



智慧慈悲 | 科技人文 | 禅思原创



从电子角度禅悟世界 用电子技术传播禅学

灭坏生成互循变，于虚空中无暂已 《华严经》

大象 退出 分栏模式
| 搜索 | 标签 | 我的 | 控制面板 | 邀请注册 | 道具 | 统计 | 系统设置 | 帮助
[【电子禅国际_论坛首页】](#) » [大象电子禅原创集锦 Elephant's Paper](#) » [2 【电子禅堂】](#) » [【电子禅堂】原子态，因为完美，所以孤独](#)
« 上一主题 | 下一主题 »
回复 | 新帖
[【电子禅堂】原子态，因为完美，所以孤独](#)
管理选项

本主题由 大象 于 2019-7-3 09:06 加入精华

大象
Hans Han

管理员

▶【大象】发表于 2019-7-3 08:55 只看该作者
小 中 大 1#

【电子禅堂】原子态，因为完美，所以孤独

缤纷的世界是由原子组成的。但是我们日常见到的各种物质，却很少看到直接处于原子形态的东西。比如水是两个氢原子加一个氧原子构成水分子（H₂O）的；石头主要成分是二氧化硅分子（SiO₂）；我们呼进氧气分子（O₂），呼出二氧化碳（CO₂）；至于花草鱼虫，更是由蛋白质等有机大分子构成的。

为什么原子要先构成分子，再形成各种物质呢？这得从原子的微观结构说起：

原子是由带正电的原子核和带负电的电子构成的。原子核就像太阳，时刻向四面八方发射电力线。电子就像地球，在核外高速旋转形成一张大网，收割原子核发射出来的电力线。但是电子速度再快，也很难完全收割掉核所有的电力线。怎么办呢？只好增加电子，组成重重大网包围。

(图片来源：百度百科)

这又带来了新问题，核外电子多了，收割掉电力线还有多余怎么办？因此很多原子就表现出来不平衡：核正电多余的显正电性，核外电子多余的显负电性。不稳定的各种原子互相补充吸引，组成了相对更加稳定的分子，分子再构成各种物质。

有没有原子核外的电子既不多也不少？刚好完全收割原子核发出的电力线呢？答案是有。它们是：氦（He）、氖（Ne）、氩（Ar）、氪（Kr）、氙（Xe）、氡（Rn）。由于它们太完美了，没有一丝电力线可以外逃，也没有一个电子能力没有用尽，它们不带正电也不带负电，根本不需要跟其他原子发生关系，甚至它们自己之间也不发生关系，一直以基本的原子态，即气体形态存在，所以它们也叫稀有气体或惰性气体。

原子如此，我们人也一样。每个人也是不平衡的，男人就像带正电多一些的原子，女人就像带负电多一些的原子。男人和女人构成家庭，家庭就是社会的基本分子。但是人的精力并没有被家庭完全消耗，因此不同的人又组成大大小小的公司，公司就是构

成社会的有机大分子。而有的人就像惰性气体，由于太完美，所以很孤独。

人世间的所有形态，都是自然界规律的外现，就看我们能不能发现。

(作者：大象 来源：电子禅网站 www.dianzichan.com 成文：20190703。本文为共享版权CC BY 4.0，您可以任何形式复制、发行本文，但必须注明来源，谢谢。)

SIGNATURE:

【赞佛偈】（大象，2004.5.3）
智慧福德最尊胜，事理无碍超时空。
因果缘起不二法，慈悲恒演菩提行。
我今礼赞诸佛圣，愿脱轮回断死生。
同证如来光明性，广度迷途化有情。



[编辑](#) [引用](#) [评分](#) [回复](#) [删除](#) [屏蔽帖子](#) [TOP](#)

[« 上一主题](#) | [下一主题 »](#)

[回 复](#) | [新 帖](#)

最新文章

精选主题

- [【电子禅堂】问世间情为何物？](#)
- [【电子禅堂】六角形的雨滴](#)
- [【电子禅堂】穿风而行](#)
- [【电子禅意美图】生命短暂脆弱如泡泡](#)
- [【电子禅堂】雷电与社会动荡的成因](#)
- [【电子禅意美图】聚散离合，是缘份，更是天意](#)

【电子禅心语美图20篇】

覺者的生涯(本站重點推薦)

珍藏版_电子禅论坛早期风格

《大象诗歌寓言集》出版了,欢迎珍藏^_^ ...

敬告各位贵客：新手发文须知及重要通告 ...



Since: 2001 站长: 韩孝勇(大象) 共享版权: CC BY 4.0 法律顾问: 薛永谦律师

中华人文学会有限公司 [【电子禅工作室】](#) 地址: 华藏世界海-娑婆世界-中国香港

[关于我们](#) | [免责条款](#) | [本站地图](#) | [联系我们](#)

电子禅国际 DIANZICHAN.COM