



胡领祥 著

YUZHOU DE SHIMO HE GUILÜ

宇宙 的始末和规律

学林出版社

胡领祥 著

宇宙 YUZHOU DE SHIMO HE GUILÜ
的始末和规律

学林出版社

图书在版编目(CIP)数据

宇宙的始末和规律/胡领祥著.

—上海:学林出版社,2011.10

ISBN 978-7-5486-0216-3

I. ①宇… II. ①胡… III. ①宇宙学—研究

IV. ①P159

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 178584 号

宇宙的始末和规律



作 者——胡领祥

责任编辑——匡志强 齐 力

封面设计——周剑峰

出 版——上海世纪出版股份有限公司

学林出版社 (上海钦州南路 81 号 3 楼)

电话: 64515005 传真: 64515005

发 行——上海世纪出版股份有限公司发行中心

(上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

印 刷——上海展望印刷有限公司

开 本——890×1240 1/32

印 张——5.75

字 数——11 万

版 次——2011 年 10 月第 1 版

2011 年 10 月第 1 次印刷

书 号——ISBN 978-7-5486-0216-3/P·3

定 价——18.00 元

(如发生印刷、装订质量问题,读者可向工厂调换。)

前言

千百年来,有些问题始终没有得到彻底的解决,宇宙从何而来?宇宙诞生以前是否存在着时间和空间?宇宙是不是真的有着无穷无尽的过去和未来?仅仅一次大爆炸就有了如此浩瀚的宇宙?宇宙大爆炸的“奇点”从何而来?最初形成物质的能量和物质本身的能量又是从何而来的?塌陷理论认为回到“奇点”的情况是否真的会发生?生命究竟是怎样诞生的?

谁也没有看见过宇宙的大爆炸,这是永远无法用很直接的方法来证明的事。在人们发现了所谓的暗能量之后,有人就提出宇宙中的物质是在暗物质的作用下扩散的;再结合奇点的理论,宇宙中的物质从来就没有消失过,只是引力和暗能量等等的相互作用后,宇宙才有“膨胀和收缩”这样的无限循环。如此一来,红移还是蓝移的现象就不足以推论有大爆炸的存在,宇宙是否真的经历过大爆炸就直接受到了挑战。

爱因斯坦的相对论不能适用于量子力学,它不能涵盖宏观与微观的所有领域。虽然有些理论具有一定的道理,但是它不能全面地解释宇宙中所有的现象,而且有些是相互矛盾的。

所有这些问题说明了我们目前的某些科学理论并不完善，是存在着一些瑕疵的，需要我们用科学的方法或者是创立一些新的理论来解决，以期完善比较陈旧的科学理论。假如某些天体物理学家比较了解中国传统文化的内涵，可能他们早就完成了有关于宇宙诞生之前物质与非物质关系方面的论述了。没有学习和掌握中国传统文化对事物进行分析和判断的经验，要想有足够的理念来解释宇宙中的一切问题是极其困难的。缺少了非物质的“道”的概念，任何事物都得不到彻底的解释，因为所有宏观与微观的世界都必须在物质与非物质的概念下才能完成统一。

我并不是全盘否定目前所有的理论，我的理论不完全依赖先进的观测仪器所提供的图像和数据作为理论的依据，但是某些科学观测反而为我的理论提供了相应的佐证。我的理论和观点比较前沿，与目前的理论和观点有很大的不同，可能大家不一定能接受这些很超前的理念，这仅仅是一家之言，仅供大家参考和探讨而已；正因为如此，我的理论就不存在抄袭别人的见解和科研成果，全部的内容都是我自创的。

我在网上也曾经发表过类似这些理论和观点的文章，那时的有些观点和内容现在看来并不成熟；如有相左，以书本内容为准。

目 录

前言.....	1
一、非物质的道	1
二、宇宙的诞生	8
三、基本粒子	17
四、什么是光子	24
五、物质有几态	36
六、究竟有几种最基本的力	42
七、右手旋转定律	51
八、黑洞	59
九、能量场的分裂和复制	74
十、DNA 的出现	84
十一、“暗能量”与引力透镜	93
十二、爱因斯坦的错误	101
十三、“外星人”	110
十四、飞船和飞碟	120
十五、时间与空间	136

十六、宇宙の毁灭	151
十七、非物质的“道”の消失	159

一、非物质的道

“宇宙”的解释就是空间和时间。宇宙的形成和物质的诞生,直到现在都是一个谜。许多人就认为宇宙有着无边无垠的空间,也有着无穷无尽的过去和未来。

中国古老的哲学认为,所有的一切都是从“无中生有”中过来的,二千多年前的老子所撰写的《道德经》中说道:“天下万物生于有,有生于无。”不过,这究竟是怎样的一个过程,古今中外研究者都没有拿出一个令人信服的科学理论。

