

修行散记：我见到的宇宙结构

文/海岸

我在东京访学期间曾经震撼所见—宇宙的结构。

那天晚上，我半躺在自己东京闹市区独居寓所的床上，不久竟然深度入静，突然觉得自己的身体无比的庞大和无边的广阔，心中疑惑，睁开眼一看怎么回事。然后，我一下子被看到的景象震撼到了！右膀处旁边有一个火黄色的比篮球大些的火球体，心中即刻知道它是太阳，但我膀处没感觉到它的热；火球附近不远处，有两个表面土灰色的小球，一个小一点，另一个大一些，应该是水星和金星吧；我心中疑惑着地球在哪儿呢，有个蓝色的约乒乓球大小的球转到另一个角度和我腰部右侧稍远处的地方去了，看起来实在是个小不点；然后看到我的胸部附近有个较大些的土灰色星球，但不知是火星还是木星；再看看，我的脚的那一头不远处也有个星球；哇，我的身体（或者说修佛者另外空间的神体吧）从头到脚竟然横跨了整个太阳系，心中无比震撼和惊喜！身体平躺着，恰似在整个太阳系里睡大觉。

正在疑惑着自在着，突然，我的身体开始膨胀变大，马上超出了太阳系，然后一个火球带着多个小球且放着光明的太阳系离我越来越远，随后，一颗颗恒星系从身旁闪过；然后身体膨胀变大的越来越快，众多星球小如灰尘，身边出现星云，中心明亮的银河系携带着蓝色星云团出现在脚下，而后离我越来越远，由一个星系缩小为一个蓝白色发亮的光团，这光团里有两个明亮的十字交叉旋臂，哇！这不就是佛家的万字符吗？此时真正理解了，原来两千年前佛祖释迦牟尼宏观上早就认识到了银河系的天体运转之理呀，这怎么还能说宗教是迷信呢？而道家的太极符显然是银河缩影图两个旋臂避实就虚的另一种表达。法理都是向下覆盖的，比如学会的高中的数学，那么更浅的初中小学里的数学就都会了。两千年前东西方圣人（释迦牟尼、老子、耶稣）几乎同一时代认识到了银河系之内的宇宙法理，绝非偶然。很快银河光团快速变为一个亮点，最后消失不见。

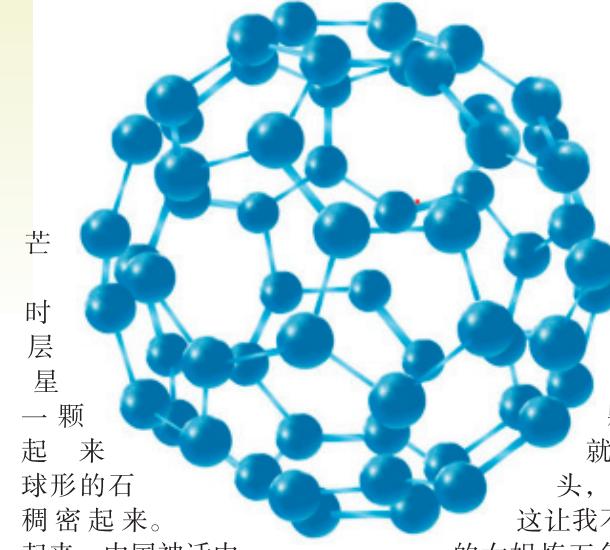
离开银河系后，身体越来越更快的膨胀变大，一会经过一段虚空空间，一会穿过星系云，一会穿过非常大的恒星（星系云里的星球和这大恒星相比，小如灰尘），不知名的一个个大都蓝色的星系团（个别是别的颜色）极速的从眼前闪过或穿身而过（宇宙众多星系本没有名字，靠近地球被观测到的是地球人给起的），奇怪的是，感觉到自己透亮且细腻的身体

才是个实体，而这些有形且实心的大恒星和星系云才是虚的，因为都挡不住自己的身体极速穿过它们而毫无阻隔，用我们地球时间估计大概就10分钟左右的时间吧，巨大无比的自己来到了宇宙的边缘空间地带，眼前出现了好几个土灰色不发光且巨大无比的恒星（仅对于宇宙内部见到的非常大的恒星而言，远没我此时的身体大），巨大恒星之间的很大范围的虚空之中是蓝色的星云（星云里都是如尘埃的星球）；很快我飘出这层巨恒星系之外，然后看清了，原来这个宇宙竟然是个巨大无比的球状结构体。

