

语言是以言行事的行为，我们用语言构成句子，完成各种社会行为，这些行为就是言语行为。言语行为和人类其他活动一样，具有规则性和意向性。将鬼神骗术中使用的语言纳入言语行为结构和话语模式的框架之下，探析其特质，有助于我们甄别和抵制骗术。

# 民间鬼神骗术的言语行为和话语模式初探

——以山东泰安千尸复活事件为例（上）

□ 张晓磊

## 一、鬼神骗术言语行为结构

一般说来，受骗者往往很难拒绝神婆、巫师对其进行的言语上的诱惑。受骗者的心理创伤是接受鬼神骗术的源头。鬼神骗术者常将自己的意图隐藏在话语中，在看似不经意间，多次地、见缝插针地暗示其意图，而这些意图以经济利益为主。

例句1：各路神仙都是各司其职的，天庭地府也是给神仙发工资的。例句2：每个人遇到的坎儿，都是你背的债，必须要还，不然你就不顺。

例句3：我每天要给你们发工资，光买纸钱每天就得上千。例句4：神仙帮你破解都不是无偿的，他们都是有偿服务的。

言语行为的构成条件 言语行为是一种社会行为，受到社会规则、话语规则的制约，其构成条件有社会条件、话语条件和场合条件。

## 社会条件

社会条件是指，当双方处于特定的社会关系中，如命令与被命令的言语行为中，命令的施加者权势关系处在受话者之上。鬼神骗术者往往把自己包装为鬼神的使者或者代言人，拥有人力所不能及的超能力，自然而然地在权势关系中占了上风，所以他们对受话者施加的是一种变形的命令。在此次事件中，行骗女子自诩为天庭人间总部的最高负责人，把自己置于权势关系的顶点。

## 话语条件

话语条件是行为结构在语言层面的投射。特定言语行为要求特定的话语结构、话语行为及相应的体态语、副语言。话语结构主要包括基本结构、外国结构和外国话语特征。其中外国话语特征对骗术言语行为的性质起主导作用。外国话语特征包括副语言和体态语，其中副语言又表现为味觉、触觉、听觉等，行骗者会使用强化外国话语特征来增强其言语行为的倾向性。

## 场合条件

场合条件是指特定的言语行为对特定场合的要求。根据场合条件的不同，进行相对应的言语行为。任何一个场所都具备独特的结构和社会氛围。如法庭，有国徽、审判席、听众席等。该女子斥资600万修建了一座佛堂作为“办公”地点，其中香烟缭绕佛音灌耳，佛堂内供奉佛释道及其编造的诸如“福利彩票”“艾滋病神”等各路神仙，营造一种神秘的氛围。其也会在特定的自然环境中虚构空间环境，如带领我们在一座小山山顶遥望泰山主峰。泰山主峰常年云雾缭绕，地处平原却一峰独立，自古就有神山之说传说，因而本身就具有一定的神话色彩。该女子告诉我们那里是天庭总部的办公地点，车水马龙，各路天界工作人员正在忙碌，等等。正是在这种特点的环境下，虚构的事物在感官上就会变得真实。

为什么会给信众洗脑，会不厌其烦地灌输他的观点。 该女子会动员所谓的学员到其佛堂工作，从早到晚灌输思想，习惯其言语行为和话语模式。一位学员经常精神状态不佳，曾被医院诊断为有轻微精神疾病。但该女子阻止学员进行正规治疗，并不断告知她精神状况不佳是因为天赋异禀，天神有重要任务交给她，才导致了她身体与精神不适。这种洗脑的结果就是，该学员每每对我们讲：“这两天路过的神仙太多，都上我的身布置任务，我压得不行，感觉很累。”

## 二、言语行为的类型和话语模式

言语行为为种类的多样性产生的最主要的原因，来自于表达者意图的差异性。不同的言语意图需要不同的话语模式，只有表达者清楚地应用相对应的话语模式，产生其所要的话语效应，倾听者才能领会到这种模式下表达的意图，从而完成无缝对接的言语交流。这就意味着，鬼神骗术者和受话者之间很有可能存在着言语行为和话语模式不对称的问题。这也就解释了鬼神骗术者

