



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

此有故彼有，此生故彼生，此无故彼无，此灭故彼灭。

——《杂阿含经》

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】六角形的雨滴

« 上一主题 | 下一主题 »

回复

新帖

【电子禅堂】六角形的雨滴

管理选项

本主题由 大象 于 2019-8-10 16:10 移动

大象

Hans Han



管理员

☆☆☆☆☆

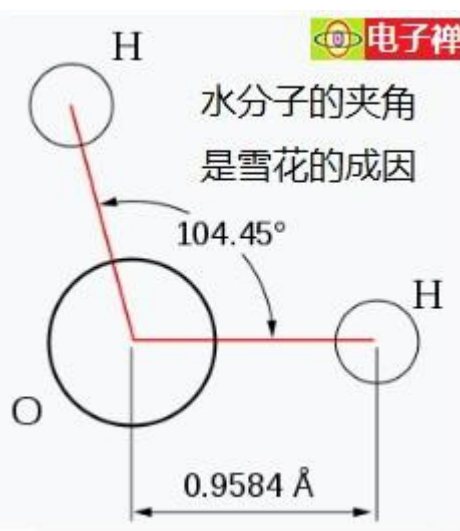
【大象】 发表于 2019-8-4 13:43 只看该作者

小中大 1#

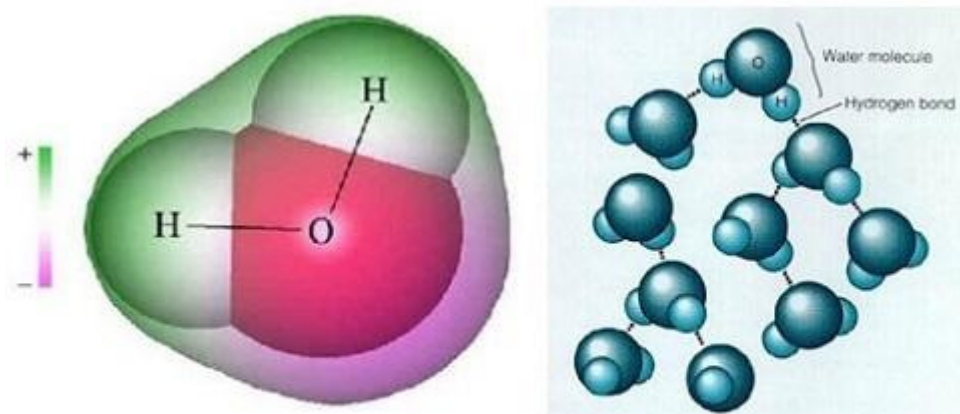
【电子禅堂】六角形的雨滴

炎炎酷暑，燥热难耐，但这只是地面上的感觉。天空厚厚的云层中应该一点也不热，甚至可能正在形成雪霰冰晶，只是它们无法完整的飘落下来。到了冬天，天空飘落完整的六角形雪花，大家就都习以为常了。美丽的雪花给我们的世界增添了无限的遐想。

雪花为什么是六角形的，而雨滴却不是六角形的呢？按说雪花只是静止状态的雨滴：不能说一个人静止时有两条腿，跑动起来频率太快分不清，就说他很多条腿吧？是不是雨滴也是六角形的呢？



要回答这个问题，得从水分子的角度来看：简化的水分子是由一个氧原子和两个氢原子组成的（H₂O）。由于氧原子大，氢原子小，组成的分子并不均衡，两个氢原子之间有104度的夹角。如果把它做成模型摆在地上可能骨碌碌乱滚，因此水分子之间会自发的互相支撑达到平衡。



水分子会连接成团，最典型的是六角形的小团



所以自然界存在的水很少存在单个的水分子，而是各种水分子“团”，由于氢原子夹角的限制，最小的最常见的团就是六个水分子组成的团。这样就是六角形雪花的基本成因。而雨滴只是融化揉皱了的雪花，基本的分子团还是“六环团”。

水分子既有小团，也有大团。如果水一直静止不动，那么水分子之间连接会更加紧密，就会组成一些大分子的团。对于我们人来说，大的水分子团无法透过细胞膜，无法被人吸收，因此我们把它们叫做“死水”。而流动的水可以打散大的水分子团，使“死水”变成“活水”。

想到水是美丽的六角形环状结构，洗脸时手沾上水，好像都不是湿粘的感觉了，洗完脸晾着，感受着六角形的水分子从脸上一团一团的飞走，想象它会飞上云端变成美丽的雪花，这是一个很惬意的事情。

（作者：[大象](#) 来源：[电子禅网站 www.dianzichan.com](#) 成文：20190810

。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。

AD



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

- 【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

精选主题

- 【电子禅心语美图20篇】
觉者的生涯 (本站重点推荐)
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 ...

电子禅

Google

全球搜索 本站搜索



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