

统一场论 45 篇系列之四

## 地震起因和防治

孙纯武

江苏省扬州三力电器集团

中国江苏省扬州市西湖镇 59 号

电话 0514 — 82822538

邮编 225008

电子信箱: yzscw@163.com

博客 <http://yzscw.blog.163.com>

### 摘要:

地球的前身,就是太阳将氢聚合成氦颗粒物质后,一步步在向心力作用下将那些坠落在日核周围各种一团团物质,就像滚雪球似地,将质量又聚合复制成一个个米粒状和球形黑子。那些一年年不断将各种物质聚合复制到一个个米粒状和球形黑子内,便构成了一个组织结构的黑子,地球脱离母体后到一定距离,特别是前端面上部就像违章操作热处理,那些由氦颗粒组合成的球表面,突然受冷收缩降温变硬发脆,将板块粘连处发生爆裂,引起球面向一边一块块地滑动突出下垂加速运动。股加速运动惯性的推力复制出能量多,使这面特别赤道以下鼓出度大。另一面夜晚在斜面上的板块,又逐步随着向上运动被向心运动的拉力作向内冷收缩弯曲,就像形成了似杠杆力臂。球的物体上下两端,也就是后来称南北极板块,自身没有位移运动,由别的板块推动状态,就像形成了似杠杆支点。地核每被离心力推挤向这个杠杆力臂上一边,就被复制出更多做功能量。加快了当初大约有一千多个氦颗粒聚合成的球外壳,一个个有规律自组织地冷却爆裂,或由于球体两边运动力不平衡将粘缝处撕裂开,最终形成一块块活动板块和为机械自转创造了条件。

[Academia Arena, 2010;2(1):18-27]. (ISSN 1553-992X).

**关键词:** 地震起因 防治 功过

二十多年前,我根据地震理论,估计台湾十年后有大地震,搞地震防治能立竿见影,当时无法将信寄台湾气象厅,我把内部资料和严禁出境海关封条一起转寄中国科学院地球物理研究所,二十多年后终于发生大地震。现将以前信件修改后,用小说对话形式发表在个人网站上的文章,摘录一部分供专家学者对地震防治研究作学术交流。

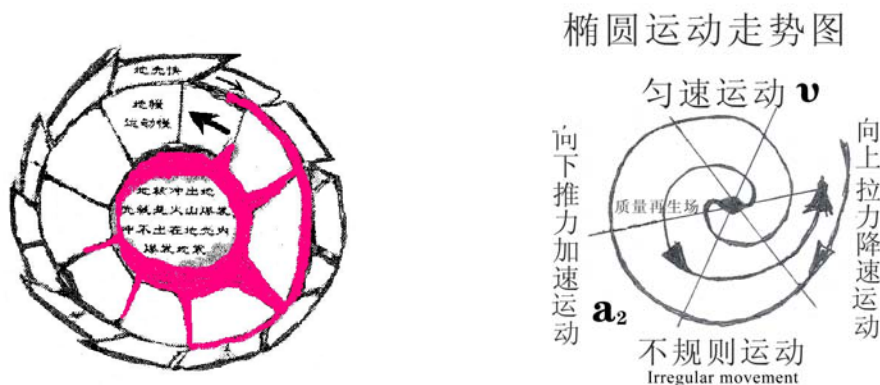
谈到地震防治,首先从地球起源、人类起源说起才能弄清问题,因为地震有自发地震和因果地震两种性质区别。在此作简单描述。

从伟大宇宙母亲大分娩文章中,地球的前身,就是太阳将氢聚合成氦颗粒物质后,一步步在向心力作用下将那些坠落在日核周围各种一团团物质,就像滚雪球似地,将质量又聚合复制成一个个米粒状和球形黑子。那些一年年不断将各种物质聚合复制到一个个米粒状和球形黑子内,便构成了一个组织结构的黑子,它就靠自身组织结构在不断复制能量时,产生了自转。使成熟的黑子就像临产的胎儿一样,在大分娩或大爆炸的能量中产生了若干个子星球,如称地球。

地球脱离母体后到一定距离,特别是前端面上部就像违章操作热处理,那些由氦颗粒组合成的球表面,突然受冷收缩降温变硬发脆,将板块粘连处发生爆裂,引起球面向一边一块块地滑动突出下垂加速运动。这股加速运动惯性的推力复制出能量多,使这面特别赤道以下鼓出度大。另一面夜晚在斜面上的板块,又逐步随着向上运动被向心运动的拉力作向内冷收缩弯曲,就像形成了似杠杆力臂。球的物体上下两端,也就是后来称南北极板块,自身没有位移运动,由别的板块推动状态,就像形成了似杠杆支点。地核每被离心力推挤向这个杠