（作者系中国科普研究所博士后，中国科学探索中心新媒体平台运营编辑）

理性之光 中国反邪教协会协办 www.bohechase.org

# 探寻生命所必不可少的神秘因子

——我们怎样发现了维生素（中）

□ 尹传红

## 科学随想

### 又一种“怪病”现身

大半个世纪过后，在新组建不久的日本海军中也出现了类似的问题。

当时，一些日本水兵经常被一种叫做“脚气病”（beriberi）的怪病所折磨。此病名称来源于锡兰岛上所用的语言，意即“乏力”（另说系僧伽罗语“我不能”的意思）。患者出现肌肉和心脏衰竭现象，全身疲乏，胳膊和下肢像僵了似的，严重者变成残疾，直至死亡。1878年，在脚气病肆虐的日本军舰上，竟有三分之一的水兵失去了战斗力。

受新兴兴起的细菌致病说影响，军医官们致力于寻找引发脚气病的所谓细菌，但是一无所获。这时，一位名叫高木兼宽的高级军医官注意到，航行在同一海域中的英国船并没有流行脚气病，他也了解英国人通过改变水兵伙食已经制服了坏血病，而且他相信崭新的日本舰船不可能滋生细菌。看来，问题可能出在伙食给养上。

这位精明的军医随即比照了两国水兵的日常饮食，尤其是主食：日本兵主要吃白米饭，英国兵的主食则是大麦之类的其他粮食。伙食中并不缺少蔬菜和果汁，难道真是大米有问题吗？高木获准做了一个实验：在两艘各载300人的出海舰船中，一艘船上的水兵依常规主食吃精细大米，另一艘船上的水兵则依英国水兵的食谱吃燕麦，也配给肉干、鱼干、蔬菜和罐装牛奶。

返航后的检查结果清楚地显示了差异：以精细大米为主食的水兵三分之二患上了脚气病，而吃“英国饭”的水兵只有4人得了脚气病——仔细查问得悉，这4人因不适应新的饮食，曾违令偷偷地吃大米。当时有人怀疑大米受到了毒物的污染，但高木觉得主要还是供给品种的问题（他亦认为是饮食中氮和硫的比例发生变化）的结果。他提议将单调的大米饭改为多样化的膳食，得到军需部门的采纳。从那以后，日本水兵中的脚气病就被消除了。

### 某种人体需要的东西

可是，远航舰船之外的一些地方，例如在饮食受到同样限制的监狱、矿山、军

营和岛屿上，脚气病依旧时有发生，有的地方还更厉害。

1896年，荷兰医生克里斯蒂安·艾克曼被派往当时荷属的东印度（今印度尼西亚）研究和调查脚气病。起初他采用细菌学的方法来研究这个问题，但一件偶然发生的事情引发他思考，并改变了研究路径。当时的情况是：在雅加达实验室饲养的一些鸡病了，它们弱得站立不稳，时常摔倒，进而瘫痪在地，其症状跟人得脚气病时的表现极为相似。艾克曼开始在鸡鸡上查细菌，抽取它们的血液注射到健康的鸡身上，看后者是否会被传染。奇怪的是，实验还在进行中，那些病鸡居然一下子就全都康复了！

经查询，艾克曼得知，在鸡患病之前，负责喂食的人是用军事医院病房扔掉的白米饭做饲料（此举显然能省钱并让饲养人从中得利）。其后不久，此人因故调走，新接替的喂食人没有玩花活，他用的是正常鸡饲料（带壳的稻谷）来喂鸡——差别就在这里。艾克曼用白米和糙米反复做了几次喂养实验后断定：白米的谷粒中含有某种使人或鸡致病的毒素，而谷皮中必定含有某种可以中和毒素，使人和鸡恢



克里斯蒂安·艾克曼（1858-1930）

复健康的东西。

然而，艾克曼的荷兰同事盖里特·格里金斯却持有不同意见，他于1901年提出：问题可能在于白米中缺少谷皮中所含有的某种人体需要的东西，从而第一次正确地指出脚气病是一种营养缺乏症。以前人们就已经发现有些疾病的状态可因补充食物而减轻，现在总算才真相大白。这两位荷兰同胞随即着手探究，到底是糙壳里的什么物质防止了脚气病的发生。他们用成功地从糙壳中溶解出关键性因子，并发现这种物质可以通过蛋白质不能通过的膜，可见它一定是一种非常小的分子。

