

《三旋自组织原理》读后感

常炳功

美国纽约州立大学州南部医学中心, New York, USA

Abstract: 邱嘉文, 40 岁 (2022 年 51 岁), 现任珠海威瀚科技发展有限公司副总经理, IT 之源项目管理专家, 珠海软件行业协会企业专家。曾任广东同望公司网络计划软件的架构设计师、同望公司首席分析师。从事软硬件项目开发和项目管理工作 14 年。曾发表过“面向对象思想和企业规范化管理”, “软件项目系统基模初探”, “中小软件企业如何实施基于 CMM 的软件过程改进”等论文, 在项目管理、业务建模和软件开发技术方面, 具有独到的见解。

[常炳功. 《三旋自组织原理》读后感. *Academ Arena* 2024;16(11):203-205]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 02. doi:10.7537/marsaaj161124.02

Keywords: 邱嘉文; 珠海威瀚科技发展有限公司; IT; 软件; 企业规范化管理

【0、引言】

读和张学文教授一起讨论“哈得来环流圈说环科学或环组学”的短文后, 我搜索到珠海横琴新区诚开智能科技有限公司电子学与传感器研究员邱嘉文教授写的《三旋自组织原理》一文, 与此有关。

中科院“科学网”个人博客专栏 2011 年 4 月 8 日发表邱嘉文教授写的《三旋自组织原理》, 仅是个开头, 到 2022 年的 11 年间, 邱嘉文教授能够通过电脑编程, 开发出的三旋动画视频, 他通过三旋动画视频研究, 写出过《企业的三旋特征》、《什么是“圈态思维”》、《再思三旋语义》等多篇论文。网上搜索 2011 年介绍作者他的简历是:

邱嘉文, 40 岁 (2022 年 51 岁)。现任珠海威瀚科技发展有限公司副总经理, IT 之源项目管理专家, 珠海软件行业协会企业专家。曾任广东同望公司网络计划软件的架构设计师、同望公司首席分析师。从事软硬件项目开发和项目管理工作 14 年。曾发表过“面向对象思想和企业规范化管理”, “软件项目系统基模初探”, “中小软件企业如何实施基于 CMM 的软件过程改进”等论文, 在项目管理、业务建模和软件开发技术方面, 具有独到的见解。

【1、三旋自组织原理初探简介】

邱嘉文教授 2011 年 4 月 8 日说他通过三旋理论学习, 作系统分类, 在科研笔记中形成“三旋自组织”概念的---自组织理论, 是 20 世纪 60 年代末期开始建立并发展起来的一种系统理论, 发展了贝塔朗菲的一般系统论。它的研究对象, 主要是复杂自组织系统 (生命系统、社会系统) 的形成和发展机制问题, 即在一定条件下, 系统是如何自动地由无序走向有序, 由低级有序走向

高级有序的。

三旋理论简介---三旋理论我国当前的科技工作者王德奎先生提出的一个科学假说。王德奎本人对三旋理论的简单介绍是: 三旋理论是用量子类圈体的三旋模型来阐释天地生数理化以及人类社会的一门解释性的科学理论。该理论基本观点是: 物质的基本粒子在几何形态上是类似环体的圈, 而不是类似球体的点, 而且, 圈比点更基本。

三旋指的是类圈体的物质基本粒子的三种自旋方式---面旋、体旋和线旋。

【2、常炳功解读邱嘉文三旋自组织原理】

这里我认为线旋是能量场的基础 (物质), 面旋是气场的基础 (暗物质), 而体旋是暗能量的基础 (暗能量), 其中环体的圈, 就是气场 (弦论的闭弦)。三旋理论, 强调了被大多数物理学家和哲学家们忽视的, 物质微粒的几何形状的区别, 也就是球面和环面不同伦的数学事实。三旋理论发现: 如果物质微粒以类圈体取象, 就定量地结束了粒子结构单元是无限可分的猜测。

按照三旋理论的观点, 宇宙是由一个个量子类圈体构成, 它们的自旋模式就是粒子质量和力荷的微观起源, 决定着我们在寻常三维展开空间里, 观察到的那些事物的基本物理属性。

类球体和类圈体自旋运动方式解析: 自旋运动是物体的自我运动方式, 也就是物体在相对自身所处空间内的运动方式, 而不考虑物体随所占空间一起的运动的方式。自旋是能气场本身的运动方式, 所以, 自旋运动是气时空 (时空组学) 本身, 是暗物质本身。

新陈代谢功能是个体与外界进行物质、能量以及信息交换, 产生外界联系的基本功能, 这就是能量流动和能量变化产生了能气场。

这是一个自组织的耗散结构，同时，这个自组织的耗散结构，其中的运动模式，包含线旋是能量场的基础，面旋是气场的基础，而体旋是暗能量的基础，这个自组织结构，就是中医经常讲的“精气神”。

【3、常炳功类圈体解读】

类圈体是能量运动的形态，由于习惯上对形态的思维多是针对可见、实在、有形物质的，而针对物质的形态观测结论，大多是类球的（没有孔洞的几何体）。所以，当三旋理论提出类圈体的量子形态假设时，其实指的是能量运动的基本形态，就较难被大家的习惯性思维接受。如果能建立物质-能量统一的高度来理解，物质本身，也是能量自组织聚合的产物。

