

## 地震等问题

孙纯武

中国江苏省扬州市，主要从事研究自然科学等，江苏省扬州三力电器集团有限公司，  
电子信箱：[yzscw0514@163.com](mailto:yzscw0514@163.com)，qq号458669609

**Abstract 摘要：**地球的前身，是太阳内受到了向心力和离心力推挤摩擦出高温，将氢聚合成氦颗粒物体，在向心力作用下产生了涡旋加速向日核中心坠落，进入日核中心各种物质，被系统自旋就像滚雪球似地，将质量聚合复制成一个个米粒状或球形如黑子。当黑子在恒星大分娩或是在大爆炸中脱离母体后到一定距离，球壳体表面逐步发生了冷却，形成了如地球的地壳、地幔、地核。又被两种不同作用力推挤摩擦发热极限时爆发了火山或地震等问题。

[孙纯武. 地震等问题. *Academ Arena* 2017;9(7):84-90]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 10. doi:[10.7537/marsaaj090717.10](https://doi.org/10.7537/marsaaj090717.10).

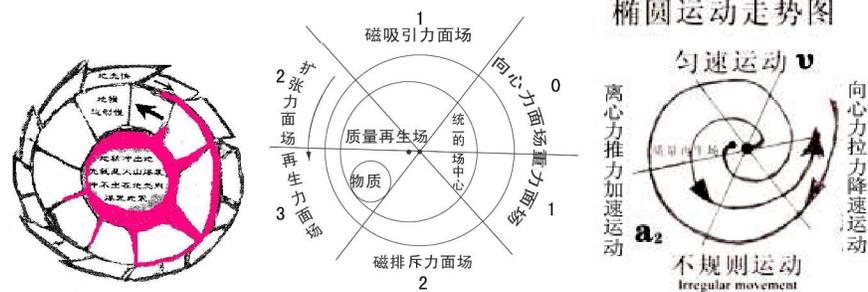
**Key words 关键词：**地震起因防治功过。

谈到地震，首先对地球的前身作简单地介绍，是太阳内受到了向心力和系统产生出离心力推挤摩擦出高温，将太阳表面氢聚合成氦颗粒物体，氦颗粒物体在向心环绕加速向日核中心坠落，进入日核中心的各种物质，被系统自旋就像滚雪球似地，将质量聚合复制成一个个米粒状或球形如黑子。当黑子在恒星大分娩或是在大爆炸中脱离母体后到一定距离，壳体表面发生了冷却，形成了如地球的地壳、地幔、地核。

地壳至少有几百块大小不一不规则的板块，包括地幔也有板块，它们有三种运动形式：一、白天朝太阳一面的板块一端上部，被离心力从上向下依次突出、下垂加速活动在地幔板块球面上。夜间板块一端被向心力又依次作向心收缩弯曲地做降速活动地幔板块球面上；二、由于每块板块自身形状和

所处的地理环境不同，在不规则的球面上受离心力或向心力作自转似地位移运动（有顺时针和逆时针位移运动在地幔壳体上部，就推挤摩擦发热了地幔）；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，赤道的离心力比南北极大，向南北极运动的板块前端，不断受系统的向心力的牵引、离心力的推挤，又作合久必分、分久必合向南北极的周期位移运动，使地球作不匀速自旋运动了。

同时，地核是否今天还有 400 万个大气压和 3000 度高温暂不肯定，但系统的离心力肯定将地核去推挤摩擦地幔内圈，使地幔壳体转化出熔岩，首先熔岩的热气流就向低温的地壳板块活动缝面张大处流挤压（请参看下图左边图），



必然同地壳位移运动向心运动来的气流发生了推挤摩擦发热、生电生水分子。就在两者冷热运动交界地段，源源流长地被转化出地下水。

由于地幔不断被地核系统的离心力推挤摩擦转化出热气流，就将地壳内的地下水不断地增温，发生了蒸气向上运动到高处又发生了湍流，向下向心加速环绕形成了气旋团。由于气旋团系统，就像

