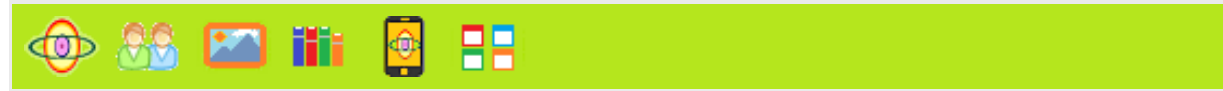


大象电子禅堂

科技 人文 禅思 原创 han.dianzichan.com



【电子禅堂】也谈雾霾和恐袭



从一个人的相貌衣着可以看出他的性格品位；从一个家里的整洁杂乱可以看出它主人是勤快还是懒惰。同样，从一个国家的环境也能看出一个国家的精神状态。

欧美人比较有智慧，现代科技都是他们发明的，然而若强势凌人，这是“嗔毒”较盛，反弹回来就是面临恐怖袭击，幼儿园都得背防弹毯。中国人比较勤劳，生产了世界大部分的产品，被誉为世界工厂，然而贪心不足，“贪毒”的副作用，就是河流食品大气污染，大白天出门都得戴防毒面具。非洲国家虽然不贪也不嗔，但又陷入落后与贫穷与疾病为伍，这是中了“痴毒”。

佛说人有“贪嗔痴”三毒，消除三毒需要“戒、定、慧”三药。由此看来欧美应该“戒”，节制一下“替天行道”的冲动，不要看不顺眼就打杀；国人应该“定”，放慢发展脚步照顾一下环境；非洲应该“慧”，多增加一些教育。人类已经走入现代文明，中国人还要戴防毒面具出门，美国儿童还要背着防弹毯上课，这怎么能发生在幸福美好的人间呢。（大象 20151209 dianzichan.com）

【电子禅堂】妈妈织的毛衣



翻到一张20多年前的老照片，看到了年轻的自己，也看到了妈妈织的毛衣。这个毛衣虽然很朴素，还用了不同颜色的线，但它的来历却很简单。

妈妈本来不会织毛衣，但我已经上大学了，家里买不起毛衣，城里人又不兴穿棉袄。妈妈买好了毛线，托了好几个亲友帮我织个毛衣，甚至以工换工，但总是没有成事。一急之下，她不顾年迈决心自己开始学，这个毛衣是她的第一件作品，耗时不知几个月，不知拆了多少次，手指织得又麻又僵，好不容易才完工。

现在回想起来，母爱如山值得一辈子感恩。感恩之余，今天我又有了新的感悟，那就是：如果自己努力能做到的事，就不要假手于人。

我不是伟人，不要总想着让别人帮我干事情：家里脏了，不要想着雇佣人，分配任务全家自己解决；孩子学习退步了，不要推给补习社，自己重新培养学习兴趣；工作有困难了，不要埋怨别人，自己先刻苦钻研。虽然说“用师者王，用友者霸”，成功人士都善于用别人给自己服务。但人人不可能都去干大事，能发掘自己的潜能，体验自己的人生，何尝不是一种乐趣呢？（大象 20151207 dianzichan.com）

📅 2015年12月8日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

【电子禅堂】恐怖的僵尸真菌



【电子禅堂】恐怖的僵尸真菌
人类得好好研究研究这些看不见的微生物了，不要有一天它们劫持了我们的大脑。（大象 20151204 dianzichan.com）

众所周知，我们的消化道存在大量的微生物，没有它们，我们吃下去的东西可能会原封不动排出来，不会消化吸收。我们离不开它们，所以叫它们益生菌。

然而，科学家研究发现，这些细菌不光影响我们食欲，而且会影响我们的心情和爱好，甚至称其为菌—肠—脑轴（Microbiome-Gut-BrainAxis）。从微生物学家的角度来看，人类只不过是个会走路会说话的细菌培养基而已。

这方面的例子很多：疟原虫入侵人体后，会让受害者四肢酸懒，不爱动弹，这是为了方便疟蚊叮咬，再去传染下一个受害者；流感病毒入侵人体后会让人不停地打喷嚏，因为这样一来病毒就可以附着在飞沫上扩散到空气中了；弓形虫需要老鼠和猫共同参与才能繁殖，所以它想办法控制了老鼠的大脑中杏仁核部位的多巴胺水平，使之变得不再怕猫。