杆力臂上一边,就被复制出更多做功能量,加快了当初大约有一千多个氦颗粒聚合成的球外壳,一个个有规律自组织地冷却爆裂,或由于球体两边运动力不平衡将粘滞处撕裂开,最终形成一块块活动板块和为机械自转创造了条件。以后地核高温高压的液体,也随着板块运动速度加快,不在沿消耗能量少的椭圆运动,发展成消耗能量多的圆周运动。因此自旋就被摩擦力引力等统一了运动强度,发生收缩向中心运动。另一方面地核铁的质量经离心力、向心力推挤摩擦不断加工,使它在作螺旋往复式的上下旋转中,向北极提供了带有磁体铁物质元素。旋转慢时向南极地区提供了磁体铁物质元素,不断地积累使南北极地区产生了磁场;另一方面,特别地壳赤道周围斜面上一块块板块,由于处于不同质量的再生场环境内,复制出能量有多少不同。如运动在扩张力面场一边一个个活动板块,是从上向下加速运动的先后,便圆球鼓出度特别下午三至四时高大。另一面夜晚,在重力面场、向心力面场上运动的一个个活动板块等,随着向上运动受向心拉力影响,又依次作向心收缩弯曲做降速运动,这种地壳周围板块有规律地左右依次运动于南北极磁场上,就拉断了由地核旋转运动的磁感应线,就从机械能转换成电流自转。当然,原子内两个物体互相摩擦时,那个物体的原子核束缚电子本领弱,它的一些电子就会转移到另一个物体上;失去电子的物体因缺少电子而带正电,得到了电子的物体因为有了多余电子而带等量的负电。也就是电子作向心力,光子作离心力也是一个方面发生了自旋。

因此,在地球初期温度高的情况下,就发生了造山运动。地核被离心力推挤进板块与板块交界活动缝面张大处(请参看下图左上面),



发生了膨胀,而当自转运动到夜间时,随着板块不断向上运动速度的降慢,摩擦发热热能也在减少。因此,向心力和冷收缩又将板块与板之间气和原子内气以及一部分地核液体夹住,迫使板块交界活动缝一端上地面,被不断收缩挤压的气体或液体力顶了凸起,突出部分地面形成了山脉。山脉地面冷却快,而山脚下内冷却慢。特别当地面板块再运动到扩张力面场时,也就是夜间两时后,由于山脉和根部受力不同。同时朝太阳一面有突出下垂加速度惯性推力的帮助,使山峦根部地面被推拉成低凹,形成河流状或丘陵地面及地裂缝等地貌。

这种原始地球板块活动缝周围被不断推挤扭拉挤压顶了凸起,又不断在运动中被拉伸,并发生球面一块块被撕裂,直至形成一块块小活动板块,能适应自组织产生不匀速自转的一切剧烈运动,变动称第一造山运动,随着地球温度下降平衡也相应减弱了。

约十万年后,地球已形成了山区、丘陵、平地、低凹、地裂缝等不规则地形地貌。以及这些地壳、地幔板块在球面上还有三种运动形式:一、白天朝太阳一面板块一端从上向下依次突出、下垂加速运动,夜间板块一端,又依次向心收缩弯曲地降速活动;二、由于每块板块自身形状和所处的地理环境不同,在不规则球面上受离心力作用作自转似地位移运动(有顺时针和逆时针位移运动);三、在那漫长的历史岁月中,由于地球周围被不同的作用力构成了椭圆球,因此各经纬度线上离心力有所不同,赤道的离心力比南北极大,南北极板块的前端不断受离心力的牵引、推挤,又作合久必分、分久必合向南北极的周期位移运

动，为今后形成火山、地震创造了条件，也为创造新物质具备了不规则合力条件。

如若干年后，随着地球自转速度降慢到一定极限时，地球内和空气对流层的原子内，不规则合力终于同太阳能源进行了合成达到统一进化，使原子在受两种不同作用力下，气旋在一定旋转推挤摩擦速度中产生了水分子，及后来又在太空湍流中产生了雨核。在核的空穴中心质量再生场中水分子，被离心力复制出更多酸雾及后来的雨水，降落在地球上，地球环境就起化学反应，产生了第二个飞跃。一些低凹地区，被积水形成河或河流，一些地面在酸水、风和光照等等力的作用下，地质得到部分改善变为如土壤。这些高低不平的地面和越来越多的水面，为地面环境创造了一些原始物质，如含有硫化铁的岩石空腔洞中聚集的氢气、氧气，就像形成人类意识似地，顺沿有规则、有方向性地作向心椭圆运动。它们受日月的精华、天地之甘露的气体不断熏陶，最终相互发生了作用，产生了第三个飞跃。不同质的合力，却产生了不同质的结果，首先在不同气旋环流中，被进化成高级球体蛋卵，产生出各种原始草木种子，那些原始草木在生存中，不断地受到自然界各种不规则合力运动加工合成，如风和水的流动等，又接受顺自然选择，和自身运动吐出氧气等气体及物质，同自然界之气和物质逐步合成，又进化出一些有展伸能力或新的合成能力的物种及杂种。例如大地先产生了草木，阴暗潮湿产生了青苔等植物，以后又向高级合成进化，山峦和海底首先产生了各种动物，又如北极严寒产生了北极熊，热带产生了雨林，温湿带产生了熊猫，江河产生了鱼虾等等。

