

怪异不怪

怪异不怪

黄海坤 李天贵

柯翼翔 何成宗

龚静萍 编著

广西人民出版社

怪 异 不 怪

黄海坤 李天贵 等编著

☆

广西人民出版社出版

(南宁市河堤路14号)

广西新华书店发行 柳州市印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 4.75印张 102千字

1984年4月第1版 1984年4月第1次印刷

印数 1—17,200册

书号: 3113·307 定价: 0.37元

写在前面

近年来，我们陆续收到或由有关单位转来了一些读者来信，要求我们对当前城乡某些常见的天、地、人、社会等方面的怪异现象给予解释。信中提出的怪异问题，实际上是科学与迷信的问题。正如恩格斯所说，“由于自然力被人格化，最初的神产生了。”^①自古以来，当某一自然现象的规律尚未被人们认识的时候，或当一个人在生活的道路上遇到坎坷不平的时候，人们往往就信仰一种超越人的力量，即相信所谓鬼、神、仙在那里支配。于是遇事祈求神的帮助，以在精神上得到慰藉。加上历代剥削阶级为维护其统治地位和利益而竭力宣扬，社会上一些迷信职业者（巫婆、神汉、道公、算命先生、风水先生等）行骗作怪，使有些人头脑中信神信鬼的思想时起时伏。解放后的一段时期内，信神信鬼的人很少了。但近年来有些地方的群众又被某些怪异现象所迷惑，各种迷信思想有所抬头。一些富有求知欲望的青年和具有责任感的干部，对迷信思想有所怀疑，看到了它们腐蚀人们思想、妨碍生产、破坏社会治安的危害性，都想做些宣传教育工作，但苦于拿不出有科学根据的材料来说服群众。因此，他们四处寻找关于这些问题的科学解答。这种态度是积极的，想法是正确的。我们有责任支持他们，并回答

①《马克思恩格斯选集》第4卷第220页。

他们所提出的问题。

当然，我们也知道，反对封建迷信思想，普及科学知识，并不是一朝一夕可以突击完成的任务，而必须长期地进行耐心的有说服力的艰巨的宣传教育工作。来信提出的问题，涉及的科学知识范围相当广泛，如物理、化学、天文、地质、地理、生物、生理、心理、病理等等，几乎都牵涉到。而这中间有许多知识也是我们所缺乏的。因此，我们只得广泛查阅有关资料，走访有关专家，力求对来信所提的问题作出符合情理的令人信服的回答。

在写回信的时候，我们还力求用通俗的语言、浅显的实例，使所讲明的问题一般具有高小以上文化程度的人都能看懂。回信发出以后，受到读者的欢迎。考虑到来信所提的问题，有一定的代表性，回答对于广大读者特别是农村的读者可能有些用处。因此，现在编辑了四十九封来信和回答，汇编成这本小册子，贡献给农村的广大干部和青年读者们。

亲爱的读者，如果您看完这本小册子以后，懂得了一切怪异现象并不奇怪，而只不过是识曰“怪”，少见多“怪”，偶遇称“怪”，坏人作“怪”罢了，并由此而进一步燃起追求科学知识的浓厚兴趣，我们的目的就达到了。

由于我们的阅历不深，知识面不广，水平有限，书中难免有缺点、错误，热切地欢迎大家批评指正。

在本书编辑过程中，得到广西日报社饶华桐同志的大力支持。在此，我们表示由衷的感谢。

编 者

1983年3月

目 录

天是什么？天上有没有“天堂”？	(1)
天上有没有神仙、玉皇大帝？	(5)
龙卷风是“天神刮怪风”吗？	(8)
下冰雹是“天公发怒”吗？	(11)
遭雷击的人是因为“作了孽”吗？	(14)
九星会聚预兆着天下大乱吗？	(17)
地下有没有“阴曹地府”？	(20)
地震是“地龙翻身”造成的吗？	(24)
地下冒出来的水是“仙水”吗？	(26)
应声涌出的泉水是“神水”吗？	(28)
人死后会变成鬼吗？	(31)
有的人为什么“死不瞑目”？	(34)
有的人为什么“死而复活”？	(36)
河里有“水鬼”吗？	(39)
“鬼火”是怎么一回事？	(42)
夜间在野外迷路是“鬼遮眼”吗？	(45)
真的有“鬼压胸”吗？	(47)
人生病是冲犯了鬼神吗？	(49)
有的人为什么面孔突然歪了？	(52)
小孩夜里哭闹是因为“中邪”吗？	(54)
“鬼剃头”是怎么一回事？	(56)
梦是怎么一回事？人睡着为什么说梦话或梦 见死去的亲人？	(59)