太平洋海水被夏天高温蒸发到高空产生巨大的龙卷风、台风一样的自我复制能量的系统。气旋团不断得到了地幔输送的热气流，而且地壳封闭的力强，首先将地下水被高温高压转化成‘混合烃’油。

虽然转化后气旋团的力极大地损失了，但地幔不断输送的热气流给气旋团再次去复制出更多力，就在这个特定地段高温高压极限时，发生地下的‘混

合烃’油或天然气爆炸和燃烧。或当气旋球自旋加快和膨胀扩大时,推挤摩擦力也将地壳内某地段的铁矿藏转化产生出磁,再长期地壳上的板块位移推挤摩擦就转化出了电磁波。地壳内不断位移推挤摩擦发热,就转化出高温高压的力就引发了电磁波爆炸。或一些地幔内熔浆突然冲入这个特定地段,就点燃了地下的电磁波或天然气爆炸或燃烧。地壳的内圈岩石块承受不了突然的高温,就发生了爆裂或核聚变式连续爆裂的石块撞击了地壳,就爆发出地震及余震。若地幔被转化出的熔浆强度大冲出了地壳,就是火山爆发。

例如南北极离心力极小,地壳板块虽在地幔上作位移推挤摩擦,但转化出热少,使极地冰天雪地就像冰柜将地壳内也降温。特别南极转化出火山爆发的能量还不够。可能南北极最适合当时如雅玛人认为大夏天来临时炎热天气会毁灭他们,或是他们也轻信了谣言,躲进深山老林和躲进地球深处居住。例如,我们所望见到地球上飞碟,也有不匀速飞行和飞行时有机械撞击声。因此,它的飞行速度就逃逸不了地球引力8公里,就不是外星人独创。

通常赤道附近地区发生地震的机会更多、震级也强。每一次地壳内热气旋团复制到热极限时,首先引发了地壳内原子等推挤摩擦转化出热多,发出强大的混合气体流及电子簇发出的可见光,将板块活动缝空穴内外,被连锁聚变闪电照得通明。又使那些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。由于地壳内环境复杂,如板块活动缝有宽有窄、接触面有高有低,各个地段或时间爆发出强大的混合气体流及可见光,冲出地壳外就形成了千姿百态,如天空一道道青白色或紫红色的冲天光柱,光下落时由于质量小,不时呈半圆形。当气或光能量多冲向天空就成条带状、球状光交织相映,也放射出夺目的光芒,如红、蓝、黄、白色闪闪再现。并且相续出现了地声现象。主要大量发生在震中区,少数在外围。这是强烈地震的信号。

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,交叉出现过后,地壳内壁岩石就像泄了气的皮球,任由自重和向心力自由落下,冰冷的岩石层一接触到高温液体上,或地核或地幔的高温高压溶浆,射进地壳内大量地下水中。就像热油锅里放了几滴冷水似地,立刻发生了溶浆或岩石爆炸撞击了地壳。或地壳内气旋团不断被加速复制出的强大高温高压突破某一地区的地裂缝,就像汽车轮胎冲足了气发生了爆胎一样大爆炸。或气旋团不断被加速自旋,推挤摩擦复制出的强大高温点燃了地下的天然气,使岩石圈层被高温一层层地爆裂成小岩石块,撞击地壳,其声如击鼓发生了地震。

同时,地核和地幔的熔浆热气流还不断地向地

壳内气旋团输送热气流,当气旋团再次复制出更多力时,也会将地下水再次转化出混合氢油。但它每天晚上随着板块作向心收缩弯曲的挤压力,将熔浆从地壳活动缝里挤退回地核、地幔内。或地壳内气旋团由于向上运动降速被复制出的热能量也大大降低,使地震震级和次数相应比白天减小和减少。

