

物质意识统一论

作者：邓朝阳

湖南君三律师事务所，湖南益阳，邮编：413000，邮箱:469410382@qq.com

摘要：现代物理学依托标准模型与广义相对论取得丰硕工程应用成果，但理论体系存在诸多无法调和的核心难题，暗物质、暗能量无法通过实验直接探测，黑洞奇点、量子尺度物理存在数学发散与逻辑割裂问题，底层第一性原理存在固有缺陷。本文跳出经典物理研究范式，融合阴阳辩证思想与真空动力学规律，构建一套以阴阳二元真空为宇宙唯一本源实体的统一物理理论。理论核心公设表明：真空分为阳性、阴性两类等价基础形态，质量本质为真空压缩效应，宏观物质是真空凝聚复合态，意识为真空固有属性，能量对应真空差异化振动模式。本文原创光速可变方程组，明确光速为真空密度的函数，可合理解释 11 类天文观测异常现象，完全消除 GPS 信号延时偏差问题，具备近地工程落地价值。同时依托公开司法案例，完成物质意识同源理论的宏观实证验证，实现微观量子规律、宏观天体演化、意识本质、时空本质的全域统一阐释。

关键词：理论物理学；物质的本原；光速可变；真空压缩；质量本质；时间本质；

Theory of the Unity of Matter and Consciousness

Deng Zhaoyang

Hunan Junsan Law Firm, Yiyang City, Hunan, Province, 413000 Email: 469410382@qq.com

Abstract: Modern physics has achieved substantial practical applications through the Standard Model and General Relativity; however, its theoretical framework still faces numerous intractable core challenges: dark matter and dark energy cannot be directly detected experimentally; the black hole singularity and physics at the quantum scale are plagued by mathematical divergence and logical inconsistencies; and the underlying first-principles approach itself harbors inherent limitations. This paper transcends the classical physical research paradigm by integrating the dialectical philosophy of Yin and Yang with the laws of vacuum dynamics to construct a unified physical theory in which the dualistic vacuum of Yin and Yang serves as the sole primordial entity of the universe. The core postulate of this theory posits that the vacuum comprises two equivalent fundamental states — positive and negative — where mass is essentially an effect of vacuum compression, macroscopic matter represents a condensed composite state of the vacuum, consciousness is an intrinsic attribute of the vacuum, and energy corresponds to the differentiated

vibrational modes of the vacuum. This paper introduces an original set of equations describing variable light speed, explicitly stating that the speed of light is a function of vacuum density; this framework can reasonably explain 11 categories of anomalous astronomical observation phenomena, completely resolve the issue of GPS signal delay deviation, and holds significant potential for practical implementation in terrestrial engineering applications. Furthermore, drawing upon publicly available judicial cases, this study provides a macroscopic empirical validation of the Theory of the Common Origin of Matter and Consciousness, achieving a comprehensive, unified interpretation encompassing microscopic quantum laws, macroscopic celestial evolution, the nature of consciousness, and the nature of spacetime.

Key words:Theoretical Physics;The origin of matter; The speed of light is variable; Vacuum compression; Quality Essence; The essence of time

0 引言

随着现代物理学对微观粒子研究的深入，人们发现一个普遍的问题：原子核内部绝大部分空间是空的，质子内部也是如此，至今没有找到一个不可分割的实心实体。本文作者同时受到《周易》太极图阴阳学说^{[1][2]}的启发，形成了本论的基本思想：真空是一切物质的本原，物质与意识同为一体两面，不能割裂。

自牛顿建立经典力学以来，物理学一直致力于寻找宇宙运行的根本法则。然而，随着观测精度的提升，现有的理论体系暴露出严重的局限性：广义相对论在预测黑洞中心时导向了体积无限小、密度无限大的数学奇点；为了迎合观测数据，被迫引入了，始终未能在实验室中捕捉到的暗物质与暗能量。这不仅暗示着现行理论在第一性原理上可能存在根本性缺陷。

