



常炳功：人类文明既是粒子又是波类比

常炳功

美国纽约州立大学州南部医学中心教授

Recommended: 王德奎 (Wang Dekui), 绵阳日报社, 绵阳, 四川 621000, 中国, y-tx@163.com

摘要: 古老的巴蜀文化摇篮, 星光闪耀。三星堆的挖掘, 感觉就是我常教授能明白: 在国内政治环境的今天, 用“神、道”等词汇有些不合时宜。特作翻译尝试, 即时空阶梯理论原词汇改为: (道)山时空: 指高山、高原(因); 藏风纳气(果)。(虚)地时空: 指肥沃的土地(因); 农业发达(果)。(神)水时空: 大河流域(因), 水气充足(果)。(气)气时空: 指风能量(因); 温暖、湿润(果)。

[常炳功. 常炳功: 人类文明既是粒子又是波类比. *Academ Arena* 2022;14(12):36-39]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 04.doi:[10.7537/marsaaj141222.04](https://doi.org/10.7537/marsaaj141222.04).

关键词: 巴蜀文化; 三星堆; 时空阶梯; 理论; 农业; 时空; 能量

【0、引言】

古老的巴蜀文化摇篮, 星光闪耀。三星堆的挖掘, 感觉就是我常教授能明白: 在国内政治环境的今天, 用“神、道”等词汇有些不合时宜。特作翻译尝试, 即时空阶梯理论原词汇改为: (道)山时空: 指高山、高原(因); 藏风纳气(果)。(虚)地时空: 指肥沃的土地(因); 农业发达(果)。(神)水时空: 大河流域(因), 水气充足(果)。(气)气时空: 指风能量(因); 温暖、湿润(果)。

即我想提出以下文明时空阶梯图:

山时空: 高山、高原(因)。藏风纳气(果)

地时空: 肥沃的土地(因)。农业发达(果)

水时空: 大河流域(因)。水气充足(果)。

气, 气时空: 风能量(因)。温暖、湿润(果)。

其次, 再把文明的时空阶梯图, 比较电子和光子的时空阶梯图, 即电子类似肥沃的土地, 而光子类似河流。再对比下去: 电子光子和土地河流, 就会发现, 河流更重要, 这才有了大河文明。

高山高原类似原子核, 对应宗教、政党, 所以, 产生宗教的原发地(“伊斯兰教类似政党合一”), 都在喜马拉雅山脉周围(伊朗高原, 帕米尔高原, 青藏高原, 西藏高原等)宗教信徒人数----伊斯兰教: 1,300,000,000 - 1,600,000,000。印度教: 950,000,000 - 1,400,000,000。佛教: 250,000,000 - 500,000,000。道教: 30,000,000 - 400,000,000。

山时空, 类似原子核, 对应强力时空。

地时空, 类似原子核外玻色子, 对应弱力时空。

水时空, 类似原子核外电子, 对应电磁力时空。

气时空, 能气场, 类似宏观物质, 对应引力时空。

伊斯兰教历史及中国伊斯兰教的历史; 伊斯兰

教最初是阿拉伯人的宗教, 诞生于7世纪初叶的阿拉伯半岛中西部商业重镇麦加, 其后仅短短数十年时间, 阿拉伯人便在新的宗教旗帜下迅速统一了阿拉伯半岛, 并且向外扩张, 建立了地跨亚非欧三大洲的阿拉伯帝国, 使伊斯兰教变为世界性宗教。

印度是一个多宗教的国家。印度教、佛教、耆那教和锡克教均起源于印度。此外, 主要的世界宗教如伊斯兰教、基督教、犹太教等在印度都有信徒。印度教是公元前2000年随着雅利安人进入印度而兴起的。

佛教起源于古印度河流域迦毗罗卫国(现今尼泊尔、印度边界间靠近尼泊尔)的王室, 太子悉达多·乔答摩于35岁修道成为释迦牟尼佛后, 在约前6世纪对弟子开示的“苦、集、灭、道”的教导内容, 因缘转趋为宗教化, 为现代世界三大宗教之一。

青城山是中国道教的发源地, 道教创始人张陵来青城山赤城崖舍, 用先秦黄老之学创立了五斗米道即天师道, 青城山便以道教发源地和天师道祖山、祖庭名标史册。传说道教天师张道陵晚年显道于青城山, 并在此羽化。此青城山成为天师道的祖山, 各地历代天师均来青城山朝拜祖庭。