如果这些都是小伎俩，在巴西的热带雨林里的一种僵尸真菌

（*Ophiocordyceps unilateralis*）可以劫持蚂蚁的大脑，它们在侵入蚂蚁的身体后会让蚂蚁的肌肉变弱，但不会立刻杀死蚂蚁，而是保证蚂蚁们能够正常地吃饭睡觉。等到僵尸真菌性成熟之后，它们使用一种神秘的方式接管蚂蚁的大脑，蚂蚁就像鬼魂附体的僵尸一般，爬到其他蚂蚁交配的地方播撒细菌孢子，更为恐怖的是蚂蚁会在真菌的控制下用自己有力的双颚将自己牢牢的固定在树叶上，直到死亡也不会松嘴和离开。

这种可怕的僵尸真菌在2010年被美国哈佛大学的科学家在非洲发现，随后在巴西、泰国等地区被出现，澳大利亚的科学家也证实在澳洲也有这种真菌存活。除了蚂蚁外，科学家们还发现了被僵尸真菌控制的苍蝇。

这未免也太恐怖了吧。疾病是威胁人类生存的三劫之一（饥馑、刀兵、疾病），看来人类得好好研究研究这些看不见的微生物了，不要有一天它们劫持了我们的大脑。

（大象 20151204 dianzichan.com）

【电子禅堂】蚂蚁的声带和基站



【电子禅堂】蚂蚁的声带和基站

看来·蚂蚁已经进化成了人类梦寐以求的高级社会：各尽所能·各取所需（大象 20151203 dianzichan.com）

蚂蚁有没有声带？试想一下，蚂蚁搬运一只昆虫，就像人类搬运一架飞机，如果没有人喊口号协调，恐怕不仅不能搬动，还可能有被压死的危险。不过，观察六只脚的昆虫如蝉和蟋蟀，发声都是用腹部或翅膀气流振动发声的，但蚂蚁身上光溜溜的，找不到发声器官，因此蚂蚁可能不会说话。

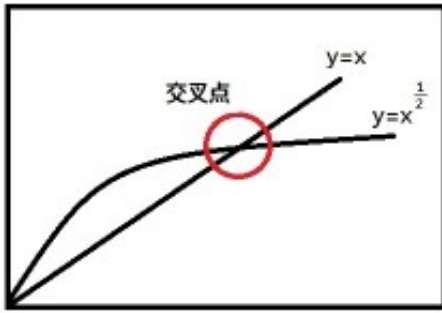
如果蚂蚁不说话，那该怎样沟通呢？蚂蚁头上有两条触角，似乎是两个天线，难道它们用短信微信沟通？它们的基站在哪里？它们都自带发射台？这似乎更神奇了。

科学家研究，蚂蚁仿佛有个共同的大脑，也就是说，一只蚂蚁想什么，它不要说，其它蚂蚁自然就知道了，它们的共同“大脑”处理来自不同蚂蚁的各种需求信号，并分配了各种任务。既然蚂蚁有类似佛经介绍的“他心通”神通，当然搬一只昆虫就是小事一桩了。

看来，蚂蚁已经进化成了人类梦寐以求的高级社会：各尽所能，各取所需，勤劳勇敢，从不抱怨，即没有复杂的男女关系，共同抚养后代，也不拉帮结派个人崇拜勾心斗角。难怪蚂蚁经过了恐龙时代，人类时代，即使地球被核武器毁灭，它们仍有机会继续繁衍下去。给蚂蚁一个赞！（大象 20151203 dianzichan.com）

📅 2015年12月3日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

【电子禅堂】哄小孩的神功



【电子禅堂】哄小孩的神功

有限的地球资源和人类的无限需求，也是两条不一样的函数曲线，而这两条曲线的交叉点可能就是战争的根源。

(大象 20151201 dianzichan.com)

小时候看武侠小说，非常痴迷轻功。轻功怎样练出来的呢？就是先在地上挖一个不深的坑，然后坚持每天从坑内跳出来，再每天把坑挖深一点点，据说这样每天坚持，最后就练成了轻功，几米高的屋顶噌就上去了。

除了轻功，大力士也非常神奇，据说要练就大力士，就找一个刚生下的牛犊，然后坚持每天抱它，这样等牛长大了，你就练成了大力士，抱一只大黄牛很轻松。

虽然很惋惜小时候没有天天挖坑或天天抱牛，导致没有练成神功。但自从学了数学，发现这根本就是个哄小孩骗局，这两个事物的增长速度是不一样的：假设挖坑固定速度每天一厘米是线性函数（ $y=x$ ），但人的能力增长可能是幂函数（ $y=x^{1/2}$ ）。因此，一定会存在一个交叉点，而这个无法避免的交叉点就是练不成神功最终放弃的那一天。