当能量的三旋运动，在各个朝向上，相互结合时，在聚合物的相对稳定的壳界上，也很难观测到类圈体的孔洞，这就是物质形态类球，而能量形态类圈的缘由。事实上也是如此。

无论是磁石的磁力线分布，地球地磁场磁力线的分布形态，还是电磁波的形态，都已经从微观和宏观的尺度下，透露出了能量形态的类圈性。因此邱嘉文的博客比王德奎的书容易读；他的图也很形象。

【4、邱嘉文回复张学文】

我读邱嘉文教授的《三旋自组织原理》，也想知道现在的问题是：王德奎对邱嘉文的这一番解释是认可、表扬还是沉默？为什么？

科学网发表的《三旋自组织原理》后，也有一些类似的跟帖。例如，邱嘉文回复张学文的跟帖说：“基本认可”。

还有邱嘉文回复邹晓辉的跟帖说：“如果晓辉仅仅停留在这样的理解上，就更本不可能理解三旋语义中体现的自组织原理。所以，我也就不必期待晓辉能真正理解三旋语义了，晓辉也就不必对三旋语义抱有兴趣了”。

【5、常炳功看邱嘉文三旋自组织原理的应用】

我的读后感是，嘉文说的“三旋理论”或模型，和“自组织原理”以及“企业的特征”，都是他人和前人的知识贡献。

仅从“文”的角度看，嘉文只不过是把它们两两地组合起来，对其“含义”的理解，可以仁者见仁，智者见智。由此，即可逐渐地形成“意”的多视角，其中，也包含了嘉文这个人物，以其“物”的个性赋予了他特定的“用意”---这就是个人价值的一种体现（其中涉及逻辑和直观两类隐含形式，只有实现“非显而易见性”向“显而易见性”转化之后，才能由“私人用意”转化为“公共用意”！）。

邱先生的解释，比较明白---需要有这个理论的通俗说明。至少我多知道了一些。王先生为

此理论，可谓奋斗一生。

例如，邱嘉文回复张学文说：“我只是找到了一些道理的相通之处，这也是我的一种学习方式”。

【6、常炳功读后附录】

附录：龙卷风就是气时空产生的结果。通常认为，龙卷风在冷空气穿过热空气层，令暖空气急速上升时产生。龙卷风就是有了冷热空气的流动，从而产生气时空，而气时空是螺线矢量场，从而导致空气迅速地螺旋上升，形成龙卷风。水龙卷与此类似。

百慕大三角之谜：主要是由于大量的能量变化，导致大量的气时空产生。而气时空是螺线矢量场，飞机失事，是由于气时空导致的空气涡旋流。而船只失事，是由于气时空导致的海水涡旋流以及空气涡旋流。耗散结构是能量流动，导致气时空的产生而产生的。而气时空在生命中的表现，就是生命的有序结构。

生命的基本构成就是蛋白质，而蛋白质的结构是有序结构，尤其是蛋白质的 α 螺旋结构，与气时空的螺线矢量场联系上了。

更为关键的是，龙卷风的形成基础，与耗散结构的形成基础极其相似。耗散结构形成的基础：1)远离平衡态。2)能量和物质交换。3)内部存在非线性相互作用。

龙卷风形成的基础：1)远离平衡态(强烈不稳定天气条件下)。2)能量和物质交换(空气强烈的对流运动)。3)内部存在非线性相互作用(空气涡旋)。龙卷风中心为下沉气流，周围是上升气流，正好符合时空阶梯理论。时空阶梯理论，就是形而下时空，是等角螺旋下降；而形而上时空，是等角螺旋上升。

龙卷风的向下伸展，就像是形而下时空的等角螺旋下降，其实，就是时空的弯曲和收缩。在形而下时空弯曲和收缩的同时，形而上时空的等角螺旋膨胀也开始了，而且龙卷风，一旦到了水面，龙吸水的景象，让我们看到了形而上时空，膨胀的巨大威力。

【7、结束语】

因为我们通常看见的是形而下时空的弯曲和收缩，就是重力现象，就是苹果落地现象。但是，像龙卷风这样，既可以看见形而下时空的收缩现象，也可以看见形而上时空的膨胀现象，不多见。

龙卷风的自然景象，就像是为了解释时空阶梯理论是怎么一个理论，特意制作了一个形象视频似的。

References

1. Baidu. <http://www.baidu.com>. 2024.
2. Cancer Biology. <http://www.cancerbio.net>. 2024.
3. Google. <http://www.google.com>. 2024.
4. Journal of American Science. <http://www.jofamericanscience.org>. 2024.
5. Life Science Journal. <http://www.lifesciencesite.com>. 2024.
6. Marsland Press. <http://www.sciencepub.net>. 2024;
7. National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. 2024.
8. Nature and Science. <http://www.sciencepub.net/nature>. 2024.
9. Stem Cell. <http://www.sciencepub.net/stem>. 2024.
10. Wikipedia. The free encyclopedia. <http://en.wikipedia.org>. 2024.
11. ChatGTP. <https://chat.openai.com/auth/login>. 2024.
- 12.

10/2/2024