【1、时空阶梯理论要补的前提说明在先】

时空阶梯理论可以说是既新又老, 只说其一的国外潮流。在国内还有人类起源/文明第一孵抱期在非洲的论据。如中国地质科学院韩同林教授出版《发现冰白》一书说的: 由于第四纪冰川期间世界成了冰球, 只有非洲赤道附近可避严寒, 所以欧亚等大洲的古猿人来才到这里, 形成人类起源、文明的第一孵抱期有关。这不是说尼安德特人和欧亚同时期的古人类, 被来源于非洲的现代人完全替代, 对现

代人起源没有丝毫贡献。又如中科院古脊椎动物与古人类研究所所长邓涛教授团队，2007年在喜马拉雅山西部海拔4200多米的扎达盆地中，发现的一具远古完整的披毛犀头骨和下颌骨后的考古和基因提取研究，推证全世界的人类起源的“动物”类，来自青藏高原雪岭地带的“雪人”类。因为他们发现冰期动物是在青藏高原受到耐寒的训练，随着冰期到来，它们走出高原，向北扩散。这解释了因能适应寒冷环境的这一现象，不是以前科学界推断的应当起源于高纬度的北极圈地区；之后才沿着距今260万至1万年前南迁徙，并散布到北半球的广阔区域。

【2、时空阶梯理论既新之所在】

时空阶梯理论既新之所在是研究发现，北纬30度是地球的一个旺盛的气时空波动带，类似电子的波函数。苏美尔文明，四大文明古国，玛雅文明，三星堆，凌家滩，良渚文明，等等，这些都可以看作是文明的粒子形式，而北纬30度气时空波动带，可以看作是文明的波函数。这样看，我们可以把长江流域看成是文明的发源地，文明在这里是陆地面积最大的区域，相应概率，这里就是发生文明最大的可能性，这就是波函数的概率学说。即长江流域最长，所以，具有最大的可能性。

1、北纬30度气时空波动带

人类文明既是粒子又是波，长江流域是人类文明最早的发源地具有最大可能性，是我们发现，上古文明，在北纬30度周围（气时空流动带），假如有大河（更高的水时空）（苏美尔文明，四大文明古国），就会更好，这相当于有更高级的水时空。假如有更好的土地（苏美尔，长江流域），就会更好，这相当于有更高级的地时空。假如有高山高原（宗教发源地），就会更好，这相当于有更高级的山时空。

从全球平均的纬向环流看，在对流层里，最基本的特征是：大气大体上沿纬圈方向绕地球运行，在低纬地区常盛行东风，称为东风带，又称为信风带北半球为东北信风，南半球为东南信风。中纬度地区则盛行西风，称为西风带。其所跨的纬度比东风带宽。西风强度随纬度增加。最大风出现在30°--40°上空的200百帕附近，称为行星西风急流。在极地附近，低层存在较浅薄的弱东风，称为极地东风带。从全球径向环流看，在南北方向及垂直方向上的平均运动构成三个经圈环流：A. 低纬度的正环流，即哈得来环流。在近赤道地区空气受热上升，在高层向北运行逐渐转为偏西风，在30°N左右有一股气流下沉，在低层又分为两支，一支向南回到近赤道，另一支北移。B. 中纬度形成一个逆环流（也称间接环流），即费雷尔环流。冷空气在极地下沉，在纬度60°附近上升，形成一个较弱的极区正环流。中

纬地区与低纬区之间，则常有极锋活动。C. 极区正环流，即极地下沉而在60°N附近为上升，从而形成一个正环流，但较弱，在中纬地区与低纬区之间，则常有极锋活动。大气环流通常包含平均纬向环流、平均水平环流和平均径圈环流3部分。

从以上大气环流的描述中，我们最关注的是这个描述：在近赤道地区空气受热上升，在高层向北运行逐渐转为偏西风，在30°N左右有一股气流下沉，在低层又分为两支，一支向南回到近赤道，另一支北移。30°N左右是副热带高压带经过的地方，恰巧是信风和东南季风在这里交汇所以形成了洋流寒流和暖流也在此交汇。这里冷热交替很明显，这是能量变化最大的地方，而能量变化产生气场，能量变化最大，产生的气场最强。

我们再看看对龙卷风的解释：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。气场强是植物和动物生存的良好环境，而气场短时间内过于强大，也有破坏性的一面，这就是百慕大三角之谜原因：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。下面我们看看北纬30°线之谜，就可以看出气场强大和气场过于强大导致的神秘现象，其实，从电的角度来看，就非常容易理解：过于强大的雷电有破坏作用，而千家万户的用电，给我们带来了现代文明。