同样道理，有限的地球资源和人类的无限需求，也是两条不一样的函数曲线，而这两条曲线的交叉点可能就是战争的根源。（大象 20151201 dianzichan.com）

📅 2015年12月1日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

【电子禅堂】牛和蚕的桑叶



【电子禅堂】牛和蚕的桑叶

它看到牛一口就吃掉一大把桑叶，非常气愤：“太不公平了！我一辈子的所得，居然只够你吃一口！”

牛看了它一眼，慢条斯理的说：“这不奇怪啊，据主人讲，人类社会也一样啊，大部分人一辈子的工资，还不够富豪们一秒钟赚的多。”

(大象 20151130 dianzichan.com)

农家院里，养着蚕和牛，蚕房挨着牛棚。主人每次采桑叶回来都太多，一大半都给牛吃了，但蚕们并不知道。

每次加桑叶，蚕们都争先恐后地给自己占几片好桑叶，为此争吵不休，甚至在自己盘子内划分了各自的地盘。侵犯别人的桑叶可能会导致撕咬战争。

后来蚕结茧了，有一只侥幸变成了蛾子，飞到了牛槽，它看到牛一口就吃掉一大把桑叶，非常气愤：“太不公平了！我一辈子的所得，居然只够你吃一口！”

牛看了它一眼，慢条斯理的说：“这不奇怪啊，据主人讲，人类社会也一样啊，大部分人一辈子的工资，还不够富豪们一秒钟赚的多。”

(大象 20151130 dianzichan.com)

📅 2015年11月30日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

【电子禅堂】头发是个奇怪的东西



头发是个奇怪的东西，它的生长速度是每年10~20厘米，一辈子会长十几米长，远长

过我们的身高。虽然不停的生长，但只长在该长的地方，比如紧邻的额头和脸部就不会长头发。

中国古代人是很少理发的，“身体发肤，受之父母，不敢毁伤”，大家都把头发盘在头顶或扎成辫子。现在的“伊斯兰国”，似乎也是长头发和大胡子。

头发据说有美容作用、保护作用、感觉作用，甚至还能调节体温。但人最看重的莫过于头发的心理暗示作用：乌黑或金黄亮丽的头发，代表着健康和生机；而花白的稀疏的头发，不仅代表着有忧愁或焦虑，而且还代表着这个人已经老了。

人过中年，很多人都会对自己日益减少或花白的头发烦恼，佛教则很干脆，出家人把头发叫做“三千烦恼丝”，全部剃掉，真看得开。（大象 20151127 dianzichan.com）

📅 2015年11月27日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

【电子禅堂】感恩我的身体我的世界



感恩我的头发，虽然不多但还坚持存在维护我的尊严

感恩我的眼睛，虽然天天看电脑手机还不用戴眼镜

感恩我的鼻子，虽然敏感难受却还能正常工作

感恩我的舌头，它让我尝到多种人间美味

感恩我的身体，虽然小有发福还能基本健康

感恩我的大脑，它建立了对应外部世界的镜像世界

感恩我的世界，它不完美但却很真实

感恩我身内和身外的一切

2015感恩节快乐！（大象 20151126 dianzichan.com）

【电子禅堂】要命的汽车



古人怎样也想不到，现代人不骑马不骑驴，拿橡胶树上割点橡胶当轮胎，烧铁矿石内炼铁做壳子，再从地底下挖点石油当燃料，就研制出了一个会自动跑的交通工具——汽车。

据报道，截至2014年，中国机动车保有量达2.64亿辆，其中汽车1.54亿辆。中国已经成为全球第一汽车大国。同时，2014年中国交通事故死亡人数超过20万，名列世界第一。

其实，汽车最要命的不是交通事故，而是石油消耗及其污染。石油是典型的不可再生资源，虽然现在还没有用完，但全球每天数亿辆车同时烧，究竟能烧多久呢？（大象20151125 dianzichan.com）

【电子禅堂】高速公路铺的都是前文明？



地球有46亿年高龄了，我们人类是自古以来唯一的高级文明？似乎有点夜郎自大。据佛经讲，地球至少有三次文明，为什么我们都考古不到呢？

人类工业革命以来，发掘了大量煤炭石油，光是世界上的高速路，都铺满了沥青，燃烧掉变成气的煤炭石油，已经无可计量。

据科学家说，石油煤炭都是古生物，在板块运动中被压入地底才形成的。如果两亿年后，我们变成了煤炭石油，后人能从中考古出来我们辉煌的文明吗？（大象 20150916 dianzichan.com）

📅 2015年11月24日 📁 【大象电子禅堂】 💬 留下评论

自豪地采用WordPress