号角；多维动态是一种综合性的思维方式，其核心价值在于：将复杂问题视为动态演化的系统，通过多维度整合和持续反馈，优化解决方案。多维动态的应用场景几乎覆盖所有需要应对的不确定性、复杂性和长期演化的领域，比如，环境问题、经济危机、社会不平等、健康问题、技术伦理、教育问题、国际冲突等；这种方法特别适用于解决涉及多个领域、相互交织的复杂问题，其真正的价值更在于构建持续进化的系统韧性，使组织在复杂多变的环境中实现动态平衡。新加坡智慧国战略的实施，正在为其他国家的数字化转型提供宝贵的经验，多维动态的新时代正在向我们亲切招手。

## 5 结语

由多元互动对文明形成的复杂性从古至今应该是不容争辩的事实，六维人推出多维动态的旗帜，正是秉承了人类文明悠久的历史传统。尽管我们的呼声刚刚开始，但愿这一尝试对提升我国原创理论研究能有所助益。多维动态的新曙光已经在中华大地冉冉升起，但愿在不久的将来，六维人的广泛应用一定能普照神州大地！

## 参考文献

- [1] 黑格尔. 逻辑学[M]. 北京: 商务印书馆, 1966 年 2 月.
- [2] 史蒂芬·霍金. 时间简史[M]. 湖南: 湖南科学技术出版社, 1999 年 12 月
- [3] 斯塔夫里阿诺斯. 全球通史[M]. 上海: 上海社会科学出版社, 1999 年 5 月.
- [4] 约翰·凯等. 极端不确定性[M]. 北京: 中信出版集团股份有限公司, 2022 年 7 月
- [5] 黛博拉·J·本内特. 随机性[M]. 吉林: 吉林人民出版社, 2001 年 1 月.

作者简介：吴鹏（1943.01.06—），男，杭州，浙江大学本科，副研究员，研究方向：哲学人生科学。