



lk-99 超导制备简单需简单理论解释

常炳功

(美国纽约州立大学州南部医学中心实验室, 纽约)

Abstract: lk-99 超导体的简单的制备, 需要简单的理论来解释。最好的食物不需要复杂的调味或装饰, 只需要简单的烹制方法就能体现出它们的美味。这次韩国 LK-99 超导的解释也是如此, 制备如此简单, 理论解释也不能太复杂。

[常炳功. lk-99 超导制备简单需简单理论解释. *Academ Arena* 2023;15(12):8-9]. ISSN 1553-992X (print); I SSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 02.doi:[10.7537/marsaaj151223.02](https://doi.org/10.7537/marsaaj151223.02).

lk-99 超导体的简单的制备, 需要简单的理论来解释。最好的食物不需要复杂的调味或装饰, 只需要简单的烹制方法就能体现出它们的美味。这次韩国 LK-99 超导的解释也是如此, 制备如此简单, 理论解释也不能太复杂。所谓的复杂理论, 就是把你绕晕了, 你就信了。

其实, BCS 理论, Bogoliubov transformation, Brinkman-Rice (BR)-Bardeen-Cooper-Schrieffer(BCS), 或者最新的 density functional theory, 都言称很科学, 但是, 都不能给予高温超导任何帮助和指导。只是根据已经有的事实, 进行数学推导, 而这些数学推导看起来像是难以捉摸的魔术, 变出最好的结果 (本来已经有的事实), 你信了。

铜取代绝缘体中的铅, 体积缩小, 热胀冷缩, 体积缩小就是冷缩了, 这相当于低温和加压。但是, 时空阶梯理论解释, 物质在收缩的同时还有暗能量的膨胀, 这个理论解释宇宙演化很简单, 而解释超导也是如此简单: 体积缩小, 产生暗能量, 暗能量与电子库伯对形成电子对-暗能量波, 在超导体内自由波动, 这就是超导的基础。

由此理论指导实验的要点:

1. 外在是绝缘体, 内在有导电粒子。外在的绝缘体类似热气球的顶, 库伯电子对类似热气球乘客, 铜取代绝缘体中的铅, 体积缩小, 就有热膨胀, 热膨胀, 让热气球飞升起来, 库伯电子对也飞升起来, 这里飞升起来, 就是进入另外一个维度。飞升起来的库伯电子对, 与原子是不同的维度, 越过了任何障碍, 这就是超导的机理。但需要电流的时候, 库伯电子对会从高维度下来, 又是实际应用的电流。

2. 库伯对-暗能量中的库伯对一定要在绝缘体内, 否则, 暗能量容易散发, 暗能量一散发, 库伯对-暗能量波消失, 超导失败。这是制备材料最需要注意的关键点。比如 lk-99 的制备, 当一切都制备好之后, 再加上最初的绝缘体进行包裹, 或者再高温高

压, 让里面的超导材料完全封锁再绝缘体内。或者采用钢化玻璃类似的工艺, 突然降温, 形成内在更高的应力。

3. 生物超导告诉我们, 有时候不需要绝缘体, 金属粒子, 而只需要生理环境。这里的生理环境就是一个好的耗散结构, 就是又能量变化和能量流动的耗散结构。时空阶梯理论揭示, 这个耗散结构就是中医讲的中医气。饶了半天, 超导有中医气有关。

4. 石头与人的区别, 就是人的气更多, 人可以自由走动 (蜜蜂可以自由飞行), 这就是超导的最小基础。人修炼更多, 气更多, 人就消失不见了, 这就是超导最根本的基础。历史上宽净法师原本在寺院中坐禅, 突然不见了, 六年后又突然出现, 这就是超导的现实生活的说明。宽净法师突然消失在佛国中的自由运动 (也与飞碟突然消失是同样的道理, 你看, 超导与飞碟原理一摸一样。), 就是超导电阻的突然为零, 而宽净法师 6 年后突然出现在人间, 就是超导被破坏了。