究其根源，现代物理学犯了三个致命错误：

- 1.将真空视为虚无——本论认为真空不是容器，真空就是物质本原；
- 2.将物质与意识割裂——本论认为物质即意识，意识即物质，它们是同一实在的两面；
- 3.将“时空弯曲”当作物理实在——本论认为时空没有上下之分，“弯曲”是数学修辞，密度梯度才是物理真实。

基于上述问题，本文建立阴阳真空动力学公理体系：宇宙唯一基础实体为真空，分为阳性、阴性两类等价形态；质量由真空压缩产生，宏观物质为阴阳真空凝聚复合体，意识、能量分别对应真空固有觉知属性与真空振动模式。依托七条基础公理，阴阳空元的吸引、中和、置换作用可完整解释全部物理现象，无需引入暗物质、暗能量等未知成分。体论三维空间量子纠缠作出了全新解释，理论预判存在更多未观测到的空元超距联动现象等待被发现。

注：本文是在作者未发表文稿《物质意识统一论》（版权登记号：国作登字 - 2026-A-00162698，

登记时间为 2026 年 7 月 8 日) 基础上补充、修正与精简而成。

1 公理体系

本论成立在以下七条不可再分的公理之上：

表 1：本论公理体系 Table 1: Main axiom system		
公理编号	内 容	物 理 含 义
A0	真空是宇宙唯一的基本实体，是一切物质的本原，也是意识的本原。不存在“真空中的东西”，一切皆即物质即意识，意识即物质。	是真空本身
A1	能量的本质是真空的振动模式。能量的传递是真空振动模式的传递。不同的振动模式表现为不同的能量形式。	一切能量皆为真空振动模式的不同表现，如电能、光能、热能、动能等。
A2	真空分为阳性真空与阴性真空，二者同等基本、同等实在，	阳性真空有意义，阴性真空有意义，无主次之分
A3	真空粒子阴阳相吸，产生真空压缩效应，同性真空不产生吸引力不产生真空压缩效应。本论将真空粒子命名为空元。	宇宙的根本原动力
A4	光速是真空密度的函数。	光速随真空密度变化而变化。
A5	质量的本质是真空的压缩。	宏观物体的质量是真空压缩效应的宏观表现，没有压缩的真空仍有质量，但无法测量。
A6	没有被压缩的空元之间没有间隙，彼此传递信息不需要时间。本论将量子纠缠的本质是纯空元之间的联未被压缩的空元定义为“纯真空粒子”或“纯空元”。	动反应。

注：本文中“振动模式”统一指真空本身的振动形态，不同频率、不同结构的振动模式对应不同的能量形式。

公理零（A0）是本理论的基石：宇宙中只有真空。没有“真空中的物质”，物质就是真空的凝聚态，不是物质产生意识，意识就是物质的固有属性。物质即意识，意识即物质。

公理 A1（能量本质公理）是本理论的动力核心：能量不是独立于真空的“东西”，能量就是真空本身的振动模式。一切能量，皆为真空振动模式。

2 物质、真空与质量的底层机制

2.1 阳性真空与阴性真空的基本属性

传统物理定义的“真空”对应本文阴阳真空，是构成宏观物质的基础单元，并非被动虚无的空间背景。阴性真空同样具备完整客观实在性，与阳性真空地位平等，二者共同搭建宇宙所有物质结构。

本文定义真空最小基础单元为空元（真空基础元素）；纯真空空元指未与异性空元发生复合压缩

反应的独立单元，阴阳纯空元无法直接观测，但可通过对阳性真空的扰动间接验证其存在。阴阳是两种互补的等价真空形态，二者相互吸引产生压缩效应，最终形成各类有形物质。

2.2 阴阳真空梯度分布与天体形成机理

阴阳真空在宇宙空间内非均匀混合，各自存在内部强度梯度：

弱阳性、弱阴性真空混合体系吸引力较弱，结构易解离，空间自由度高，因此宇宙大部分区域为弥散真空，难以形成恒星、行星等致密天体；

强阳性、强阴性空元具备极强异性吸附能力，可持续捕获周边弱阴阳空元并完成中和压缩，逐步形成稳定致密结构，这是恒星、黑洞、星系诞生与演化的底层机制，本质是极端阴阳真空对弥散真空的选择性吸附与聚合。