一般到了夜间两点钟时,地壳、地幔活动缝都已收缩到最小。这时地幔就像隔热板将地核隔开,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,又使地壳内原子在向心力作用下重新充压力,发出的离心力使地壳一面的板块又被顶得鼓起,地面上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7时前,继是板块内原子被收缩挤压极限释放力时,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3至9时内是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年时期最明显,复制出的力转化出地下水也最多。发生地震机会也多,震级强,破坏力大,包括易使各种操作人员在同样情况、同样速度下确操作失控,发生各种意外事故现象,如车祸及在这个地区上空飞行的飞机坠毁等。地震后还使地面发生了明显变型。

而且地震能发震时间也无规律性,让人们防不胜防。那地震为什么不能统一发生在下午三到十时和夜间两时到天明八时的地震危险时呢?说起此事也比较复杂,但万事不离其一,谁给它不同力就可产生不同结果。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,地核一些固态颗粒物,被旋转复制成如火山弹之类的球体。当离心力大时在地幔活动缝内。破坏了板块向内收缩达不到无缝隙的地步。当然,有些地区板块运动快,也有些地幔表面与地壳结合不平整,有空道等因素,高温溶浆体就不受排挤,继续存留还不断向地壳低温地区扩散前进,在冷热交界极限处地区又转化出地下水。若到一定时间,就再次产生了地震,这不过震级有大小。

因其它时间发生地震,主要靠推挤摩擦产生出高温高压或熔岩或电磁波爆炸。而夜间二点钟后地震就有三种作用力:一、离心力使板块位移运动和板块向东,也就是朝太阳一面突出下垂加速活动推力大,复制出能量力就多。二、如地幔的熔岩和热气流进入地壳活动缝内也多。三、围绕原子核转的如夸克,由于原子自旋系统提供不了更多能量,引力、电磁力、强作用力、弱作用力被惯性力统一。夸克不在作消耗能量多的圆周运动。作消耗能量少的椭圆向心运动,因此它的质量得到了向心力向中心运动,当它再次进入中心时,无论色还是味,立刻会使空穴中冷气体或地下水物质,被它质量大的

高温度蓝光等发生核聚变式引爆。因此爆发出震级就强大些。

同时，地震由两种性质，一种是因果地震，一种是自发地震。发震时都有不同的表现。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，力发生了释放而产生的地震。它的能量小事先有征兆但不强烈，包括余震和地光等，防治时可以向地下灌水或地壳内加固处理，减少板块运动的势能储蓄和破坏。如果这个地区金属矿藏如铁矿。板块位移运动推挤摩擦力就将地壳内转化出电磁波，它爆发的地震就会强烈。

另一种自发地震，自发地震也有两种因素。一是地核通过球体板块运动结构变化和推、挤、扭、拉的力大小，高温高压的熔液直射入地壳表层活动缝空穴内引发的地震。另一种，地壳封闭性能和承受力较强，进入地壳内的热气流不断增多增强，并向上或向前运动时，都可形成了气旋团。有了气旋团自身系统中发生的推挤摩擦力大小，和加速复制出的高温高压将地下水被转化成‘混合烃’油后，引发的地震。

或地震发生爆炸的气流冲上地壳内顶端，是顺沿向左右两边方向扩散前进时，又形成了气旋团将质量，在自旋中复制出更多高温高压能量极限时等因素，引发的地震。当然有时以上两种情形同时发生。特别下午一至五时是强作用力场做出的力多，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情形出现。

并且自发地震有时还会有一种不可思议的力，如人们的活动情绪长时期受压制、或破坏了地球板块运动的自然规律。因此，气流是按它运动到某一个地段，就形成了气旋团。有了气旋团推挤摩擦力大小，转化出这个地区如干旱、涝灾、瘟疫及地震等灾害原始语言。就像动物或人受到有害物的攻击，动物只发出单词的复音，而人类发出的是智慧语言进行沟通一样。

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，才有精神意识运动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，为转化出更多地下水和新物质提供了新的气源能源波。产生强烈的地震或大暴雨及狂风的恶劣气象 又来暗示人们要多积善少破坏自然规律呀。