# 亲历“四大金刚” 来生还要当海军

（上接第一版）

在当时，装备了雷达、声呐、深水炸弹、鱼雷、反舰主炮等较为先进的反舰、舰空武器，形成了对海攻击、对空防御和对潜攻击的主体作战能力。但是，随着科学技术的发展，“四大金刚”所装载的装备性能和自动化程度日益落后。到了60年代后期至70年代初期，“四大金刚”用了5年时间，逐次进行了现代化改装，将鱼雷改装成导弹，从而大大提高了海上作战能力。

小川话外音：在近半个世纪的航海生涯中，“四大金刚”参加过各种重大演习，接待过美国驱逐舰，孔大校曾讲述舰艇接待国家领导人和外国元首视察，为共和国立下了汗马功劳。

孔大校：周恩来总理以及刘少奇、董必武、邓小平和十大元帅等老一代党和国家领导人都乘坐和视察过“鞍山”号。德国、保加利亚、波兰、南斯拉夫、蒙古、匈牙利、朝鲜、柬埔寨等8个国家政府和军事代表团也在“鞍山”舰参观访问过。值得一提的是，在“鞍山”号驱逐舰上还出现过勇斗歹徒光荣牺牲的范重明烈士、为抢救渔民而献身的刘振发烈士和为保护舰艇安全而荣立二等功的焦建伟等英雄人物。当年，“四大金刚”的航迹遍及祖国的万里海疆，许多令人振奋的事迹也传遍千家万户，直到上个世纪80年代末至90年代初，它们相继圆满结束了“保家卫国”的重任，恋恋不舍地退出了四海为家的大舞台，被我国自行研制的导弹驱逐舰所替代。



图右为孔繁才大校

号，“太原”号后改为“青岛”号，1991年农历中秋节，正当海上明月时，由最后一任舰长王吉松、政委傅长峰率领官兵送至大连市，落定于老虎滩湾。在保障海军大连水面舰艇学院学员实习的同时，接待游客的参观。1998年12月，它被大连市政府正式确定为“爱国主义教育基地”。

最后退出现役的是“鞍山”号。1992年4月24日上午11时30分，在美丽的海滨城市青岛举行了隆重的退役典礼，“鞍山”舰第一任舰长，后任北海舰队司令员、已离休的苏军，将他38年前升上去的军旗降了下来，交给了鞍山舰最后一任代理舰长苏海音。当时，最为感人的一幕是“鞍山”号最后一任政委卫平，含着热泪在退役典礼上致辞，不足1500字的告别信在宣读过程中，竟因激动不得不易致辞者。可见，新老官兵对第一代驱逐舰是多么眷恋。

小川话外音：孔大校1967年8月从大连海军舰艇学院毕业后分配到“鞍山”号，在舰上先后任实习副航海长、副航海长、航海长，直到1976年调到驱逐舰第一支队司令部任航海业务长。记得他讲述舰上工作和生活时，所有的事情就像是在昨天。

孔大校：“飞鸟恋旧林，池鱼思故渊。”“鞍山”号是4艘同型号军舰的旗舰，该舰长112.5米，宽102.2米，吃水5.5米，排水量为2000吨，当时舰上的编制分为：航海、枪炮、鱼水雷、通信、机电、雷声、舰务这七个部分。人数多的枪炮、机电部门又划分分队，区队以下再分为班，编制300人。分为3个党支部，航海、鱼水雷、通信、雷声、舰务为一个支部，

机电、枪炮为一个支部。舰上是党委，舰上领导为舰长，政委，副舰长（1-2人）、副政委。回想起“鞍山”号上的那些日子，舰上的工作就是训练、学习、值班、值勤，学到了在海校里没有学到的知识，如：怎样组织航海部分的训练，舰艇的管理、维修和保养；多次亲历了军舰在一般情况下和各种复杂条件下航行，军舰的防御和进攻；也参加了编队的训练、编队的航行。每次任务完后要认真进行讲评，先班后讲、再部门讲，最后全舰讲评，指出训练中收获，进步和存在的问题，今后怎样克服，这些不断积累的经验为以后的工作打下了坚实的基础。

