

另眼宇宙

◆杨三泰

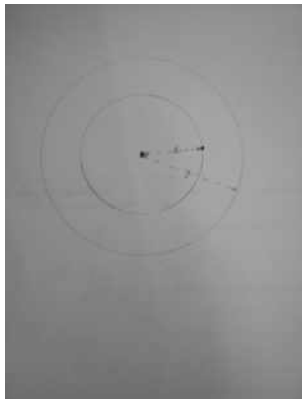
(金堂县外国语实验学校 四川省成都市 610400)

伯宇(其中一章)

宇宙,是一个巨大的词语,大到无法想象,许多东西都不被我们认知,于是我们猜想,猜想宇宙以外的宇宙,比微小还要微小的微小,以下是对一些现象的看法与猜想。若与其他理论相撞,请谅(不介意擦出火花),若猜想有误,请谅,鄙人词穷才浅,若词不达意,请谅。

概念

我认为,在原子核与其电子之间(它不止存在于原子核与其电子之间),有一种物质,并且这种物质提现原子的内能,以及物质的状态。换言之,它即是原子的内能,它的数量的增加或减少,改变着离子间的距离,以及物质的三态.....我把它叫做“伯宇”,以下是我的猜想。 x 为最外层电子到原子核的距离, y 为稳定的外层伯宇(后文摩擦力会提到)到原子核的距离。上图为绝对真空下的原子(伯宇是将原子包裹起来的)



固体

我认为固体就是伯宇数量较少,单个粒子无法维持形态,通过粒子间组合,共享伯宇,来维持个体的形态,而形成的一种状态。

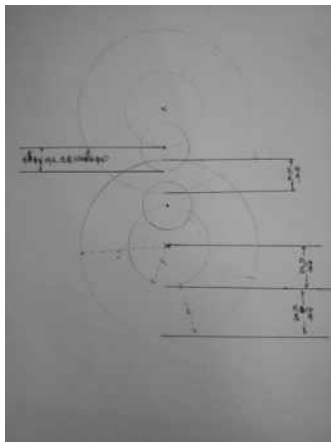
固体是三态中,相对情况下,内能最少的,伯宇最少的一种形式,同时结构也相对稳定。对于固体,我们可以看做很多很多的粒子组合到一起,那么为什么他们会组合到一起呢?我认为,伯宇是绕着电子,以原子核为中心运动着的,并且我还认为,在所有可分离,可重组的原子中,它的最外层伯宇到原子核的距离是大于最外层电子到原子核的距离的($x < y$)因为,我认为形成固体的原因是:一个粒子的“外层伯宇”(一个特定的词汇,带表一个原子除去被最外层电子包围的部分,即 $1/3 \pi y^3 - 1/3x^3$) (此时外层伯宇带表三维的范围)与另一个原子的“外层伯宇”相交,而后两个粒子的“外层伯宇”互相交替,最后由于电子的牵引引入到“内层伯宇”(顾名思义即是被最外层电子包围的部分, $1/3 \pi x^3$) (为什么要进到最外电子层以内,说完液体应该会了然)中,再由电子带出来(我认为,电子对伯宇是有牵引的,并且是有方向的牵引),再回到“外层伯宇”.....如此往复循环,从而发生链条式的连接,将两个原子连接,多个如此组合,便成了固体。

两个粒子间的组合,需要的条件,我认为首先是伯宇的缺少,迫使两个粒子共享伯宇,形成链式结构。起次就是“交互伯宇层”(即是两个原子相接的那层伯宇)的深度会受到电子的牵引。举个例子:金刚石之所以坚硬(我认为)是因为 1.它通过挤压、“伯宇团”(在后文燃烧会题到)的吸引(就当做原子间的伯宇被这个叫“伯宇团”拉出来了)将多余的伯宇排出来了,就是“交互伯宇层”的深度触到了最外层电子了。2.它特殊的原子结构——它有六个外层电子,让它每个层面拥有相对完美的等边三角形,而组成的三维图形各电子,刚好按某个方向固定牵引伯宇(前文提到电子可以牵引伯宇),因为特定的形状使相对情况下电子的分布结构不变,牵引的伯宇也可以有稳定的链式结构。