可是，那些大型动物，特别是恐龙，不去创造生产资料和物质，而是靠强者生存的法则，去滥吃滥杀海洋内一切生物。由于大量捕杀，使海洋生物供不应求。这些恐龙又进化到陆地捕杀无辜生物，一只大恐龙一天能吃几只最凶狠的老虎，生物界哪有这么快的繁殖能力，所以也遭到了天愤，大批恐龙在饿死。当然自然界一切生物，一个个为了生存，都在寻找消灭恐龙的对策，形成了宇宙间一股高级不规则合力怨气、怨气及志气在运动。这股似毒气又加大了原有气旋运动的能量和物质合成，使恐龙体内细胞旋转加快，摩擦发热生电就增多。长期就会进化出雄性多、雌性少的不平衡状态自然灭绝。短期内它们体内质量大大提高，细胞内有用高脂肪物质不断也被高温毁掉。因此基因得不到有益质量复制，就生各种病如像癌病的瘟病等加快了恐龙灭亡。并且那些吃剩的尸骨或排泄物，所存留智慧意识数据等等物质，污染了山峦和海底环境后，为促进创造更高级新事物、新物种不断产生，提供了合成和进化的条件。我们人类就是在这多种高级不规则交叉合力运动的山峦、海底中，同万物一样，受自然环境之力和天时作用应运而生高级生物，来平衡调节自然界力量。这种山峦周围境地与海底，它的对流与环流、明与暗、冷与热、干与湿、环境污染与不污染以及各种动物、植物新陈代谢的相互作用较多、较大，特别是地球内部的先天原始物质。地核混合气体流中的有机物质、热能从山脚下板块活动缝内，就像倒竖的龙卷风旋柱，源源不断，无规则地向外辐射，促使岩石空腔中聚集氢气、氧气、一氧化碳及其它生命体起源所需要的各种物质和能量，最终又在不规则合力运动同地面向心运动椭圆气旋里形成统一，进化出是更高级的智慧生物——直立行走的人种。

虽然他们聪明，劳动出更多的生物和植物，创造改变生存环境，去调节平衡自然界。由于自然科学理论落后，没有将物体存进系统内复制出更多能量，又由于有永不满足离心力的贪婪心，变相重蹈恐龙滥采滥用浪费自然界物质之路。例如大量开采各种矿产资源，造出了飞机、火车、汽车、轮船等等作用力机械，使在它们周围的宇宙万物中原子内，各种污烟障气的向心力能量加大，原子内摩擦发热生电也就加大，使气候反常、气候变暖、各种自然灾害增多等等。特别各个国家军备竞赛加剧，地下大型爆破加大，又产生和加大了各种气体运动和合成，也破坏了地壳板块运动规律，诱发地震，甚至也干扰破坏了地球内人类生命财产安全，受到报复，发生不该发生的矿难和因果地震。下面为了解说清楚些，我用导游对话式来解剖地震各问题。“老板，你等一下，让我再仔细看看，我好像走着走着，



发现路面越来越宽了,而且有一边还在突出下垂呢。”

“不错,我也有这个感觉,自从夜间两时后,地壳、地幔板块一端都朝太阳方向做突出下垂加速运动,板块与板块内活动缝口张大。”

“果真是这样,两个板块交界处是地震带,由于地幔板块面经常受地壳板块位移,向心运动推挤摩擦发热的能量积蓄增温,也受地核被离心力运动对地幔加速推挤摩擦发热的能量,使一些岩石已熔化转化成铁质熔浆了,并在不断增气压力,原子承受不了这个力就容易发生地震了。”

“那好呀,‘不识地震真面目,只缘身在地壳外’,不走了,这就叫呆子娶老婆,坐守。”

“这个地方不是南极,不能坐。在那倒霉的南极,是极少产生地震的。因为南极冰天雪地就像冰柜,将地壳内进行了降温。此外,南极周围离心力极小,虽经长时期地壳在地幔板块上位移推挤摩擦发热发光的积蓄,能使地幔内有一小部分的熔浆体被压送进莫霍洛维奇间断面内,也就是南极小板块活动缝内,但它无回天之力,只能在南极地壳内部地区,进行合成和进化或分化时将一个个原子进化出煤碳、石油及一次次爆发出极光之类气体等。并且南极和北极板块都没有运动量,最适合地球内人类居住、造飞碟等等。现在我们俩不但在活动缝空穴中,而且是在赤道附近地区,受到两种不同作用推挤摩擦力和地核的能量更厉害。老板快看,地核在自身的 450 万个大气压力和 4000 度高温以及在自转离心力作用下,那些熔浆就像炼钢炉打开了似地,夜两点钟后,顺沿板块突出下垂张开的活动缝像蛇形奔流着,穿过了古登堡面进入了软流圈,又穿过了地幔 b 层、P 层,那些榴辉岩石层的温差越来越大,因此地核液体的奔流越来越慢。同时,当自转使板块逐渐转移到夜间时,一块块板块也在依次向内收缩弯曲做降速运动,这股逃逸出来的地核液体正好在这里安营扎寨,屯积能源。”

“是呀,如果不是板块不断向内收缩这股力,经过一个白天的加速奋斗,地核肯定突破地壳一道道防线,逃逸出地壳形成火山爆发了。可能也不是这一个原因,其它如地壳太坚硬,地壳地幔地形太复杂,地壳内被两种作用力摩擦出的温度还太低等等,使地核在逃逸过程中受阻,无法使地核产生穿透地壳的能量。”

“你看那些被囚固在莫霍诺维奇间断面内的地核,在板块不断往内收缩的挤压下,就像液压千斤顶似地将地壳板块一端轻轻地顶起,也使一个个原子发生膨胀,地面已鼓的像个小山包似地。”

“不错,这些无塑性的岩石圈肯定承受不了这个不断加压的极限,岩石圈就会发生爆裂。你看有什么方法制止它不再加压扩充,这样就不会发生地震了。”