2、北纬30°线之谜

贯穿四大文明古国、金字塔、百慕大、玛雅文明，在北纬30°线。拥有地球上大约90%的古文明发源地和70%的古建筑遗迹，被地理学家和史学家奉为“神奇的纬度”。

北纬30度附近发生的地震都是灾难深重，不仅仅地震，海难，火山和空难在北纬30度发生的概率以及严重程度也非常之高。在北纬30度，既有着许多奇妙的自然景观，又存在着许多神秘现象以及未解之谜。根据国内外科学家长期考察和研究发现，在地球的北纬30度线附近，地质地貌最纷繁多样，自然生态最奇特多姿，物种矿藏最丰富多彩。北纬30度处于亚热带和温带之间的过渡地带，这里四季分明，气候温和，降水丰沛，也因此植被茂盛，特别适宜茶树生长。一般情况下，纬度越低，气温越高，这种条件下的茶叶大多含有更高比例的多酚类与氨基酸物质，因此滋味浓烈而苦涩。反之，纬度过高，气温太低，会使得茶叶中的内含物质减少，滋味寡淡。因此，北纬30度是产茶的绝佳之

地。北纬 30 度被人称之为地球的脐带，据中国地质局专家介绍，其含有丰富的微量元素、矿物质、磁场、电场、重力场对人与环境都有重要影响。其中磷、锌、硒等元素和土壤富含有机质对茶叶品质的形成有非常重要的作用。

【3、人类起源/文明第二孵抱期伊斯兰教之谜】

1、人类起源/文明三个孵抱期科学初探

人类起源和文明起源，可能存在共同的交叉点---人类命运共同体全球化历史上，人类起源/文明存在的三大孵抱期：(a) 第一孵抱期在非洲；(b) 第二孵抱期在亚洲；(c) 第三孵抱期在欧洲。

第二孵抱期和第三孵抱期的统一，仍然是在第二孵抱期人类命运共同体团结抗灾，以及民族文明冲突中，打造出的“和平与发展是时代主题”的初心。复旦大学白钢教授说：“‘政党国家’是一种近代以来的政治现象，现代意义上的政党，源出于西方，在西方语境中，表达政党的词汇（如英语 party，法语 parti，德语 partie）皆可回溯到拉丁语 pars‘部分’。因而政党也很自然地理解为源于社会中特定的‘部分’成员、代表其利益并为其服务的意味”。

即第三孵抱期打造出现的政“党”，中外有“法律”、“斗争”不同方向的区分；而科技是“实事求是”，要解密求实在---中国四大发明造纸术、指南针、火药、印刷术的实在和解密，带动了第三孵抱期的科技在基础科学原理上，也追求的解密。如牛顿力学、麦克斯韦电磁场理论---基础科学原理上解密的水平，关乎应用科技的发展。政党和科技的双循环---经济繁荣，为执政奠定物质基础；为发展“武统”、“文统”，需要发展基础科学原理，也才允许给科研提供资金、人才。

2、为啥唐太宗引进伊斯兰教能称“威”？

有《回汉自古是亲戚》的文章说，“老回回”叫法最早发生在公元 628 年的唐太宗李世民时期---传说阿拉伯的麦加国主海力帅，派徒弟阮朶斯等带年轻力壮的三五百人，前往大唐辅佐。李世民一看阮朶斯带来的穆罕默德的画像，他说“此人正是我梦中所见，当受我君臣一拜才是”。结果这一拜，拜掉了画像上的人影儿，只剩下一张白纸。唐太宗却立即发出圣旨，命护国公尉迟敬德修建陕西大寺，为阮朶斯等人作礼拜和讲经之用。

阮朶斯等人来到长安后，从此唐朝也接二连三地扫平藩王、乱军。但这些西方请来的三五百年贤客，虽月月都拿双粮双烟，可语言不通，穿戴不同，生活不习惯，时间长了都闹着要回哩。回来回去，李世民就是不放客人走。就这样，回回地便有了“回回人”的称号。为把回回人留在中原，唐太宗和军师徐茂公等想办法给这些客人成家。回人本来都没有姓氏，后来子女都跟着女方姓，话也和汉人一样。由于回人的习俗和宗教与汉人不同，所以慢慢地就

形成了一个新的民族。据传，李珣家族就是此时阮朶斯的后人。

我国民族共有 56 个。由于汉族以外的 55 个民族相对汉族人口较少，习惯上被称为“少数民族”，这 55 个少数民族中，在绵阳、在四川比较熟悉是，回族、藏族、彝族、羌族、苗族。研究远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明，以《盘古王表年表》记事纪实，认为“远古联合国”的巴蜀盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明，从西南少数民族传说盘古王南迁和夸父追日等神话故事，暗示古巴比伦、古埃及、古印度、古中国中原、古希腊等世界上的五大文明发源地，都是此“第二孵抱期”扩散到古印度、中东、埃及和古地中海克里特岛、西西里岛等地，被领头的人文始祖及群体造就的。