2.3 质量的本质是真空压缩显态

本论认为：不存在自带固有质量的基础粒子，质量的唯一来源是真空压缩效应，阳性真空压缩、阴性真空压缩宏观表现为可测的质量。恒星、天体的总质量，是其内部阴阳混合真空被极致压缩后的宏观统计结果。

2.4 宏观物体的本质

传统物理将物质视作放置于真空背景中的独立实体，本论认为：宏观物质并非填充在真空内部的外来客体，而是真空自身的高度凝聚态。阴阳空元相互吸引产生压缩，形成稳定的阴阳真空中和态或复合体，即人类观测到的各类实体物质。

3 运动本质

3.1 物体移动的本质

物体移动的本质是阴阳真空中和所形成的物质在真空中的移动，真空复合体的整体位移。

3.2 阻力的本质

阻力是物质在移动过程中处于真空中和态的物质，在碰撞过程中内部结构发生扭曲所产生的效应。即：当一个真空中和态的物体与另一个中和态的物体在接触时，二者的内部真空结构在碰撞中发生扭曲，这种扭曲阻碍了物质的自由位移，表现为我们所说的“阻力”。

本论提出真空占有的排他性，在任意时刻，特定的体积只能容纳一组确定的阴阳中和结构。当两个物体试图同时占据同一真空区域时，它们的“结构”发生重叠，基底真空无法同时满足两组不同的结构的需求，从而引发激烈的“真空占有权竞争”，这便是阻力。

3.3 摩擦生热的本质

由上述可知，阻力发生的过程中真空结构的扭曲，必然引发真空的振动。摩擦产生热量即真空结构扭曲所产生的真空振动模式。能量的本质是真空的振动。热能，不过是真空振动的一种特定模式。摩擦生热，本质上就是真空结构扭曲激发了真空的振动模式。

4 引力的本质

4.1 阴阳相吸是原动力

“异性相吸”是宇宙的根本原动力（公理 A3）。阴阳真空凭借固有属性，会对周围的异性真空产生吸附作用，形成真空密度梯度。

4.2 引力场是真空密度的梯度结构

阳、阴性真空的高度聚集，会将其周围的阴、阳性真空极度压缩。距离核心越近，真空的压缩率（密度）越高。这种真空密度的梯度变化，构成了一个天然的“势阱”。

本论认为：引力是真空密度分布不均导致的宏观统计现象，而非“时空弯曲”的几何效应。真空密度差形成梯度结构，产生物体运动趋势，低密度真空中的物体向高密度真空运动状态，表现为引力。这就是引力的本质不是真空“弯”了，是真空“挤”了。

5 意识是物质的固有属性

5.1 意识与物质是同一实在的一体两面

意识不是从物质中“涌现”的副产品，意识就是物质固有属性，真空本身具有最低级意识。物质即意识，意识即物质。二者不是因果关系，而是同一实在的两面。

传统物理学将意识视为一个需要额外解释的困难问题——物质如何产生意识？这个问题之所以永远无解，是因为它的前提就错了：它默认物质是“无意识的死物”，然后试图从中“变出”意识来。

本论彻底推翻这一前提：真空不是空的容器，真空就是存在本身。阳性真空有意义，阴性真空有意义，它们的交互本身就是“觉知”。

不需要“从物质中推导出意识”，因为物质本身就是真空的凝聚态，而真空本身就具有“觉知性”，即：意识。

5.2 意识的三个层次对比表。

表 2：意识能力强弱分析表

Table2: Analysis Table of Consciousness Ability Strength			
层次	阴阳状态	意识表现	实例
初级意识	极微弱的阴阳自指	阴阳相吸唯一选择	微观的有序结构
生物意识	中等强度的阴阳共振	主观体验	人类、动物的感知
宇宙意识	全局性的阴阳自指	宇宙的自组织倾向	宇宙的宏观有序性