例如二零零四年印尼等国遭受了严重地震和海啸灾害，而且在较短的时间内又发生了7点6级余震。而且震后出现的事能相应。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？当年印尼被苏哈托总统杀死苏加诺总统和几百万无故共产党人的老百姓，抛尸街野。更没有用火化来烧毁掉尸体上的忿怒人灵魂信息气，那些溃烂尸体气体存有各种智慧数据，在宇宙空间汇合后得到复制和转化，就像人体内血液一样输送给别人，今后就有新的智慧出现一样。形成了自发地震和海啸、也更有灵性了如苏加诺总统女儿当总统。

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，第二年又闹台独发生大余震。

地震发生后，地壳内物质受到不同的高温高压的转化，就进化出不同的结果。如那些地下水被转化出‘混合烃’油。同被高温击碎的岩石进行了合成，再经自转不均匀的能量进一步拌和加工，就可在绝对封闭静置环境状态下，使岩石进化成能燃烧的‘石头’煤炭来，而一些没有被高温击碎的岩石，化合物‘混合烃’油就不易进入或少进入，就夹在煤炭中为阡石。如果是浅表性地震，岩石层内所吸收到地下水转化出化合物‘混合烃’油就少，煤碳的质量就差。而深度地震煤碳质量就好。或转化出石油就多。而且这个地区就像聚宝盆似地加工场，源源不断热气流顺沿活动缝向这个冷地区运动到极限时，就又转化复制出了更多‘混合烃’油的石油，相对来说开采量平衡，就取之不完、用之不尽。这才是真正煤碳和石油的起源”。

如果这个地壳内运动转化出不同的高温高压，就转化出不同的物质。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，地震波及地区内地壳板块岩石遭到强大地震能高温击碎，又同那些地下水被高温转化出的混合烃油进行了合成，就转化出几千公里以上的大煤矿。若转化出更加高的温度，就将地壳更深处一些物质就转化出如金子等重金属，或其它质量的矿物质”。

了解地震能之后，发现它功大于过。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？再说其它星球上没有树木也存有大量煤碳矿藏。

同时，地震过程中大量的地幔热能不断向地壳外部扩散直冲天空，必然形成如暴雨或干旱的异常天气。当大量的暴雨降落在地震区域内，地壳岩石圈层内，不断受地面水和地下水袭击降温，从而再一次被高温、高压等激活地震能的爆发。你看台湾那年发生了大地震，第二年下了场大雨后又发生了约6点8级大余震”。

当然，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地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。或因地下水流入地壳内太多降温、降压就产生不了大地震。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及存有那些矿物质，再同地面上各种作用力数据结合，特别这个地区板块位移运动的速度快慢，产生地下水和温度变化及磁场变化等结合总结，就不能准确预报地震或震级。

我们俩可不能大意，在这个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，让地震能破坏的岩石在月亮内部，在新的不规则合力运动中，产生新的物质和新的原子。如那些地下水被转化出不含水的‘混合烃’油及原子中不同元素，同被高温破坏击碎的岩石进行了合成，再经自转不匀速的能量进一步拌和加工，就可在绝对封闭静置环境状态下，使岩石进化成能燃烧的‘石头’煤炭来，而一些没有被高温击碎的岩石，化合物‘混合烃’油就不易进入或少进入，就夹在煤炭中为阡石。这才是真正煤碳起源”。

“照你这么说，地壳内到处都有煤炭了。”

“那是不可能的，必须在一定范围，如地震带或板块活动缝周围地区较多，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大发明家，不同质的合力，在事物发展的统一场中可以转化出不同质的结果。

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，或地震后扩散的热气流，当冲向地壳内壁的顶部，是再向两端扩散。当加速运动极限时发生了余震。因那高温高压气旋团向低温地段加速运动时，也像地面降雨地区规律一样前进，是在特定段地区和时间才被复制出更多地下水去扩展它的地盘，甚至加速运动几百公里外才能发生余震。它对地下各种物质的