人在梦中起来乱走是“鬼使神差”吗？	(62)
婚后不生育是因为“前世不修阴德”吗？	(64)
净生女的，怪做妈的命不好吗？	(67)
有的妇女为什么会生“怪胎”？	(69)
母鸡打鸣不吉利吗？	(72)
母鸡生“怪蛋”会招祸吗？	(74)
人见两蛇相绞会遭难吗？	(76)
猫头鹰叫是“不祥之兆”吗？	(78)
草堆不点自然是遭“天火”烧的吗？	(80)
竹子开花会“变天”吗？	(82)
人的贫富、祸福是由命运决定的吗？	(85)
男女属相不合不能结婚吗？	(88)
考不上大学是因为“八字不好”吗？	(92)
“风水先生”是如何骗人的？	(95)
尸体长年不腐烂是因为葬对了“龙脉”吗？	(99)
葬好祖坟就得功名富贵吗？	(103)
房屋的方位同人的祸福有关吗？	(105)
人的手纹能决定其性格和命运吗？	(108)
为什么说算命是骗人的？	(112)
相面可信吗？	(118)
“扶乩”的真相是什么？	(121)
有没有“黄道吉日”？	(125)
道公闹道场能使“亡灵升天”吗？	(128)
巫婆、神汉能降魔捉鬼治病吗？	(130)
“仙水”、“仙丹”能治病吗？	(133)
贴“门神”、“门钱”能降魔驱鬼吗？	(137)
祭社庙、供神牌能保风调雨顺、四季平安吗？	(140)

天是什么？天上有没有“天堂”？

编辑同志：

今年春天，我的祖父不幸病死了，全家人都很悲痛，但村里一些老年人却说，这老人家为人厚道，心地善良，死了可以升天，是到天堂享福去了。听到这种说法，家里人得到了一点安慰。但我又半信半疑。请你解释一下，天究竟是什么东西？天上到底有没有“天堂”？

陈 开

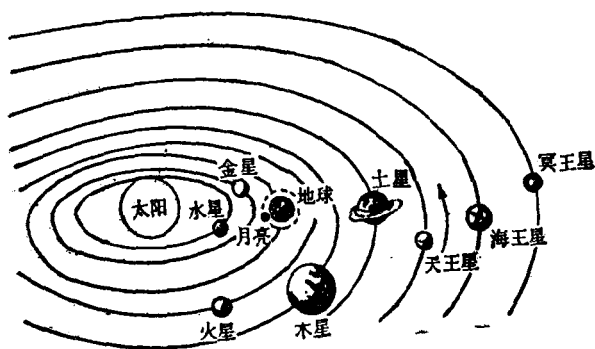
一九八二年×月×日

陈 开同志：

你来信提出的天究竟是什么这个问题，涉及到天文学的许多知识，有的问题，直到现在科学家还在探索之中，没能作出完满的回答。所以，我也很难满足你的要求，只能就我知道的谈一点意见。

我们通常所说的“天”，是指人从地球上看到的高空和高空中的日月星辰，它在地球的大气层以上，天文学上叫它做宇宙空间。而天文学上所指的“天”，指的是宇宙，也包括了人类所在的地球在内。这才是科学的解释。那么，宇宙到底指的是什么呢？天文学上说它包括银河系和银河系以外的星系即河外星系这两大类。银河系是什么呢？当晴天的夜晚，我们可以看到天空中有一条明亮的光带，夹杂着许多闪

烁的星体，看起来好象一条银白色的大河，它是由大约一千多亿颗恒星和银河星云、星际气体和尘埃组成的。我们就叫它做银河系。太阳系就属于银河系。仅拿太阳系说，它就包括太阳、九大行星（水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星）及其三十五颗卫星、二千多颗已经确定了轨道的小行星和为数众多的彗星和流星体。这些星球有多大呢？拿地球来说，它的体积就有一万零八百三十二亿立方公里。太阳呢？它比地球还大一百三十万倍；而象太阳那么大的恒星，在整个宇宙中，大约有一千五百多亿颗，有的比太阳还要大几千倍。月球离地球最近，但平均距离也有三十八万四千四百公里，地球离太阳则约有一亿五千万公里。银河系的直径为十万光年，要是从银河系的这一头走到那一头，按每秒钟可走三十万公里的光的速度来计算，也要走十万年时间。可见，光银河系就大得不得了。这些恒星又都是在运动着的，拿太阳系九大行星（见下图）来说，包括地球在内，都是不停地有规律地绕着太阳转；而月亮又是地球的卫星，它又是不停地有规律地绕着地球转，这就构成了太