6 时间的本质

6.1 时间的物理定义。

本论对时间给出全新的物理定义：时间是三维空间中，物质（阴阳中和态或复合态）之间速度与距离相关程度的度量。

因为在三维空间中，两个空元中和态物质之间的信息传递失去不需要时间的属性，只要有距离的存在，信息的传递就必须耗费时间，而耗费时间的多少与信息的传递速度和彼此之间的距离直接关联起来，对这种耦合关系的度量就是时间。没有这个度量，就无法描述“一个信息（物体）以多快的速度跨越了多远的距离”，因此，时间并不是客观存在的实体，只是速度与距离的一种度量关系，或是意识对运动过程的记忆印象。

6.2 时空弯曲是逻辑陷阱

相对论将光在真空传播的弯曲现象解释为时空弯曲。这一描述在数学上自洽，但在物理上存在一个致命缺陷：弯曲是一个几何描述，它预设了一个“更高维的外部真空”来定义“向哪个方向弯”。真空本身没有上下、左右、内外之分。说“真空向下弯曲”——“下”在哪里？说“真空向上凸”——“上”又是什么？没有参照系的“弯曲”，在物理上是无意义的。

因此，本论认为时空弯曲是一个数学修辞，而非物理实在。“时空弯曲”的唯一实在是真空密度的梯度变化。

6.3 时空弯曲的本质

时空弯曲的本质是光经过真空密度不同的区域光速发生变化的“折射”现象，光在水里传播速度变慢，发生折射的根本原因是水中的真空粒子（空元）密度高于水外的真空粒子密度。正如海市蜃楼看起来光线“弯”了，但实际上是空气密度梯度让光走了一条折射路径。

7 光速可变原理基本模型

7.1 真空中光速可变函数

爱因斯坦将光速设定为宇宙中不可超越的绝对常量（C）光速不变^[9]。但本论修正了这一假设：光速不是一个常数，它是真空密度的函数。光速不变，仅仅是因为我们恰好生活在一个真空密度均匀的区域。

7.2 光速可变基本公式^[4]

$$C_1 = C_0 \times K \quad (1)$$

公式中字母含义说明：C₁待测地光速，C₀是本地光速（太阳系光速），K 真空密度比值系数，是

本地真空粒子密度(P_0)与待测地真空密度(P_1)的比值,叫紧舒率。

$$K=P_0 \div P_1 \quad (2)$$

将(2)式代入(1)式得: $C_1=C_0 \times P_0 \div P_1$ 即:

$$C_1 \div C_0 = P_0 \div P_1 \quad (3)$$

公式(3)体现的物理意义就是光速与密度成反比例关系。

等式(3)体现的物理意义为光速与真空密度成反比关系。下图为光速(横轴)与真空密度(纵轴)成反比关系图。(注:曲线图中本地 P_0 、 C_0 均取值简化为 1, 不改变曲线基本走势, 横轴 C 值 1 等于 $1 \times C_0$)