对地震防治办法是有,而且地震防治比地震预防、预报更有效果。好比谁人知道某天某时生阑尾炎病,但我们用外科手术将它提前开刀切除,就可免除后患一样。并且还能搞出许多其它经济效益名堂来:

一、我们要在地震带活动缝(但最好远离原地震如唐山震中心约五十公里外处,这样可以节约成本)、原大断谷处、原中国地震带分布地势图上地区、环形山脉周围、高大山川脚下靠河流边,面朝东地段、长江沿线或在地震带上特别是人口密集的大中型城市等地段,均应在长二百公里,宽一百公里的地面上,每五公里(在人口密集居住的地震带地区可适度密些),用石油钻机打直径五十公分,深一千米以上防震井,常年可试用罗平亚教授发明的深井高温聚合物处理剂和屏蔽式暂堵技术化学粘合剂,向内投放。这种地核高温未进入莫霍诺维奇间断面,向板块活动缝内不断投放粘合剂使它化学反应处理,很快使地幔内活动缝被这粘合剂封住活动缝口,进行可塑性粘接,不许地核进入地壳低温地区,这样就不容易引起原子内连锁核聚变反应,减少地震发生。即使有少量进入,震级不会大。现在就是发生了,也照样可以在震中周围 150 公里外,(就像扑灭森林大火砍伐树木为隔火墙一样)顺沿地裂缝或活动缝内深处多施放粘合剂,长时间内,万有引力也会将粘合剂吸入地幔板块交界活动缝内,内部高温会使它可塑性粘合,或用大液压泵将化学粘合剂压入板块活动缝内,最好越深越好,

多投放粘合剂等隔温材料在地幔活动缝上,阻止那些高温液体向四周蔓延或迫使地核少进入,甚至不进入,以便改善地壳内环境,少发生余震和强震。

也可大量向防震井内投放耐高温牛油或硬脂酸等,来润滑降低或消除活动板块接触面受三种不同运动推挤摩擦发热的能量,这样地壳与地幔板块活动面摩擦发热转化为铁质熔浆的能量就大大降低了,就可使地壳内降温和原子内降温降压就不能发生地震。这种要提前十年以上,不断将粘合剂或耐高温牛油投入地壳岩石圈缝内,进行可塑性粘合封闭处理或润滑处理,有利于改善地壳内的环境运动质量,延长地球寿命,同时还可以大大防止地震能的破坏和降低气候增暖。(其实火山和地震爆发的能量不是主要来源于地核,地核在中心可能受几十亿年降温,已成可塑体或固态在被复制能量,它不能直接形成和喷射火山物质的能力。)

二、在板块活动缝两边约长二百公里、宽一百公里内地段,也就是地震带区域,每五公里用钻探机钻打一口深一公里、直径一米的深井,用一公里铁管,并在铁管周围每平方米处打一厘米直径的孔,将铁管一节节套连接到地面上(如200米就是岩石层,如为了节约成本在200米内连接)。为了提高防震能力,便于好打,用钻探机也可再向下钻500米,口径可改为二十公分,这一部分就不一定需要用铁管连接了。以后在铁管上边加铁盖,按装水泵按装气压计,这种两用井,平时大量利用地下水和地下热能,当地核强大的高温高压进入地壳,它会自动排爆和预报地震,而且还将地壳板块合久必分、分久必合的周期位移运动的因果地震所储存的推挤扭拉混合能量储存进原子内的高温高压,通过此透气孔一起释放掉,减少因果地震能的破坏程度,或引导到地壳外排泄。并且如打到地热点上时,也可在地面上建温泉浴室、地热发电站等,如打在泉眼上,就可经营矿泉水综合利用。

三、抽真空法,将真空机装入地壳内,不断地将地壳内也就是原子内不断增高的高压排掉,从而降低地震能的破坏和减少地震机会。

四、降温法,不断大量向地壳深处投放冷气降温,就可减少高温激破岩石内原子的爆裂,所发出撞击地壳能量引起的地震,也可大量利用空气中热能和地下热能,海洋热能,也是减少地震机会和降低震级的有效方法及可降低气候变暖。

其次,不要在地震带上搞大建筑群建设和水库,否则地面要做防水漏水措施。不要在地震危险时搞大爆破作业,特别地下核武器。

以上这些可以防震治震,但我们在无任何防治条件的情况下,只好坐以待毙,看地震能演戏了。老板你看见没有,这股板块位移运动不断推挤扭拉向心力向内挤压,和高温高压地核液体被离心力向外推挤摩擦终于发生合成,首先岩石圈被不断膨胀的压力一个个原子发生变形,一股强大的混合气体流,在剧烈的挤压摩擦下,就像电源导线发生了短路一样,使整个板块活动缝空穴中,被一个个原子连锁聚变闪电照得通明。这种闪电不断显现,又使那些周围没有引爆的原子内气体和小分子物质加大了膨胀和无序运动,由于地壳内结构和环境复杂,穿出地壳外,形成了千姿百态,它就像《唐山地震之迷》一书中所说那样,震前5—6小时,天空开始出现少量、零星而分散的奇异闪光——蓝色闪光,这蓝光在黑暗中时隐时现,恍恍惚惚地持续二十分钟,泛泛发光区呈现出破晓时的朦胧景象,极震区出现早亮度大,泛泛发光区开始向外扩散,具有多色的、变幻的(红、蓝、紫、白色等)球状光在外围陆续出现。

震前二至三小时,极强的红光不时在天空闪烁,并开始呈现红黄相间的游荡光带。

震前一小时左右,多处出现红色、紫色、粉红色的漆状光柱,彩蛇似的条带和似火龙般的光带闪闪发光,逝而复生,即闪即逝的、五颜六色的、形态各异的光彩,在黑暗夜空的背景上,犹如火龙当空飞舞,彩带在空中荡漾!