转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化合物‘混合烃’物质就少，煤碳的质量就差。而深度地震煤碳质量就好。或转化出石油就多。而且这个地区就像聚宝盆似地加工场，源源不断热气流顺沿活动缝向这个冷地区运动到极限时，就产生了更多地下水就被不断转化出‘混合烃’油，使它在地下深处被系统不断复制出更多石油，相对来说开采量平衡，就让你取之不完、用之不尽。或地壳内不同地段物质被不同高温高压，还转化出不同如金子等重金属物质机会也多”。

“这么说，地震过程是孕育产生新的物质过程。”

“可以这么说，了解利用地震能之后，发现它功大于过。没有板块位移运动产生出高温高压和不匀速运动的合力加工，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？再说其它星球上没有树木也存有大量煤碳矿藏。

而现在，这些地面水和地下水，在万有引力和向心力作用下，它们也悄悄地向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，形成的气旋团加速复制膨胀增大，渐渐地使地壳地面又被两种作用力高高抬起。这种每天夜两时后地核推挤转化出热气旋流又乘虚进入地壳内，使不规则合力又在水的诱发下重新合成产生转化。这是解说需要的一种力，主要是地壳内一个半月时，月地下热气旋团就可在推挤摩擦作用力积蓄下，也会使地下水再一次被地壳内高温、高压等反应变成‘混合烃’。这个‘混合烃’不断被复制到极限时，也受到其它如强气流冲撞等，便发生了‘混合烃’雷霆万钧大爆炸。地壳承受不了这个极限，就发生四至六级以上余震，你听，地壳内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、地核和强气流冲入地壳内数量和温度和高低；三、内部合力包括自转不匀速的离心力向心力推挤摩擦大小，以及意外能量补充的多少决定强弱，时间长短和对自然界破坏程度。例如，我们地球陆地特大地震周期各个地区有点不一，但总的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年、及自转不匀速最快年统一机遇时每约 33 年左右一次，并有两年连续发震期还向世界其它地震带

区位移。其实这一年只快了一秒钟左右，全世界地震就多发生大震几千次，而且强度也相对增大，各种灾害增多，造成这一年多死多少万人。这时科学家就可根据地球上地震发生在‘海洋壳’还是‘陆地壳’的震级强弱。和世界其它地区是否地震后，也发生了特大旱灾等以上各种数据结合。以后去计算气旋团平均每天约以 15 公里左右从震中加速顺沿活动缝向前推进。和地壳若是赤道附近平均每天相对运动 5 米地幔上部，所产生的推挤摩擦发热的温度，震级强时地壳内形成像龙卷风那种气旋团，内部更加发生了一次次将质量加速复制和转化、再加速复制和转化复制，高温高压气旋团复制到力极限约 1 个半月至两个月间时，（震级特强时 25 天左右，或气旋团向浅表层约 6 公里运动，发大余震的时间更短）地壳强度承受不了极限，将发生像汽车轮胎冲气爆胎式的，原主震级越大余震级越大的余震。这样知它余震震级、地点、时间好作防震或防治工作了。并还可类推它下一次大地震将移师至何地发生和震级。或知余震，强震等是否减弱和消失。

因地壳内释放出高温直冲天空后，形成某一地区旱灾气候。也释放掉地球内部热气流复制地下水能量了，就不能形成像龙卷风那种气旋团来自我复制力过程或规律性。或发生特大旱灾会发生特大地震的前兆。或地壳内释放出高温冲天空后，从高空向下加速向心环绕，产生出强大的热气旋团加速向前方运动，就会发生另一地区特大涝灾。

如江苏地球自转不匀速五年半最慢年八月中旬前雨水多，十月中旬后甚至会干旱时。最快年雨水少，其中三年防汛意思是防上流洪水年。特大旱涝还要结合地球处于太阳自转不匀速周期和公转周期中什么时间，甚至还要知道银河系自转不匀速周期和公转周期。这时就更准确预报江苏省干旱雨水多少时间，和全国各地每年干旱雨水多少时间。因南方气候位移动每年向北方作周期不匀速运动。大体上最慢年南方涝北方旱，最快年北方涝南方旱走势。