我认为宇宙诞生前是没有任何物质的;没有物质,也就没有任何的时间和空间的概念。也就是说,时空是不存在的,包括有人提出的“奇点”也是不存在的,是真正的一无所有。

“道,可道,非常道;名,可名,非常名”,我的解释也与别人完全不同。我认为这个“道”,是指非常的“世界”,不是平常看到的物质世界、宇宙和时空,是非物质概念的“道”;假如一定要进行谈论和研究什么是“道”的话,要从“非物质的道”的角度去理解和说明它,因此,它的名称也不是我们平时看到的物质世界的那些名称,必须是用非常的名称来对它进行描述。

为纪念老子伟大的构想和卓越的理念，我的文章就仍然沿用“道”的名词；它对于帮助我解决一些世界性的难题，还是起到了一定的启发和参考的作用。

任何事物都有它的两面性，都存在着与它对应的关系。有正就有反，有引力就有斥力，有显性的物质世界，就有隐性的物质世界，物质有存在的概念，就有非物质的概念，有时空存在的时候，就有时空消失的那一刻。

在宇宙诞生以前没有任何的时间和空间的存在；物质都是由非物质创造出来的，而不是物质创造了物质。所有的物质最终难逃被彻底毁灭的那一刻，重新回到宇宙诞生以前的一无所有。

宇宙是由于非物质的“道”（中国人称无任何物质的那种无极状态）而诞生。而非物质的“道”的出现，看似偶然，却有着必然的产生过程。因为它是非物质的，同物质概念里的一切都是互不相干的，一切物质的概念包括时间和空间都约束不了它，所以它的诞生也是非常自由的，何况那时还没有物质呢。

非物质的“道”是看不见摸不着又“真实存在”的一种势态，就是它生成了宇宙万物。非物质的“道”不是以物质状态存在的，在物质概念的范围里是不存在的，但是它又是无处不在，所有的物质都在非物质的“道”之内，包括在物质的内部也存在着非物质的“道”，所有的能量传播和传递也必须依靠它完成。

一般都认为能量的传播和传递是需要依靠媒介物质进行传播的，我认为绝大多数的能量的传播和传递是不需要媒介的，它

们是依靠在物质概念里并不存在的非物质的“道”的势能进行传播和传递的。非物质不是没有势能的，只不过这种势能是属于非物质概念的，不能用物质概念里的势能与它相比较。光子的传播，除了本身受到斥力的作用之外，完全得益于非物质的“道”中的势能，这种势能不仅给物质概念里的一切能量的扩散提供了传播的轨道，而且不会干扰和损失物质概念里的能量，缺少这种非物质概念的势能，任何能量包括电磁辐射都不会被传播出去。

非物质的“道”是“一团非常致密”的非物质，非物质的“道”以外是没有任何物质和非物质的，如果还有非物质的存在，肯定彼此间相互吸引也早已结合融为一体了。这种相互聚结的特性，使得产生物质以后，物质就有了引力的特点。

因为非物质的“道”不是属于物质概念里的，它在物质概念里也是不可见的；没有就等于是有，说起来有点不可思议，这可能不被常人所理解，自然界有许多的现象也是违背了宇宙物理法则而不被人们所理解，所以非物质的“道”是唯一不能以平常的观念来分析和判断它究竟是怎样形成的一个过程，这也是宇宙诞生以前最玄妙的部分。

非物质的“道”从产生的一开始就迅速扩张。因为它脱离了物质的概念，所以也不能用物质概念里的速度去衡量非物质的“道”扩张的“速度”。

宇宙不可能有着无边无际的“空间一时间”，我们平时所说的所有时空里的物质，全部被非物质的“道”占据着和包围着。

因此,宇宙中的一切,不但存在于“非物质的道”之内,而且还仅仅占据着非物质的“道”之内微不足道的“空间”。

虽然非物质的“道”在物质概念的范围里是不存在的,也不受任何物质的影响,但是它又无处不在。宇宙所有的物质都在非物质的“道”之内,包括在物质的内部也存在着非物质的“道”。不管是比太阳大几倍或几万倍的天体,还是遥远的非常巨大的星系,从里到外,它们都存在着非物质的“道”,否则它们内部的这些光和热,都是无法传递出来的。

我们从暗物质的解释中了解到,暗物质的本身不是整片地连在一起的,是断断续续的,有些地方是中空的,许多地方甚至是没有暗物质的,假如没有非物质的“道”,暗物质根本就不具备传递能量和光线的作用,我们也无法看到遥远的天体。