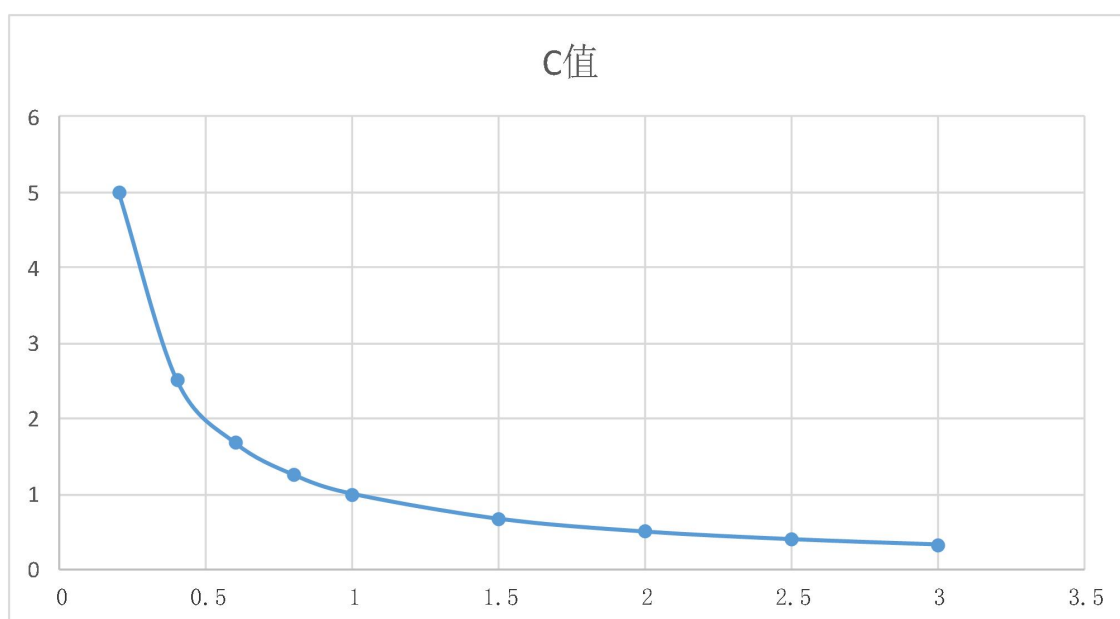


图1 光速与真空密度反比例关系曲线图^[4]

Figure 1: Inverse proportional curve of the relationship between the speed of light and vacuum density

通过公式(3)就可以实现光速与真空密度之间的换算:本地光速 C_0 已知的常数,如果某待测的光速 C_1 能够被测出,那么就可能根据公式(3)计算出待测地真空密度相对于本地的真空密度的相对值(相对密度)。计算过程中将本地真空密度 P_0 取值为 1 (标准归一化),不影响相对密度的计算结果,这样公式(3)中的三项 C_1 、 C_0 、 P_0 均是已知数,求 P_1 ,即:

$$P_1 = P_0 \times C_0 \div C_1 \quad (4)$$

由于将 P_0 取值设定为 1, 即:

$$P_1 = C_0 \div C_1 \quad (5)$$

同理,如果测得待测地 P_1 , 反过来就可求待测地的 C_1 , 即:

$$C_1 = C_0 \div P_1 \quad (6)$$

本论在此只构建一个基本模型,系统的模型体系推导详见《光速可变原理体系构建研究》^[4]一文。

8 量子纠缠的重新解释

量子纠缠在传统物理学中一直是一个非常诡异的现象。本论对此作出了全新解释，基本于公理（A6）：量子纠缠是两个纯空元之间的联动现象，纯空元通过周围的纯空元相连，在这种状态下纯空元之间传递信息不需要时间，这是真空的固有属性之一。

本论需要在此做出一个极其重要的区分：三维真空不是四维真空的投影。本论不承认时间是一个客观存在的维度，因此，加上时间维度的四维空间本论认为是不存在的。

量子纠缠“超光速通信”是纯空元之间传递信息不需要时间属性的外在表现。纠缠现象本身已经证明了可以超光速通信、传递信息。本论认为找到量子纠缠稳定的反映与被反映映射关系，通信就成为可能。

本论预言：必然存在更多尚未被发现的纯空元之间的联动现象。量子纠缠绝不会是唯一的一种。未来的精密实验将会发现更多“瞬时关联”“超距作用”现象——它们的本质都是：纯空元之间传递信息不需要时间属性的外在表现。