虽然地下水和地面水又重新激活了各种力的合成，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已被释放掉，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。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，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已被系统复制不出更多力，就在惯性中向自转极收缩做降速运动，（如地球的不匀速周期约五年半，复制出的力能仅使活动板块内发生六级左右小震）。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产生更多离心力，来发生大地震了。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力，还需一个相当高温高压去复制合成进化过程，因此地震将逐步减少、减弱和消失。”

知道了地震的起因，采取各种的预报方法：如简称“以震报震”。用地震活动的空间、时间、强度的变化来预报地震三要素的一类方法。包括波速比、b 值、围空、条带、统计预报等。目前，以震报震的方法越来越得到地震工作者的重视，常作为综合分析预报的主要依据之一。

一个是测量水氡的方法在临震的时候会有大的波动而且波动越大 **地震等级**可以说越高

还有一种方法是检测磁偏角也是根据波动来判断。还有一种不太确定就是根据天气每一年的干旱程度来定一类方法。包括波速比、b 值、围空、条带、统计预报等。

二、地震前兆观测：根据地震前兆监测设施所提供的资料，经过一定的处理，提取异常，预报地震。常见的前兆监测手段有：

地下水观测、地形变观测、电地场观测等。

三、宏观异常：通过人的感官所能发现的一类地震前异常现象。

主要包括动物的习性异常，地下水水位的涨落、水井翻花冒泡、浮油花、变色、地光、火球、果树重花等。大面积、短时间内大量出现这类异常，是最准确的地震来临的信号。相信随着地震科普知识和通讯设施的不断普及，利用宏观异常预报地震的可能性会越来越大。

虽然地震工作者经过长期艰苦实践已找到了地震预报的很多有一定作用的方法，可以大幅降低人员伤亡率，减少经济损失。但它还是要地震或火山喷发。或有暴风暴雨久旱等的大自然灾害要发生一次，不管是那一种大自然灾害，都使人们生活环境受损和造成很大经济损失不可避免

因此，我对地震施行几种去治的方法，它比地震预报更有效果。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，就可免除后患一样少发生破坏性或不发生地震。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，因这个地震带活动缝内，少则几年多则几十年还会发生地震，甚至发生强烈地震（但最好远离原地震如唐山震中心约 50 公里外处，这样可以节约成本）、原大断层处、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、长江沿线及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 300 公里，宽一百公里的地面上，每 30 平方公里（在人口密集居住的地震带地区可适度密些），用石油钻机打直径四十公分，深三千米以上防震井，常年可试用罗平亚教授发明的深井高温聚合物处理剂，和屏蔽式暂堵技术将化学粘合剂，或化学制冷剂向内投放降温降压。或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高温熔浆进入地壳低温地区，或对地壳内进行除磁处理就不可能产生电磁波能量，爆发出超强地震。这样就不容易引起原子内连锁核聚变反应发生地震或火山爆发。即使有少量进入震级不会大。

现在发生了，也照样可以在震中周围两端 200 公里内处，（就像扑灭森林大火砍伐树木为防火墙一样。但必须地震发生 20 天内完工投入使用。）顺沿地裂缝或活动缝内深处多投施放化学制冷剂。长时间内万有引力和向心力也会将化学制冷剂，吸入地幔板块活动缝内。或用大液压泵压入板块活动缝内，最好越深越好，多投放化学制冷剂或隔温材料降温降压，阻止那些高温液熔浆的热气旋流体向四周蔓延，或迫使热气旋流少进入甚至不进入，以便改善地壳内环境少发生余震和强震。

这种提前进行投放化学制冷剂处理、或活动缝可塑体粘合封闭处理或润滑降温降压处理，有利于改善地壳内运动环境的质量，延长地球寿命。同时还可以大大降低地震能的破坏和降低气候增暖，及改善一些地区少发生特大旱灾后，再发生特大涝灾的机会。