小川话外音：人们通常对水兵舰上的生活有着好奇心，但舰上的生活环境确实很艰苦。对此，孔大校很满足舰上的伙食，说每人每天伙食标准1.2元，在那个时候已经高于陆军的0.45元。

孔大校：在舰上早饭比较简单，稀饭、面包、咸菜；中午四菜（两荤两素）一汤，每周还能加菜会餐一次，还经常给舰员发罐头、水果之类；只是舰上没有餐厅，300多号人，伙房也很小，几口锅都是底很深的，不能炒菜，只能是煮菜。夏天靠码头时，大家到码头上，各班摊开一块塑料布，将餐具摆好，大家分而食之。天气不好和下雨时，只能做规定的地点在甲板上当就上餐，冬天则在仓里吃，一个住仓有好几个班，就有好几个餐桌，大家或坐或站，拥挤在一起，长此下去，也就习以为常了。住的方面不仅艰苦，如战士住仓每一床铺分上、中、下三层，相距不足50厘米，床宽也是50厘米，睡觉时需在床上脱掉衣服往里滚才能上床。主要是军舰从苏联买的，北方造船厂研制时有防冻措施，但没防冻降温的设备，几十口人挤在一个个住仓里，夏天非常闷热，气味难闻可想而知。

小川话外音：在舰上最艰苦的工作要算舰进厂修理时，需要到船底和清理油柜了。听孔大校讲故事，很难想象当年人民海军舰员的工作强度，不禁令人想到：一腔热血动身，洒去犹能化碧涛。

孔大校：舰维修时，舰固定在船坞的架子上，整个船体都呈现在舰员面前，从中段舰首舷舱大都是平面墙壁式的可以上下用刮刀除去油泥。难就中段向舰尾一段，两舷向里合拢，船底成为一个平底，人不能站在架子上刮，只能躺在架子上仰

面刮，一是有用力不上，二是刮下来的油泥碎片还有毒，会起皮肤过敏，真是苦不堪言，难受之极。再说清洁油柜，舰上分为大大小小很多个燃油柜，进厂时要将油柜内的油渣都清洗干净，以便出厂后再装入新油。这些油柜的大小、高低、宽窄都不一样，人只能穿短裤，钻进油柜里，先用小桶一桶一桶的将废油提出去，再用布擦底部，仓内油味熏人，难以呼吸，脚底下又硬又滑，还站不稳。待清洁完后人出来，个个都成“油条”了，那时大家正年轻，什么样的苦也不怕。

小川话外音：“鞍山”舰经常出海执行任务，巡逻、护航、演习等，听孔大校讲印象最深刻的是1973年的春节巡逻的任务，还有他对舰上工作期间领导战友们团结一心干工作的自豪。

孔大校：农历的年三十，上级给我们下达了春节期间出海巡逻的任务。原来很多干部正准备回家和父母妻子老小团聚过年，任务一下达，干部们很快处理好个人的家事，回到舰上备战备航。在不少人家过年时阵阵鞭炮声中，我们舰汽笛一声就离开了码头向巡逻线航行了。过滩连岛，大浪滔天，天也完全黑了，天上还下着雨夹雪，巡逻为东北西南走向，长80海里，我们要在这条线上往返航行，当舰艇的航向正处于正横附近受风浪时，舰左右摇摆的非常大。我站在驾驶台上，极目向前瞭望，只见军舰的舰首一会埋入浪中，一会又从浪里高高的昂起头，海水也打上了驾驶台。身上穿着皮大衣，毛皮还往身上灌风，不少人晕船呕吐，但仍坚持在舰位上。

我在舰上10年，经历了三任舰长：杨国栋、姜可续、乌仲康；二任政委：孙炳学、魏凤毛。他们都是老同志，海军知识丰厚，责任心强，处处以身作则。“文革”期间舰上的官兵思想很稳定，上下一条心，团结一致。这主要的原因就是舰领导没有私心、一身正气、为人表率的结果。“鞍山情”会世代代代传达下去，成为永远的军魂。

小川话外音：回忆孔大校那份热爱祖国、忠诚使命的铁骨军魂，脑海里响起了他最爱听的草原军歌，那里有他的梦想、他的对祖国、海军、家人、战友的忠诚、热爱与欢乐。2013年初告别孔大校时，孔夫人告诉我：他是在音乐声中逝世的，没有悲伤。临别时他握着爱妻的手说：“来生还要当海军”……