有人认为,我的非物质的“道”可能就是人们过去抛弃的那个“以太”;那么,我们把它们之间作一个比较。“以太”,当时也仅仅是一个猜想和假设,因为大家可能认为它是真实存在的物质,他们把光和其他微粒在非物质的“道”中传播,却看成在茫茫太空中可能还存在其他没被发现的传播媒介的物质,认为真空应该不是虚空的,而是一种充满了物理实体的存在形式。古今中外的许多科学家通过大量的观测和各种的实验,总希望能发现和得到一些实质性的物质存在,最终还是无法发现它的存在。

近期人们发现了所谓的“暗物质”和“暗能量”,认为它们不但在宇宙中整个物质的总量上大概占据了 70%~90%,是过去

一直没有被发现的物质,而且还认为它们直接参与了加速宇宙的膨胀,那么,暗能量是一种主动性的作用力;暗物质也是属于物质概念里的物质。

“暗物质”和“暗能量”,以及过去的“以太”,都与我的非物质的“道”的概念有着天壤之别;非物质的“道”没有任何物质的概念,不会主动参与到任何物质概念的运动之中。

非物质的“道”没有具体的空间概念。我们现在认为的空间方位,是以某个或某些参照系而形成相对意义上空间方位的概念;绝对意义上的空间概念,是不存在上下、左右和前后的空间方位规定的。

非物质的“道”是无形、无色和无温度的,也不是那种在物质概念的范畴里测得的绝对零度(-273.15°C)。绝对零度也不是一成不变的,随着宇宙的不断扩大,绝对零度的值也在不断地下降;当宇宙中的一部分物质正好碰到了非物质的“道”边缘的时候,绝对零度的值也就是最低的时候,那时,宇宙也即将走向灭亡。

凡是宇宙中由物质组成的,包括黑洞在内的任何天体和物质都有温度,根本用不着通过什么辐射等等来证明它到底有没有温度。而非物质的“道”不属于物质概念,所以不存在绝对零度,连温度的概念也不应该有。

超导的现象就是当某些物质在温度降到一定的范围时,它们的物质性质已经脱离了物质概念里的特性,逐渐接近了非物质的“道”的特性,可以零损耗地传递和输送物质概念里的能量;

假如没有非物质的“道”的那种特性,要想用在物质概念里的规律和定律来解释超导的现象是完全不可能的。

非物质的“道”有着巨大的能量来保持静态能量场的那种非物质的稳定状态,这个能量也是非物质的,非物质的能量不能作用于物质。非物质的“道”就是一种没有温度的势态;一旦非物质的“道”某个部分的可变静态能量场转变为物质时,其隐藏的能量也随之转化成物质意义上的能量,也就有了能作用于物质的一些电磁场和引力等等的能量。

人们发现不了非物质的“道”,是因为它不属于物质的范畴,又不受一切物理定律的规范和约束,更不会去改变和干涉物质以任何形式表现的运动趋势和运行轨迹,所以损耗不了物质的能量;因此,人们往往忽略了它的存在。然而,大家又不敢引入非物质的概念,主要是没有什么办法来证明它的存在,他们非常害怕遭到许多并不相信它存在的人提出各种各样的质疑和求证它存在的问题。

证明非物质的“道”存在的方法很简单。在一个漆黑的房间里,把一个能产生一种或几种颜色的光谱的仪器,放在一个密闭不透光的铁皮或其他材料做成的箱子内,然后加大光谱的发射功率,只要在箱子外能测到这种光谱的频率,那么,在看不见光源的基础上,这间房间应该是明亮的。从这个原理我们就得出这样一个结论,因为光源已经被阻隔了,光线还能继续传播,这就证明了光线并不是通过什么媒介物质进行传播的,它不需要任何物质作为传播媒介的。

不过，我对这种实验没有十分的把握，这类的可见光之所以能被我们看见，能被我们所感觉到，也能被某些东西阻挡，就在于这个频率或称为光谱所决定的，也是在这个频率中才能被我们所看见和体会的，它们的频率不一定能很顺利地传递到铁皮以外的地方；即使这种实验得到证实，也许有人会认为那也是依靠其他的媒介和途径把这些频率传递了出来。

其实，各种射线穿透其他物质的现象，足以证明光是不需要任何物质作为传播媒介的，但是，可见光的那种实验假如能得到成功的话就比较直观。不过，有个现象可以弥补我理论依据的不足。红外线同可见光有着相同性质却有着不一样的光谱，红外线能穿透一些物质被我们的红外线摄影仪所捕获，这足以证明光不需要任何物质作为传播媒介，它们仅仅依靠非物质的“道”就可以进行传播了，因为非物质的“道”不属于物质的范畴，所以它不能称为传播媒介。光经过某些物质被传递了出来，不仅能证明物质的内外都存在着非物质的“道”，而且也能说明所有的能量传播和传递，必须依靠非物质的“道”才能完成。