最后重复一遍: 超导就是宽净法师突然消失在佛国中自由运动, 而电阻突然出现, 就是宽净法师突然降临在人间 (历史事实: 六年后, 突然出现。)。宽净法师在佛国没有阻碍, 就是电阻突然为零, 宽净法师在人间, 就是有了各种阻碍 (不能穿墙而过, 走崎岖的路也很困难等), 就有了电阻, 就不是超导体了。

(这个超导理论, 看似最简单, 也看似最悬, 也最炫。也最让人拒绝是科学, 因为这里牵扯到暗物质和暗能量, 这里佛国是暗能量, 这里气是暗物质。

而对于暗物质和暗能量, 不仅大众还不知道是什么, 就是正统的科学界, 也不知道是什么, 但是, 时空阶梯理论早在 2018 年, 就解释了。把银河系自转曲线 (暗物质作用) 解释得很清楚, 把暗能量 (膨胀) 也解释得很清楚。只是宣传不足, 这次超导, 就是宣传最好的时候。当然, 阻力很大, 已经感觉到了: 没有一个人相信!!!!!!!)

共同的机理：气足够了。飞碟故事中的随便穿墙而过。飞碟的突然消失。超导电阻突然为零。都是因为气足够了。中医气伟大!!!!!! 虽然没有任何人赞同，我们也一定要坚持宣传，直到室温超导成功!!!!!!!!!!!!!! 而中医气，就是能量场气场，有特殊计算公式，可以计算银河系自转曲线，而且完全吻合观测。中医气不仅有 2000 多年中医经验的支持，也有天文观测的支持。理论都是正确的，但是，宣传两难：问正统怎么才能得到理解，答：你需要做一些媒体推广，知道的人多了，理解多了，就推广开来了。但是，我们不能发表你的文章。推广了媒体，一般人认为没有得到科学界的认可，不可信。

这次超导是验证的时候，因为太直接了，而且实验一般不会超过一个月。所以，口水仗应该没有了，预测-做-看结果，这就走上了正确的道路。一切大众支持或者科学界的支持，都变得不重要了。只要某些实验室的结果支持，就足够了。这或许是韩国超导 Ik-99 出现的最大意义。从这个意义上看，无论结果如何，韩国超导 Ik-99 已经是非常成功了。其推动科学的进步，似乎已经大于其本身的价值。!!!!!!

请指正，常炳功(2023-08-05)

11/22/2023

回信

常老师好。你的论文《电子龙卷风的形成是超导的基础》在巴蜀网发表，看的人很多。祝贺。因为巴蜀网上，不能贴上图表、字母符号公式(专作的)，所以只能给你去掉。你说得对，微积分数学公式，是做样子吓人的，很难做数值计算；几何说明容易懂。你的时空阶梯理论，与你的螺旋龙卷风几何描述，有一个矛盾：阶梯是连续与间断很明显的几何图像，是事实。螺旋龙卷类似去掉连续与间断的明显，而达到平稳的上升或下降的结果，两者类似阶级斗争与改革开放两种理论与实践。三旋理论初探，统一了阶梯、螺旋、球面、环面、不相容、相容、耗散、收缩等很多的科学理论。科学有科学圈内和科学圈外之分，在外没有话语权，无所谓，两者都能吃饭生活。

王德奎

References

1. Google. <http://www.google.com>. 2023.
2. Journal of American Science. <http://www.jofamericanscience.org>. 2023.
3. Life Science Journal. <http://www.lifesciencesite.com>. 2023.
4. <http://www.sciencepub.net/nature/0501/10-0247-mahongbao-eternal-ns.pdf>.
5. Ma H. The Nature of Time and Space. Nature and science 2003;1(1):1-11. doi:[10.7537/marsnsj010103.01](https://doi.org/10.7537/marsnsj010103.01). <http://www.sciencepub.net/nature/0101/01-ma.pdf>.
6. Marsland Press. <http://www.sciencepub.net>. 2023.
7. National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. 2023.
8. Nature and Science. <http://www.sciencepub.net/nature>. 2023.
9. Wikipedia. The free encyclopedia. <http://en.wikipedia.org>. 2023.
10. ChatGPT | OpenAI. <https://chat.openai.com>. 2023.