二、也可在板块活动缝特别是自转快时，向北极方向推移动的地下热气流点上，和自转慢时向南极方向推移动的地下热气流点上，打防震井，【当然寻找这两个热气流经过的点上可能短时间找不到，就在活动缝最狭窄或最弯处打防震井也有效果，【就像中医金针打到环跳穴位效果才更好治病一样】以此为中心两边各约长 300 公里、宽一百公里内地段，也就是地震带区域，每 30 公里用钻探机钻打一口深 3 公里上、直径 40 公分的深井，用一厘米厚钢板圈成铁管，并在铁管周围每平方米处打一厘米直径的孔，将铁管一节一节套连接到地面上（如 200 米就是岩石层，为了节约成本在 200 米连接）。为了提高防震能力便于好打，用钻探机也可再向下钻 2500 米以上，口径可改为小些，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，按装水泵按装气压表或按装真空机等。平时大量利用地下水和地下热能，当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，所储存推挤扭拉混合气旋流力的高温高压，通过此透气孔一起释放掉或被真空机等抽掉，减小因果地震能的破坏程度，或能引导到地壳外排泄就不会发生 7 级以上强震。并且根据各个井孔下地质情况决定处理方法，如打到地质热点上时，继可以人为技术配合，使地下质量高的物质向它再输送热能量或物质所需的配料，让地下转化出如金子之类的矿藏。也可在此地面上建温泉浴室、地热发电站等，如打在矿泉水眼上，就可经营矿泉水综合开发利用。或将地下水引导到地面进行水循环冷却，来降温降压地壳内的温度，就能延长地震时间和降低震级，甚至永久发生不了地震或火山爆发。

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温度高压排掉，从而降低地震能的破坏和减少地震机会。

四、降温法，不断地将地壳内降温。特别主震发生后，在板块活动缝前方两边各约长 200 公里处，深 3000 米以下，必须 20 天内完成后，不断大量向地壳深处投放冷气降温，或进行水循环冷却来降温降压。就可减少高温高压再一次同地下水合成反应下变成‘混合烃’引起的地震或大余震。请参看大科学家王德奎揭秘‘水变烃’或‘水变油’秘密的文章就知道奥秘了。

也可大量利用空气中热能和地下热能，海洋热能，及大片植树造林，来减少地震机会和降低震级及降低了气候变暖等问题。

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

对待发生七级以上强烈地震的强气旋流，也有可能一个政权中各种运动的气流同天地运动的气流相结合，是按一元复始运动和预示转化出新质量的动向。古人如清朝时北京城里发生强烈地震，光绪皇帝用戒杀生或放生多少日及烧大香求苍天宽恕。去改悔气事迷信的方式方法作用太小一切迟了没解决根本，没能改变清朝灭亡。但我们可以引申出新的执政理念和政策，来施仁政与民和社交，就可改变或减少工作上失误造成的今后经济损失等事。

若是个人，就要对自己近十几年来工作或身体有那些重大的不好方式方法自我总结，今后要处世中和认真改变过去工作方法及待人处事的方法多做些善事，或自己做好一切思想准备，就能将要发生的事减少到最小范围，甚至能逢凶化吉啦。

以上这些可以防震治震及减低地震对国家和个人的生命财产的破坏损失。仅供参考。

**作者简介:**

孙纯武(1948年-), 男(汉族), 中国江苏省扬州市, 主要从事研究自然科学等;

作者声明: 以下文章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有限公司

电子信箱: [yzscw0514@163.com](mailto:yzscw0514@163.com), qq号458669609

**参考文献:**

1. 《宇宙、地球和大气》第一分册(美1阿西摩夫著王涛、黔冬等译)。科学出版社1976年.
2. 《唐山地震之谜》。
3. 熊承堃刘良俊著《太极子物理学初论》。重庆出版社.
4. 2012年美国自然科学杂志《太极话天下》小说和文章发表学术领域竞技场。  
<http://www.sciencepub.net/academia/aa2012supp1>并单击“全文”。
5. 中国地震论坛网上那个地震预报的农民专家李传芳。
6. <http://www.sciencepub.net>. 2017.

7/21/2017