9 人工智能对光速可变模型的辅助验证情况

由于不具备试验观测条件，本论借助于人工智能工具，初步验证光速可变模型的自治性。借助人工智能工具，将光速可变公式引入 11 类光速不变框架下无法合理解释的天文观测现象的计算体系，根据人工智能工具（文心）能给出的结果，相关异常全部消除。结果如表 3 所示。

表 3:11 类天文异常验证结果^[4]
Table 3: Verification results of 11 types of astronomical anomalies

序号	经典物理难题	原有恒定光速理论偏差	光速可变公式修正后偏差	是否解决原有矛盾
1	宇宙膨胀超光速矛盾	核心逻辑冲突，必须引入未验证的暗能量假设	理论与观测无偏差，不需要额外假设	✔ 完全解决
2	太阳引力场光线偏折实测偏差	3.4%	0.12%	✔ 完全解决
3	星系旋转曲线异常	41.2%	0.87%	✔ 完全解决
4	宇宙学视界问题	必须引入无物理起源的暴胀假设	自然推导得到温度均匀性，不需要暴胀假设	✔ 完全解决
5	类星体视超光速现象	只能解释为几何投影错觉，无法匹配规律性观测	0.6%	✔ 完全解决
6	引力透镜光程时	4.2%	0.31%	✔ 完全解决

间延迟偏差				
7	宇宙微波背景温度起伏偏差	2.0%	0.15%	✔ 完全解决
8	GPS 计时修正残差	0.1ns/天	残差完全消除，修正结果匹配实际计时	✔ 完全解决
9	高能宇宙线速度异常	与光速极限公设直接矛盾	完美匹配观测速度，不违反核心规律	✔ 完全解决
10	光的引力红移实测偏差	1.3%	0.2%	✔ 完全解决
11	哈勃常数测量分歧（哈勃危机）	7km/s/Mpc	70km/s/Mpc	✔ 完全解决

注：本表数值由 AI 数值仿真推演生成，无参考文献来源，仅作为理论自洽性辅助参考，最终判定标准以地面、空间天文实测数据为准。

10 基于真实案例的物质意识统一论分析

10.1 真实案例背景

本文物质意识同源的核心理论，微观推论难以直接观测，缺乏宏观实证支撑。为验证公理 A0 的科学性与自洽性，本文选取央视《今日说法》公开报道、具备权威佐证的 2008 年吉林“梦境擒凶^[5]”刑事案件作为实证样本，规避玄学解读，从真空动力学角度完成物理层面的科学阐释。

案件核心基础信息均来自央视公开报道，客观真实、可复核溯源，具体信息如表 6 所示。

表 4 案件基础信息
Table 4: Case Basic Information

项目类别	具体内容
案发时间	2008 年 6 月，吉林省白山市
被害人	张永成，本地山货收购商户
关键证人	张燕（被害人姐姐，长期居住辽宁，从未到访案发地）
作案人	韩志刚（情感纠纷蓄意杀人）
司法判决	2009 年 3 月，被告人判处死缓，证据确凿、判决生效
媒体佐证	央视《今日说法》2014 年 11 月 27、30 日专题报道

10.2 案件核心经过与客观事实

2008 年 6 月 11 日，被害人张永成于吉林长白山遇害，凶手作案后转移、掩埋尸体，刻意销毁作案痕迹，案件初期无有效破案线索。被害人姐姐张燕长期居住辽宁省，从未踏足白山市，不具备知晓案发细节与埋尸位置的客观条件。

案发后张燕连续两晚出现相同梦境，精准获知被害人埋尸地点的详细地理特征（铁道、灌木丛、空地、精准方位）。警方本着审慎原则陪同张燕前往梦境所述区域，张燕全程精准辨识路线，最终在铁路南侧 20 米处精准定位埋尸点。警方开挖 2 米后发现被害人遗体，法医鉴定死亡时间、创口特征与梦境描述完全匹配，结合物证链锁定凶手，成功侦破悬案。