地震爆发前一至十分钟,在震区地光开始同步出现,勾画出一幅有声有色的震前景观,其频度、强度急剧增强。发震断层附近,忽然天空亮如白昼,连对面楼房的墙缝都清晰可见。五彩缤纷、千姿百态的光象转换断续映现在冀东的夜空,兰变红,红变白……

震前一分多钟,距震中二十五公里的东北方夜空中像雷电似地辐射出三道刺眼的光束,瞬间消逝,随即三股蘑菇状烟雾喷吐在夜幕上。

地震即刻来临,市内小山区天空发红,天昏地暗,像暴风雨来临前的一股大风从东北方向刮来,听“风声”很大,但吹到身上感觉并不大,“风声”过后,忽然亮得厉害,脚下的东西看得一清二楚,像耀眼的闪电一样,但比闪电持续时间长,约有七、八秒钟时间,颜色为白光略带红彩,亮度消逝后显得特别漆黑。并且相继出现了这种地声和地光现象大量发生在震中区,少数在外围,地声出现在东、西方向断裂带附近为多,而地光则在东、南、西居多,两者既相伴又相离,交叉出现。

你听由于距离声源的远近不同和方向差异,也因为声音传播介质性质不一,并且由于从地裂缝直冲天空,以及人们听觉反应各异,加上描述比喻上的局限等因素,造成了不同的多种多样的形象表达。

忽闻远处有声如雷,又似夹杂狂风骤雨,一种古怪的风,一直听‘风声’而不见树梢摇动——远远而来,从天上到地下,从地下又回转到天上,一股强大的立体声像飓风似的吼叫着,铺天盖地,犹如千军万马奔驰而来,又似千万只猛虎下山疯狂嘶叫。如果你站在东部地区,就好像听到,犹如一列火车轰轰隆隆从地下奔驰而来;对西部地区人来说,地声最强烈时宛如狂风呼啸;对北部山区的人来说,地声像是开山采石放连珠炮的声音;对南部平原人来说,地声好似从唐山方向开来一队队压路机的轰鸣声;市区,巨大的、沉闷的立体声响连成一片,令人惊诧而难以忍受并产生一种莫名的恐惧感!现在是震前瞬间的声光剧变,它既是地震前兆的高潮,又是震时最壮观的序幕。

凌晨三点四十二分,市内上空一道道青白色、紫红色的冲天光柱不时呈半圆形向上辐射,条带状、球状光交织相映,一束束闪光四起,放射出夺目的光芒,红、蓝、黄、白色闪闪再现。

只见地光过后,岩石圈内和原子就像泄了气的皮球,地壳小活动板块在自重和引力作用下,立即往下落去,冰冷的岩石层一接触到储存在地壳内的高温液体上,就像热油锅里放了几滴冷水似地,岩石中原子也发生爆炸,这股力使大地也发生了弹跳,先是上下,使岩石层有所松动,紧接着地面发生无规则弹跳,地壳板块出现左右摇摆和无规则猛烈震动,紧接着岩石内原子发生了核聚变式连锁猛烈弹跳爆炸,其声如击鼓撞击地壳。科呆子,你瞧,这个剧烈撞动和抖动进一步使岩石圈一层层岩石被高温击碎,进一步破坏了岩石圈整体性,地壳内部空间越来越大,而且该死的地核还在不断向这些区域扩充,使破碎的大榴辉岩石,又被爆破成小榴辉岩石,直至温差平衡方能停止爆裂。”

“是呀,难怪每次地震时间那么长,原来是这个地核熔浆坏东西在作怪,它总是每天晚上五点钟后就随着板块降速运动向内收缩弯曲的挤压力,悄悄地从地壳、地幔活动缝里退回地核内,或它被复制出的热能量也大大降低,使地震震级和次数相应地在减小和减少。到了夜间两点钟时,板块活动缝,无论地壳还是地幔,活动缝都已收缩到天衣无缝的地步。这时地幔像隔热板似地,已将地核隔开,这样反而大大加快莫霍诺维奇向断面内温度下降,同时板块不断收缩的挤压力,又使地壳内和原子内做重新充压力似地,地壳又被高高顶得鼓起,地面再度发生大面积降温冷却,这种每天一次,北京时间夜两点钟后至六时前,继是板块内原子被收缩挤压极限会释放能量时,也是板块运动的一元复始又重新依次突出下垂加速运动危险时的开始,下午五至十时前也是地下板块位移运动变化大、地磁场无规则性,特别地球自转不匀速最快这一年时期最明显,复制出的能量最厉害。地震机会多,震级强,破坏力大,包括易使各种操作人员在同样情况、同样速度下操作失控,发生各种事故现象,如车祸及在这个地区上空飞行的飞机坠毁等等。”

“老板你快看,被这个熔岩高温坏东西一折磨,几十、几百公里的坚硬岩石圈已被破坏得四分五裂,松散、破碎地瘫痪在那里。”