中国自古有“人善被欺，马善被骑”的说法，那意思就是说，做人不能太善良，否则会被欺负。看起来好像很有道理，现实中的许多事儿也印证了这种说法。然而，这只是——一种表面的、近视的认识，从长期看，日久见人心，行善自有天佑！

中国历来有“善有善报恶有恶报，不是不报，时候未到”的说法。所谓报应，虽然是宗教用语，其实也是人与人、人与社会、人与自然交互所遵循的基本原理。即使是简单的人际交往层面，谁也不会跟恶人有真正的交情。那些恶人看起来风光一时，其实，大家是在虚与委蛇，背后不知道有多憎恨他。中国历史上有个《周处杀蛟》的故事，说得就是这种情况。不过，故事中的主人公很快认识到问题的所在，而把自己的能耐用到了正处，结果成为大家心目中的英雄，也成就了美名。

刘备在去世前留给其子刘禅的遗诏中告诫他：“勿以恶小而为之，勿以善小而不为。惟贤惟德，能服于人。”目的是劝勉他要进德修业，有所作为。不要因为好事小而去做，更不能因为坏事小而去。小善积多了就成为利天下的大善，而小恶积多了则“足以乱国家”。这既是刘备一生的经验总结，也是立身处世甚至是社会发展的规律。熟读《三国志》或《三国演义》的人都知道，刘备武不如关羽，谋不如诸葛亮，能不如赵云，但却能三分天下有其一，为什么呢？就是因为他为善、有德。

“行善自有天佑”不是一种说教，而是一种天道，是一种立身处世的法则。正所谓“人为善，福虽未至，祸已远离；人为恶，祸虽未至，福已远离。”鄙人自小爱看武打小说，其中的主角住住都是因为心底善良而有一些不同寻常际遇，如《倚天屠龙》的张无忌，《笑傲江湖》的令狐冲，《射雕英雄传》的郭靖。当然，小说是作者的心声，但世道无外乎人心，从长远看，社会在一定程度上是按人心的预期发展的。

正如明朝朝圣王所咏：“善似轻松恶似花，看看眼前不如它；有朝一日遭霜打，只见青松不见花。”所以，做人还是要以善为本，这样，你可以活得轻松，活得坦然。

从科学的角度看，世界是由知识、信息、能量、物质等要素构成的系统，这些要素的流动就构成了世界的变化，而世界的变化也会促使构成要素的重新组合和流动。凡是系统就有输入输出，一般情况下，输入正能量就会产生正能量，也就输出正能量；人与人之间输入恶就会产生恶，输入善就会输出善。这个道理很简单，如果你走在大街上，对谁都怒目横对，别人要么就远离你，要么就会问你什么地方得罪了你，说不好就会拳脚相加。

所以，人与人之间的交流无非是信息的沟通，这种信息包括语言、表情、行动，当你这些要素承载的是善良的愿望和信息时，收回来的信息也一定是善意的，至少是非暴力的。从善如流，你身边集聚的资源也就越多，干事也就有了成功的社会基础。正所谓“同于道者，道亦乐得之；同于德者，德亦乐得之；同于失者，失亦乐得之。”（《道德经》第二十三章）“故贵以身为天下，若可寄天下；爱以身为天下，若可托天下”（《道德经》第十三章）。

可见，世间万物都是相互联系的，即使是有助于进步的批评，也有善意的批评和恶意的攻击。善意的批评就会释放出善意，被批评的人也会乐于接受，并表示感激；而恶意的批评就会带有攻击色彩，被批评的人表面服从、接受，实际上在心里是抵触的，不仅达不到帮助人的目的，批评方可能会收获憎恨、记恨，这种憎恨迟早会回到自身。这也是投入产出的基本原理。所以，世间的道理都是相互关联的，有些科学的规律、原理、道理，不仅适用于自然界，同样适用于人类社会；不仅仅适用于物质世界，同样适用于精神世界。

（作者系中国科普研究所政策研究室主任，研究员，首都师范大学兼职教授）

正念思维

行善自有天佑