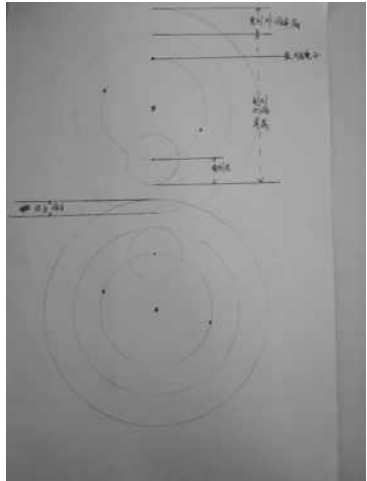
左边的黑体字为“电子牵引所及范围(对伯宇的牵引)”。黑体字均代表三维的范围。

流体

我认为流体就是伯宇较多,单个粒子的状态已稳定,而若干个粒子间的伯宇依旧存在关联而连接在一起的状态。物质的三态变化,我认为原子中的伯宇的量的增加或减少所形成的,当伯宇的值增加, y 也增加,伯宇间的运动关系也会发生变化。之前提到的固体,“交互伯宇”是在“外层伯宇”与“内层伯宇”(即区间 z 和区间 x) 进行运动的,而气体和液体等流体我认为“交互伯宇”仅在“电引外伯宇层”(在同一个原子中,在最外层电子可牵引范围以外的外层伯宇)进行运动。



当固体变为液体时,由于内能增加,所以粒子包含伯宇量也变多(我认为伯宇就是内能,或者说内能是伯宇的一种体现)最后突破它的“溢值”(我认为单个原子它的伯宇可以因为它“伯宇的密度”分为多层。第一层,为最靠近原子核的那层,“密度”最大(一定三维单位内所包含的伯宇量最多),它是最内层电子到原子核的那个区间,其次就是它有几层电子,就还有几层伯宇.....最后一层就是“电引外伯宇层”。从内到外的伯宇层它的密度递减,也就代表越往内,它包含的伯宇越多,能量越大。原子因为外界变化它包含的伯宇的值也会变化,我认为一个原子当它的总包含的伯宇达到一定值的时候它的“电引内伯宇层”(就是原子除去“电引外伯宇层”的部分)的伯宇量就不会增加了,所增加的伯宇就只在“电引内伯宇层”了,这个达到的值我把它叫作“溢值”,也就是两个原子的总伯宇量大于它们的“溢值”之和它就是流体,总伯宇量小于“溢值”之和就是固体)原子的“电引内伯宇层”形成一个“封闭”(相对)的空间,“电引内伯宇层”的伯宇不跑出去,外界的伯宇也进入不了这个空间,于是绕在外面的伯宇就形成单独的一层密度(伯宇的密度)达不到“顶点密度”(当这个区间的伯宇再容不下其他伯宇时,这个区间就是“顶点密度”,流体的“电引内伯宇层”就是“顶点密度”,我认为“电引外伯宇层”是达不到“顶点密度”的(这里有一个问题就是为什么电子无法牵引伯宇了为什么伯宇还会包围在外面?其实是不存在的,后文我会解释,暂时就这么理解吧:在没有其他牵引力的情况下,伯宇会向伯宇多的地方聚集),因为失去了电子的牵引力,这层伯宇就无法稳定),因为无法达到“顶点密度”但这层伯宇又不能离开这个部分,所以当两个原子相遇时,这个“交互伯宇”就会在“电引外伯宇层”运动,虽然不能稳定所组成物质的形态,但是也有一定的稳定性,比如说:水的张力就是流体粒子间“交互伯宇”的牵引造成的。



(就写到这里吧,日后再更)