“不错，地震过程就像破碎机似地，将一层层岩石进行破碎加工转化，我们俩在地壳内亲眼所见地震能这个造物主孕育产生新的物质的野蛮性和长期性，这种每天白天受离心力推力作用大，复制制出熔岩高温就高，发出震耳欲聋的爆烈撞击声、弹跳声，使大地都发生了明显变型，要是不知情的人，真是吓得屁滚尿流。”

“地震能这个造物主确实太野蛮，而且它发生时间无规律，叫人防不胜防，多少人冤死在它周围。那地震为什么不能统一发生在傍晚五到十时和夜间两时到天明六时的地震危险时呢？说起此事也比较复杂，各种因素也较多。但万事不离其一，谁给它不同能量，就可产生不同结果，就拿地核液体来说吧，它并不像炼钢炉内流出铁水一样纯洁的液体，地核在内部运动作螺旋式往复上下旋转时，一些固态物被旋转复制成如火山弹之类物体，均被离心力作用，同地核液体射进地壳、地幔活动缝内，这些固态物射入后，破坏了板块向内收缩，使其达不到天衣无缝的地步。当然，有些地区板块运动快，也有些地幔表面与地壳结合也不平整，有空道，地核就不受排挤，继续存留甚至还不断向活动边缝内，向低温地区扩散和漫延，寻找不规则合力产生地震，以造成任何时间都可发生地震，这不过震级有大小不同而已。因其它时间发生地震主要靠地核运动能量。而夜间二点钟后地震就有三种作用力：一、板块位移运动和板块向东，也就是朝太阳一面突出下垂张开加速惯性推力大，复制出能量多。二、地核运动的能量使进入活动缝内液体熔浆就多。三、原子中心空穴内的夸克，它的质量一方面受到挤压，另一方面已被加速惯性复制出更多能量，当它进入中心时，无论色还是味，立刻会使空穴中冷气体或物质，被它质量大的高温蓝光等发生核聚变引爆。因此震级就强大些。同时每一次自发地震主震过后，还有余震，我们俩还要小心为好。”

“科呆子，你这个说法是违反能量守恒定律了，板块位移运动的推挤扭拉混合势能的能量已释放掉，在短时间内那能再产生这么强的地震能”。

“不，不，老板，地震由两种性质产生的，一种是因果地震，一种是自发地震，因果地震是由板块位移运动或其它外力汇聚，而使板块承受不了推、挤、扭、拉的混合蓄力破坏，能量发生了释放而产生的地震。它的能量小，事先有征兆，通常没有余震和地光等，防治时可以向地下灌水，减少板块运动的势能储蓄和破坏。而我们刚才见到的纯属自发地震，它是通过球体板块运动结构变化，和被两种不同推挤摩擦力大小引起的地震，地核是左右一古八直射入地壳表层活动缝周围空穴内。特别下午一至五时是强作用力场做出的能量大，来的突然，发生前后各种自然现象也较多，如地光、地声、地磁场异常、地下冒烟、余震以及动植物反常等等。并且自发地震有时还会有一种不可思议的能量，这是人的情绪长期受压制形成的，一股看不见的运动能量气或称波集聚，使这个地区加快加大板块运动速度和原子内能量复制。这个地区地震多了一个无形外力合成能量，发生时来的突然、猛烈和震后事态发展明朗化。例如二零零肆年印尼等国遭受了严重地震和海啸灾害，而且在较短时间内又发生 7

6级余震，这是地震学家无法用现有地震理论能自圆其说的，那为什么会发生这个大灾难？而且震后会出现怪事呢。你看宇宙当初为了形成万物，仅以弥漫气体运动和合成，最终能进化出恒星和各种物质。人类是因为有了气，才有意识能发明出各种新产品和能消耗各种物质，由于物质不平衡，又形成了志气、怨气、恨气、怨气。以及人类意识发明出地下核武器爆炸的力气等等，为宇宙进化出新物质提供了新的气源能源波。你看中国地震论坛上那个山东地震农民专家杨志敏，就能根据这个气和波形成的地震云变化，进行地震预报。所以，印尼被杀的几百万无辜共产党人和老百姓，当时没有用火化来烧毁掉尸体上的灵魂信息，那些溃烂尸体气体存有各种智慧数据，就像人体内血液一样输送给别人，今后就有新的智慧合成出现一样。那股气流在宇宙运动长时期集聚复制，并同地壳、地核能量及那个有水域环境气流进行合成。形成自发地震和海啸之势就更强大、也更有灵性了。向印尼人民发个好兆头，伟大慈母苏加诺总统女儿将上任，大海为重大喜事，先欢欣发出海笑，也向台湾领导人发个好兆头，天意不可违，分久必合气数已到，再有三任总统，2010年，定在同一个中国原则下发展，

和如何对世界和平大统一作切合实际负责任的贡献。了解宇宙万物形成规律,并不迷信,就知道那不仅仅是机遇和巧合,不信等待事态发展、研究,或到中国科学院及华国锋主席处,核对有关当时前的信件。我就是小学毕业,连写出英文字都不认识,长时期积善运动受了各种气,将这些气,形成物质原理,已写出约十分之一与我工作从不沾边、同时周围没有人懂这方面知识或感兴趣的人,包括某某学报专家们对我感悟写的地震起因和防治、创立统一场论、伟大宇宙母亲大分娩、气候变暖为什么二氧化碳不是是罪魁祸首等,论证有没有申请诺贝尔奖的理由。他们对文章中创世纪论点,没有用各界专家,如天文专家、地震专家、生物专家等等组成评审委员会进行联合评审,迫使他们叫我向其它专业性更强的刊物认证。