为啥藏族、彝族、羌族、苗族等先祖遗传下来习俗，喜欢住山寨，而且他们传统的手工艺制品水平，为啥那么高？就与远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明有关---在此“第二孵抱期”，也许 55 个等少数民族的先祖，还是属于山寨城邦海洋文明掌握实权圈子的铁杆人物，他们后代类似“官二代、富二代.....官 n 代、富 n 代”，住山寨也“铁”。

即自 5000 年前西南盆塞海逐渐干涸，嫫祖丝绸文明转移到中原而黄帝崛起，到“张松献地图”时期的中国内乱和外患不断；还有“第二孵抱期说”时期移居阿拉伯麦加地区“回民”的先祖们，经历“伊斯兰教”的崛起，到“穆罕默德”病逝后麦加的内乱和外患不断。这里要问：为啥唐太宗李世民还要引进西方国主海力帅派的阮朶斯等三五百年年轻人？其实他们的辅佐，并没有上战场。为啥？

远看伊斯兰教---唐太宗引进阮朶斯等几百人年轻人辅佐，并没有上战场，是搞“软的”---按回民习俗在城边修教堂，看阮朶斯等人带回民作礼拜和讲经，其意义在与隋唐先引进的佛教“软的”高高在上不同---佛教寺庙多建在远离人市的山寨，讲经和伊斯兰教联系本土所属听众切身的生活、违规，关注不大---反之，对唐太宗要的“硬的”，即动员民众、组织民众，显然佛教要比回教差得多。

那伊斯兰教起源于何时呢？为啥与“硬的”动武有关---伊斯兰教是世界性的宗教之一，与佛教、基督教并称为世界三大宗教。伊斯兰系阿拉伯语音译，为“顺从”“和平”原意。信奉的人，统称为“穆斯林”。但在《盘古王表年表》上，伊斯兰教其实起源很迟---成功就相当于唐朝初年，与唐太宗登基同时---7 世纪初伊斯兰教兴起于阿拉伯半岛，由麦加人穆罕默德(约 570--632)创传。唐太宗要学穆斯林部分手腕。因为 6 世纪末至 7 世纪初，阿拉伯半岛正处在原始氏族部落解体、阶级社会形成的大变革时期。伊斯兰教的兴起，是阿拉伯半岛各部落要求改变社会经济状况和实现政治统一的反映。

穆罕默德创传伊斯兰教，在宗教革命的旗帜下，领导了阿拉伯的社会变革运动，统一了阿拉伯半岛。穆罕默德就生于麦加城古莱什部落哈希姆家族。622年9月穆罕默德同麦加穆斯林迁徙麦地那，标志着伊斯兰教进入新的历史发展阶段。630年穆罕默德以麦加贵族违背协议为由，率领穆斯林军队，进逼麦加城下，以艾布·苏富扬为首的麦加贵族被迫请降，接受伊斯兰教，承认穆罕默德的先知地位，麦加全城居民宣布归信伊斯兰教。631年末，半岛各部落相继归信伊斯兰教，承认穆罕默德的领袖地位，基本上实现了半岛的政治统一。

632年穆罕默德在麦地那病逝。至此，伊斯兰教成为阿拉伯半岛占统治地位的宗教。穆罕默德逝世后，伊斯兰教进入“四大哈里发时期”，随着统一的阿拉伯国家的对外征服，伊斯兰教向半岛以外地区广泛传播，史称“伊斯兰教的开拓时期”。661年起，伊斯兰教进入阿拉伯帝国时期，历经伍麦叶王朝和阿拔斯王朝，地跨亚、非、欧三大洲，伊斯兰教成为帝国占统治地位的宗教。传闻628年唐太宗李世民登基不久就梦见“穆罕默德”，也是因为传闻“穆罕默德”征服对立派了不得。消息传到唐朝，正合唐太宗统一中国学习的口味。

References

- [1]. Google. <http://www.google.com>. 2022.
- [2]. Journal of American Science. <http://www.jofamericanscience.org>. 2022.
- [3]. Life Science Journal. <http://www.lifesciencesite.com>. 2022.
- [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>. 2022.
- [7]. National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>. 2022.
- [8]. Nature and Science. <http://www.sciencepub.net/nature>. 2022.
- [9]. Wikipedia. The free encyclopedia. <http://en.wikipedia.org>. 2022.

12/2/2022