宇宙之外是无尽无边无际无光的虚空，回望自己飘出宇宙的过程才知道，地球刚好是在宇宙的中心位置上。如此，宗教早期所说的地心说是没有错的，地球真的就是在宇宙的中心部位，只是被科学界和看不到真相的宗教徒错解为太阳绕着地球转了而已，因为地球在宇宙的最深处。地球离宇宙边缘太遥远，这或许是人类现有科技无法探测到宇宙边缘结构的缘故，随着科技发展，将来人类或有可能观测到宇宙边缘的这层巨恒星系群组成的壳或天；而我们这个宇宙在整个虚空中漂浮着，好像还转动着，且从宇宙内部发出的明亮的蓝白色光芒向宇宙外辐射，照亮着宇宙球体外很大范围的部分虚空，这时我才深刻体会到李洪志师父的一句诗：“乾坤之外更无垠”（《洪吟》-<愿>）的含义。

我身体刚刚飘出宇宙时，离宇宙边缘的一个个的土灰色的巨大恒星很近，宇宙表面非常像一个球形的化学键构成的球形状，也似一个表面有无数小格格拼接而成的足球状物。成环状分布又有巨大间隔的四五个巨大无比的恒星加上恒星之间蓝色的星云组成一个稳定的足球表面上的小格子（当然没有格子线），所有小格子相互制约（恰似有某种牵引力或张力作用）而形成宇宙的网格状的整个最外层边缘球面，即众多的相互制约的一层超级巨恒星系群组成了宇宙的球面边缘结构，宇宙的边缘球面结构非常类似文中的那个球状化学键插图，因此就形象地借用比喻一下宇宙的整体形状。但组成宇宙表面的巨大恒星系不知道有多少。

接着，这球状宇宙渐渐离我远去，由超级巨大无比的球体逐渐缩小到一个大约直径两米（只是打比方，感觉上相对于自己的肉身身体大小而言）且从内部向外辐射着明亮蓝白色光



的球状物，这宇宙表超巨恒星系群里的颗恒星看就像一块块头，稍微有点稠密起来。这让我不禁突然想起，中国神话中女娲炼五色石补天，应该是补的这个宇宙边缘里缺失的球形石头才对，因为这些石头们才是我们这个宇宙真正的天哎！宇宙边缘这些超巨大的恒星大小比较均匀（觉得很奇怪），都差不多大小。要是和宇宙内部的星球比较大小的话，差距简直令人匪夷所思！感觉上，一颗宇宙边缘表层的超巨恒星应该比整个太阳系还要大的多的多，可能会接近整个银河系那么大（只是觉得，大概有可能这么大）。与这些宇宙表面的超巨恒星相比，宇宙内部众多的星球反而更像微观粒子。我突然觉得，这宇宙的结构和一个细胞甚至一个原子的结构怎么如此的相似；最后，远去的宇宙渐渐缩小为一个篮球大小的光团，接着渐渐缩小为一颗亮晶晶的星，然后这个宇宙星越来越远，光越来越暗，最终像一粒尘埃一样消失于更无垠的虚空之中；这个宇宙是否环绕着更大的天体在旋转？然后众多的这样的宇宙星会否组成新的宇宙星系？无数的这样的星系又是否会组成再一层更大的宇宙天体？层次所限，这些我尚未看到，但可以想想，肯定存在第二层、第三层……以至于更高层天体宇宙。那么，我们这个宇宙可能只是第一层众多的小宇宙中的其中一个。

最后突然清醒，意识一下子就回到了本体（自己也很奇怪，另外的时空或许天涯即咫尺！），发现自己还在床上半躺着呢。我另外空间的神体应该还在太阳系之内，是师父的加持，才让我这个固执的理科生从太阳系开始，一层层地飘出宇宙之外，以此来破我最后的对所谓眼前实证科学的执着。师父想让我认识到，我们所在的宇宙在无尽的浩瀚苍穹之中也只不过一粒尘埃而已！地球甚至银河系那就是尘埃中的尘埃了，那地球上我们还有什么放不下的呢？宇宙竟然仅是一粒尘埃！这彻底颠覆了我所有的科学概念，心中无比的感恩！

古武当山下奇闻

白蹄骡子还债

文/河北武安市大法弟子



七八天过去了，没有人来找骡子，此时地里农活正需要牲口，于是长工们就牵着骡子到地里去干农活。

这一天，从河北省邢台市沙河县来了一个寻找骡子的人打听到闫家。闫有堂与失主一起来到地里准备叫失主牵走骡子。失主到地里就问闫有堂：骡子使唤的咋样？闫有堂说：骡子非常听话，干活好使唤。失主说：我在你家住两天行不行，骡子你先使唤着。住到闫家后，沙河县这个失主连着几天跟着下地去看这头骡子干活。

第五天，这个沙河人说：这个骡子我买回来后就不好使唤，不上套，还踢跳的不行。这次跑丢就是在给它上套时跑的。我这十多天到处打听才找到你家。我在你家住的意思就是想看看到底咋回事？这几天我观察到你家里却非常好使唤，还很温顺。这个骡子不是我家的物件，它是来“填还”（还债）你来了，我不要了，送给你吧。闫有堂要给沙河县人钱，沙河人说什么也不要，最后沙河县人只收了1个大洋就走了。