通过我以上的分析，大家不必去证明也应该知道了它确实是存在的，我这个发现对于我们认识宇宙和破解科学上的难题有着至关重要的作用，在重新正确地认识我们的世界万物方面有了很大的飞跃，也推翻了我们以前对光线传播需要传播媒介的认识。

二、宇宙的诞生

非物质的“道”产生宇宙前,没有任何的时间和空间的存在。“道”如同太空中的一团水,没有固定的形状;它在绝大部分情况下状态是比较稳定的,它有个“快速”扩散的过程,在内部形成了巨大的静态势能。在非物质的概念里,没有速度的概念和极限,完全脱离了物质概念里的一切定律和法则,包括“速度”本身的概念也是不存在的。

在非物质的“道”的边缘,就会像回波一样向内的中心点附近进行收缩;在那些受到了强有力的“压力”位置上,非物质概念的静态势能累积得越来越大,尽管这个属于非物质概念的势能也能快速地分散开来和传递出去,但是分散开来和传递出去的势能远远赶不上所受到的势能的冲击,这种非物质概念的静态势能累积到一定的程度,就打破了静态的状态,就从量变到质变,某些部分的“非物质的道”在能量和密度上发生了急剧的变化,平衡的趋势就此打破,这个势能大到足以改变部分区域内非物质的能量场的一切特性,非物质可变的静态能量场也从隐性逐渐往显性的方向靠拢,为非物质转变成物质创造了条件。从

某个点开始产生了显性的可变的静态能量场,发生了改变非物质性质的类同反应,并吸纳和转换了非物质的“道”多出来的那部分势能。这个点在最初形成的那一瞬间,就有非物质的静态能量场的极限速度(在非物质的概念里是没有速度的概念,这个速度就是有了物质以后的光速)。当多余的非物质概念的势能被充分转换以后,一旦缓解和释放了非物质概念的势能,非物质的“道”的势能就恢复到了静态的状态,类同反应随之结束。类同反应的速度很快,非物质的能量场趋向平衡状态的时间也快,当然,这个类同反应的过程结束得也快;否则,世界就没有多余的空间了。

从没有任何物质的非物质能量场,到产生接近类似物质的能量场,这是物质“从无到有”的过程中,中间必然要经历的一个非常重要的过渡。非物质可变的静态能量场是没有真正物质性质的静态能量场,不管它的位置与排列发生什么样的变化,能量场的状态始终是静态的,它们之间还没有发生能量上的交换。

最初的类同反应是没有物质意义上的反应。类同反应的目,就是为了要缓解和消除不平衡的静态势能,其结果却导致了非物质的“道”中的这个点周围聚集的非物质可变的静态能量场,全部转变成为物质创造了条件。这里要说明的是这个不平衡的点,不是某些理论认为的“奇点”;它在类同过程中就自动消失了,它已经失去了继续存在的意义,在这以后其他任何情况下,它都不会再出现,哪怕是到了物质大灭绝的时候也不会再出现。

到了此时，一团非常致密显性的静态的能量场就出现在非物质的“道”中，它还是属于非物质的，也是没有温度的；有了这团非常致密显性的非物质静态的能量场之后，它就是宇宙诞生前的雏形。在“正反物质太极球”模式运作时，非物质的“道”的扩张和产生机制就受到了干扰或扼制。

“正反物质太极球”模式旋转的一瞬间，所有非物质可变的静态能量场都改变了性质，全部转变成了有质量的动态能量场，从而形成了最初的物质。此时物质的能量是从非物质的“能量”中转换过来的，是前所未有的，直到宇宙毁灭前也不会再来一次。物质在最初运动的一瞬间，就产生了斥力、引力和磁场等等的作用力，发生了能量场在这些能量上进行交换，所有的能量场都有质量了。此时已从无物到有物了，是真正的“无中生有”，这是从接近非物质的概念到物质概念里完成的一次质的飞越；它们在“正反物质太极球”的作用下，全部转换成动态能量场。能量场的交换，直接产生了一团非常致密相当庞大的具有正、反的动态能量场，这就是宇宙最初简单的正、反物质。

“正反物质太极球”的模式表示物质内部存在着正、反相对应的作用力，是相互围绕旋转的正、反物质；这种模式比较类似中国太极图表现的形态。

我设计和创造出的“正反物质太极球”（或称“周易八卦太极球”）的模型，已获得了外观设计（Z L200920211470.7）和实用性（Z L200930229370.2）两项专利。通过这个具有概括宇宙中所有规律特征的基本模式，形成了一整套非常完整的理论，完全