我知道地震是自然规律,可不好的政治前,为什么有此发生,如苏联解体前大地震,日本市场疲软前大地震,菲律宾内乱地震,台湾逆天行事闹台独大地震,第二年又闹台独又发生大余震,中国文化大革命前邢台大地震和粉碎四人帮前唐山大地震,特别是陨石雨,天地相应一点不差,一点不乱,当时天上出现三个火球,七七年一年内国务院总理周恩来、全国人大委员长朱德、国家主席毛泽东先后在一年内逝世,是不是世界文明史上少见的罕事。一颗星落吉林,另一颗星落常德,人民富起来了,就像唐山倒下来了相应。文革前邢台地区地震,预示人们像走上刑台的一场灾难及即将到来。邓小平逝世前,天上也大下陨石雨(在山东),地上也发生大地震(在新疆),这是不是天地,又应了两件事,老革命家领导人到此结束,新的领导人诞生。这是不是上帝或地壳内人类居住环境遭到我们人类破坏,暗示我们人类所作的恶结果呢?这么说,我们也向地壳内的人类学习,如台湾、日本发生战争,就不需要像美国在日本掷原子弹那样来制止战争,只要在夜两时后,在地壳地幔之间活动缝深处内放大量热能,或直接用特大型爆炸震动,来诱发地震,甚至还能发生海啸,并且它不像美国人没有战争赔偿,如唐山地区 7660 余年和一万四千八百余年的前两次大地震后,地震波及地区内原子遭到强大破坏,使原子物质元素在唐山地下进化出几千公里以上的大煤矿。当自发地震发生时,就不能向地下灌水了,这样做会助纣为虐,加快加大震级。”

“你真说得呆话,地震时逃命都来不及了,还有那个不怕死的敢向地下灌水呢?”

“不对,不对,你不向它灌水,它自身会灌水,你看我们刚才所遇到的地下水,由于地壳整体性遭到地震能的严重破坏,地下水必然会向地震区域内游离。同时,由于地震过程中大量的地核热能,不断向地壳外部扩散,必然引起气候环境的变化,如暴雨、干旱的异常天气,当大量的暴雨降落在地震区域内,已被地震破坏得四分五裂的地壳岩石圈层内,不断受地面水或地下水袭击降温,从而再一次激活地震能的爆发,水渗透越多越快,余震的震级就越大。你看台湾发生了大地震,第二年下了场大雨后又发生了约 6—8 级大余震”。

“我也看到了这个现象,地面水和地下水都哗哗地向莫霍诺维奇间断面流去,地壳上板块冷却加快,看来地核液体一到,真要发生地震了。”

“老板,我们不能凭一点点经验和信息,就说某时某刻在某某地方发生多少级地震。你要知道地震的预报要比天气预报难得多。它也是在不规则合力运动作用下,还必须在事物发展的统一中有一定强度,才能产生地震,有时甚至产生不了,这是什么原因,这可能是合力其中一个外力因素没有形成,如地球自转不匀速周期已到,突然降慢,离心力下降,造成合力不统一,因此就产生不了地震。所以,我听别人吹美国和苏联人能准确预报地震,我就发现,个别中国人只会为外国人吹牛皮,可外国人就是不争气,他们也不能准时预测在某时某地发生地震。可以这么说,不把先进的地震仪器放入地下,和了解地壳内结构承受力和板块运动状况同地面上各种作用力数据结合,特别这个地区板块位移速度快慢的多少,产生温度变化和磁场等,就不能准确预报地震。我们俩可不能大意,这个在不规则合力运动中产生的自然,当你通过先进仪器认真观察,它并不自然,它们有它们的运动形式和生存规律,它们之间配合得总是那样默契,当它们以为大势已去不能形成合力时,就悄悄地各奔东西,让地壳运动使地震能破坏的岩石在地壳内部,在新的不规则合力运动中产生新的物质和新的原子,



如那些原子中不同元素被高温破坏击碎后,同地核物质和地面上的一些沉积渗透物质,再经自转不匀速的能量进一步拌和加工,就可使在绝对封闭静置环境的状态下,使岩石原子进化成含有多种物质能燃烧的‘石头’煤碳来,而一些没有被高温击碎的岩石,化合物就不易进入或少进入,就夹在煤碳中为阡石。”

“照你这么说,地壳内到处都有煤碳了。”

“那是不可能的,必须在一定范围,如地震带或板块活动缝地区较多,而在地震带地区岩石和其它方面不规则合力还必须具备转化产生煤的条件。”

“不具备转化产生煤的条件,这个地区就什么物质都没有了。”

“话不能这样讲,自然界不规则的合力运动,确实是一个了不起的发明家,不同质的合力,在事物发展的统一场论中可以产生不同质的结果。你看地震能本事多大呀,它所波及的地区十分广阔,虽然它一次次余震消耗了它质量,使地震逐渐减弱和消失,但那些被推挤摩擦产生出高温高压熔液,左右一古八直射入地壳表层活动缝周围每一个空穴内,并向两端蔓延发生余震,就像植物种子那样,成倍地复制出无穷多枝繁叶茂向四周蔓延,去扩展它的地盘甚至几百公里发生余震。它对地下各种物质的进化确实起到了一定作用。它如果是浅表性地震,岩石层内原子所吸收到地核内的物质就少,煤炭的质量就差,而深度地震煤碳质量就好。”

“照你这么说,地震过程是孕育产生新的物质的过程。”

“可以这么说,了解利用地震能之后,发现它功大于过。没有高温高压和板块运动及不均匀运动的合力加工,你再多树木在地下也进化不了煤碳。你看我们地球上煤碳存储量多雄厚,幅原多辽阔,请问世界上哪有这么多地区、有那么多树木沉积到地下而孵化成煤碳呢?”