几年后，一天中午，闫有堂午睡时做了一个梦，梦见长工张某来向他辞行。张某说：闫东家，我那年在你家干活，提前预支了你一年工钱，后来在家里盖房子我出了事，也没能把你钱还给你，感谢你对我家人的照顾，你家的那头白蹄、白耳朵骡子就是我。我已经把欠你的一年工钱还完了，我还多还了你两年的工钱，我今天就要走了。

闫有堂醒后觉得此事蹊跷，就到驴圈里看，果然那头白蹄、白耳朵骡子刚刚死去。闫有堂这才明白，原来跑到自己家的那头白蹄、白耳朵骡子是长工张某投胎来还前世欠下的工钱。后来闫家的人就把这头白蹄、白耳朵骡子埋在了常王庄村南河滩西边的地里。

现在闲暇时，常王庄村很多上年纪的老人们还经常提起白蹄骡子还债的事情。

研究发现

猪鼠可以用直肠呼吸

文/陈俊村 编译

科学家发现，猪和老鼠等哺乳动物拥有水生生物具有一种能力，可以在缺氧的情况下借由直肠来呼吸，而人类可能也拥有这种能力。对于严重呼吸衰竭的病患而言，这项发现或许能提供一个救命的方法。

长久以来，科学家一直都知道像海参之类的水生生物能在缺氧的情况下，利用肺或鳃以外的直肠来吸取氧气。尽管科学家做了多次实验想确认哺乳类动物是否也具有这种能力，但直到最近才取得决定性的结论。

依据发表在《Med》期刊的一项研究，猪和老鼠等哺乳动物确实能利用直肠来呼吸，这有助于大幅提高在呼吸衰竭发生之后的存活和复原概率。

在这项研究中，日本东京医科齿科大学暨美国辛辛那提市儿童医院医学中心（Cincinnati Children's Hospital Medical Center）教授武部贵则（Takanori Takebe）与同事分别针对老鼠和猪进行实验。

他们一开始设计了一个直肠气体通风系统来管理通过老鼠直肠的纯氧量。如果不使用这个系统，没有老鼠能在极度低氧的情况下存活11分钟。而在该系统的帮助之下，有较多的氧气抵达老鼠的心脏，进而使75%的老鼠在极度低氧的情况下存活50分钟。

由于直肠气体通风系统会磨损肠黏膜，它在临幊上并不可取。

行，尤其是对危重病人而言，所以研究人员也开发了液态的含氧全氟化合物（perfluorochemical）来作为替代品。这种化学物质对于人类而言是相容而且安全的。

研究人员说，当老鼠处于含氧量仅10%的非致命环境中，经由肛门取得上述液态化合物的老鼠能走得比较远，而抵达其心脏的氧气也比较多。

研究人员以相同方法在猪只身上进行实验。结果显示，猪在低氧的情况下如果借由直肠取得氧气，其皮肤会变得比较不那么冷和苍白，走路的能力也会增加。

武部贵则在一项声明中指出，在因应由肺炎或急性呼吸窘迫症候群（acute respiratory distress syndrome）等严重疾病所引发的呼吸衰竭方面，人工呼吸扮演了重要的角色。

他表示，如果把这项研究中的供氧量提升到人类适用的等级，它可能可以用来治疗有严重呼吸衰竭问题的病患，进而提供一个救命的方法。

其实，在中国古老的生命之书《黄帝内经》中就讲过，“肺与大肠相表里”。或许说明了大肠也具有肺的一些功能？看来中医的发达是现在人所不能了解的。

东方朔解谜：

“忧患”原来是生命

文/乐风

有句话叫“生于忧患，死于安乐”，或许我们会认为忧患是一个虚拟的词语。却不知原来它们都是实实在在的生命。

汉武帝刘彻东游到达函谷关时，被一物挡住了前进的道路。这个东西身长几丈，形状像一头牛，青色的眼睛闪闪发光，四脚深深陷入土中，谁也挪不动它。百官惊惧。东方朔让人拿来酒灌那东西，灌了几十斛酒后，那东西就消失了。

汉武帝问他这是什么缘故，东方朔说：“这怪物叫‘忧’，是‘患’所生的。此地应该是秦监狱的所在地。以前罪犯们在这里聚在一起。因为只有喝酒才能忘‘忧’，所以就能用酒消除它。”汉武帝感叹地说：“你可真是博物之士啊！”

很多我们认为看不见摸不着的东西，其实在背后都有实实在在的存在原因。我们所知道的这个世界其实是非常小儿科的，真实的宇宙是非常复杂玄妙的。