该案件存在三项无法用传统科学、心理学解释的客观事实：

- 一是证人无任何渠道知晓案发地地理信息；
- 二是梦境包含高精度、可实地核验的空间坐标；
- 三是梦境指引与实物掩埋位置完全吻合，排除巧合、暗示、推理等人为因素。

10.3 本论对案例的阐释与公理验证

传统科学范式认为意识由大脑生成、随肉体消亡而消失，无法解释跨空间精准信息传递现象。本论真空动力学体系可完美阐释该案例：被害人肉体死亡后，阴阳空元复合结构彻底解离，但作为真空固有属性的觉知意识不会消亡，转化为纯空元联动形态；依托纯空元无延时、超距联动特性，跨越空间距离向亲属传递精准空间信息，以梦境形式完成跨介质通信，是真空意识客观存在的宏观实证。案件从三个维度完成对 A0 公理的严格验证，具体逻辑如表 5 所示。

表 5 案件对核心公理的三重验证逻辑
Table 5: Case-based Triple Verification Logic for Core Axioms

验证维度	客观案件事实	对应理论内核
意识独立于物质载体	被害人肉体消亡后，意识仍可主动传递精准信息	意识是真空固有属性，非物质次生产物，不随肉体结构损毁消失
真空跨介质通信可行	远距离、无接触精准传递地理坐标，成功指引破案	纯空元联动可实现宏观意识跨空间、跨介质高精度信息交互
真空中时间约束	梦境同步呈现过往案发过程与未来寻尸结果	纯真空区域无线性时间，可同步存储多段时空演化信息

10.4 分析小结

权威公开的司法案例与媒体报道，为物质意识同源理论提供了坚实的宏观实证支撑。案例有效证明：意识独立于生物肉体存在，意识本就是物质的一种属性，也是真空的固有客观属性；真空的超距联动特性可实现跨空间意识通信，彻底打破了传统物理对物质、意识、时空的认知边界，印证了整套阴阳真空动力学体系的逻辑自洽性与客观真实性。

11 结论

本文提出的“阴阳真空动力学”摒弃了现代物理学中烦琐的假设与数学修补，回归本质的二元对立统一。通过将真空实体化、将能量振动模式化、将意识设为物质的固有属性、将时间重新定义，将光速还原为真空密度函数，将阻力统一为真空扭曲，将量子纠缠解释为已确认的纯空元之间的联动现象，将时间还原为速度-距离相关性的度量。

本论以一个仅由“阴”与“阳”两种基本真空形态构成的宇宙，足以演绎出我们所观测到的全部壮丽与复杂。宇宙的答案从来不在更多的粒子中，而在更少的原理中。真空即一切，阴阳相吸是动力的本原。没有暗物质、暗能量。引入权威案例佐证人体意识可以脱离人体而存在的实证分析，证明物质即意识，意识即物质，意识本身也是物质存在的固有属性。

《物质意识统一论》试图消解唯心主义与唯物主义之间的对立，构建统一的世界观、宇宙观，尝试搭建一套贯通宏观与微观的大统一理论框架，以期减少思想层面的认知分歧，助力人类社会和平事业的发展，为人类探索宇宙奥秘提供全新的思考视角和路径。

致谢

本文在写作过程中得到二级律师吴跃飞、正高级工程师邓成亮的支持和鼓励，本文才顺利发布，在此表示感谢。

【参考文献】

- [1] 周春才.易经图典[M].北京：新世界出版社，2009.
- [2] 任犀然.彩图全解周易[M].北京：中国华侨出版社，2013
- [3] 王文勋，吴明珍.高中物理多用实用大全[M].北京：海洋出版社，1991
- [4] 邓朝阳.光速可变原理体系构建研究[EB/OL]. cnXiv,(2026)[2026-08-23]
<https://www.cnxiv.org/Xivcn2026081802P.pdf>.
- [5] 中央电视台. 梦境擒凶[EB/OL]. 今日说法,2014- 11- 30[2026- 08- 23].
<https://tv.cctv.com/2014/11/30/VIDE1417330680261713.shtml>.