“而现在,那些地面水和地下水,又在万有引力作用下,它们也悄悄向周围地区被地震破坏得已四分五裂的岩石层上流去,水到之处,岩石层内发出滋滋的冷却降温声,蒸汽越积越多,拌和着地壳内压力明显再度增高,渐渐地使地壳地面又被高高抬起。这种每天夜两时后地核又乘虚而入进入地壳内,使不规则合力又在水的诱发下重新合成产生进化,这是解说需要的一种能量,主要是地壳内一至两个月就可在两种不同推挤摩擦作用力积蓄下的高温 and 高压膨胀,又使地壳承受不了这个极限,岩石内一个个原子发生四至六级余震爆裂和落下,它冷热相撞交加,又一次发生了一个破碎岩石层反弹,只听地下叮叮咚咚的爆裂撞击声又响个不停,其声如击鼓,大地也再度发生摇晃和变形,地面错位变形也更加加剧了。”

“我的乖乖,从地震到现在有近年把时间,余震还这么厉害,可是没有一次超过主震,这是什么原因?”

“你要知道地震的强度主要受三个方面制约,一、地壳板块的强度和板块内存在什么样原子质量,又划分三个因素:内部的强度、湿度和封闭性能;二、地核逃逸入地壳数量和温度;三、内部合力包括自转不匀速的离心力大小在内,以及意外能量补充的大小决定强弱,时间长短和对自然界破坏程度。例如,我们地球特大地震周期各个地区不一,大约发生在太阳黑子最多年,和地球围绕自己的倾斜极转最快,及自转不匀速最快机遇时每约33年左右一次,其实这一年只快了一秒钟,全世界地震就多发生几千次,而且强度也相对增大,造成这一年多死几十万人。你看我们这次地下水和地面水又重新激活了各种能量的合成,但地壳内岩石圈原子遭到明显长期地震能破坏而大量减少,地幔处所受向心力和离心力推挤摩擦发热积蓄的高温能量被释放掉,再产生出这种大能量还需一个过程。同时再次下落的岩石层不能直接接触熔岩高温,因为以前的岩石破碎层已隔开下落冰冷的岩石块;其二、被地震能破坏的岩石圈密封性能已大大减弱;其三、强大的地震能加大加快了板块位移运动速度,原来需几十、几百甚至几万年才能达到,而经这一波折,只需几个月、最多几年就能使地壳板块的位移错位封住地幔活动缝口或使活动缝口越来越小。在地面上我们可以直接看到地震发生后,地面发生大的错位变形和产生地裂缝等等奇异地貌,这样,由两种作用力推挤摩擦发热的熔岩或地核逃逸到地壳内也相应减少,特别地壳内部这时最高温度已下降到八百度不到,

向地壳外释放，同时地壳的封闭性能也大大减弱，所以余震是超过不了主震的。同时我们这次地震发生在地球自转最快时，而现在前后算起来已有一年多时间，地核质量在速度极限时复制不出能量，就在惯性中向自转极收缩做降速运动，（地球的不匀速周期可能是约五年半左右，也就可以复制出的能量能发生六级左右小震），这么一来，地震所需要的合力全部受到限制，就是有些地下水、地面水也激活不了原子内离心力能量，发生大地震了，更何况大量的原子被引爆，重新聚合产生一个个新原子和加大原子内发展的能量，还需一个相当复制合成进化过程，因此地震将逐步减少、减弱、和消失。”

“老板,你快看,地震发生后,地壳内温度增高,大量的病菌和细菌甚至沉睡多年的坏家伙也一个个在大量繁殖,争先恐后纷纷往地壳外活动。”

“我的妈呀,这些坏家伙摇头摆尾的神气像,边爬还边说,它们也要潇洒走一回,大捞一把,十亿人民七亿赌,两亿人民在跳舞,有多少人热衷科学。(原稿作于1979年十一月)

作者简介:孙纯武(1948年-),男(汉族),扬州市,主要从事研究自然科学等;

作者声明:我保证是此作品的著作权人,

单位名称、江苏省扬州三力电器集团 通信地址、中国江苏省扬州市西湖镇59号

电话0514—82822538 邮编225008

电子信箱: yzscw@163.com 博客 <http://yzscw.blog.163.com>

## Cause and Prevention of Earthquake

Sun Chunwu

59 Xuhuzhen, Yangzhou, Jiangsu 225008, China

0514—82822538

[yzscw@163.com](mailto:yzscw@163.com); <http://yzscw.blog.163.com>

**Abstract:** This article describes the Cause and Prevention of Earthquake [Academia Arena, 2010;2(1):18-27]. (ISSN 1553-992X).

**Keywords:** Cause; Prevention; Earthquake

8/27/2009