阳升落、月亮圆缺、昼夜交替、四季变化、日蚀月亏等自然现象。这还只是银河系的一部分情况。而银河系又还只是宇宙的一部分。除了银河系外，天文学家又把银河系以外的星系系统称之为河外星系。河外星系包括了数以百亿计的星系，以形状分，大致可分为漩涡星系、椭圆星系和不规则星系等，我们目前能观察得到的不过十亿个星系，肉眼可见的则只有仙女座星云、大小麦哲伦星云等而已；而每个星系又有数以百亿、千亿计的恒星，却多数是人类至今还观察不到的。就整个宇宙说，人类能用肉眼看得到的恒星不过六千五百颗，用天文望远镜看，才能看到繁星无数，多得不可胜数。所以，宇宙之大，没有前后、上下、左右之分，既无中心，也没有边缘，真是浩瀚无垠，无边无际。我们从地球上看见月亮，好象月亮是在天上，而如果我们到月亮上看地球，地球就又在天上了。我们在地球上看到的天空，好象是一只特大的锅盖罩在我们的头上，好象是有顶的、有边的，其实，这只是受了我们视觉能力的限制所产生的一种错觉。所以，“天”不但有，而且很大很大，在时间上是没终没了的，在空间上是无边无际的，它就是物质世界。

既然有“天”，那么，有没有“天堂”的呢？可以肯定地说是没有的。从上面所介绍的，我们知道，宇宙，也就是“天”，是由那么些星系和星球组成的，这些星系中的星球，都是由炽热的气体组成、能自己发光的天体，并不是什么“天堂”，而且离地球又都很远很远，活人都难上去，何况死了的人？既然没有“天堂”，那么，说人死了就是升到了“天堂”，又是从何而来的呢？说穿了，“天堂”这种说法是一种迷信的说法。这种说法，是把“人间”分为“天堂”和“地狱”两大类，说好人死了可以升到“天堂”去做

“神仙”，而坏人死了则要下到“地狱”去做“小鬼”。他们把“天堂”当作“上帝”所治理的地方，是理想世界。这些，实际上都是不存在的。这种说法的产生，一方面是由于人们过去缺乏天文知识，不了解整个宇宙的结构而产生的错觉，另一方面是由于人们对现实社会不满，于是想象出一种理想的社会境界来，借以讽喻人间不合理的社会制度。这不过是一种幻想，根本不是事实。过去多少人向往着美好的“天堂”，要到“天堂”去过好日子，但从来也没有谁实现过，而在共产党领导下，经过艰苦的努力，我们的人民就可以真正过上“天堂”一样的生活。可见，真正的“天堂”还是在“人间”，并不是在“天上”，也不需要等到人死之后才能过上。

编 者

×月×日

天上有没有神仙、玉皇大帝？

编辑同志：

前段时间，我们团支部开展了关于如何破除封建迷信的讨论。在讨论中，大家对天上有没有神仙、玉皇大帝这个问题争论得最热烈，多数同志认为没有，但有的同志却说，不但自古以来就有神仙的说法，就是现在，有的书、戏、电影里还说有“仙女下凡”、“玉帝降旨”嘛。两种意见争论不休，相持不下。我也说不出道理来，只好写信向你请教，请你帮解开一下这个谜吧。

周 尚

×月×日

周 尚同志：

读了你的来信，我觉得你们团支部开展这样的讨论很有意义。关于天上有没有神仙、玉皇大帝这个问题，长期以来就有许多人搞不清楚，确有加以澄清的必要。

所谓“神仙”，在传说和故事中，的确讲过不少，指的是一种具有超人能力，能够长生不老、超脱尘世、主宰人间的形象。这种神仙，不止一个。所谓的“玉皇大帝”，就是道教所说的天上最高的神。还有什么“王母娘娘”等。他们说，天是神主宰的，日月星辰、风雨雷电等都是神安排的。这种迷信思想，中国有，外国也有，例如外国传说中就有上

帝和上帝创造人的说法。中国也有盘古皇帝开天地，女娲补天的故事。他们还说神仙是住在天上的，玉皇大帝不仅管理天上的一切，住在地上的“凡人”和各种事情也都由他管起来，他经常派“神仙下凡”给人们送来幸福和温暖，帮助凡人解除病痛等等，如董永卖身葬父，七仙女下凡与他结为夫妻，织锦还债的故事，就是其中的一个。这些所谓“神仙”、“上帝”、“玉皇大帝”等，传说了几千年，但谁也没有见过它到底是什么样子。其实这些都是没有的，而是有宗教、迷信思想的人凭空想象出来的。但由于大家缺乏科学知识，不认识自然界的真正面目，听了传说之后，不但深信不疑，而且以讹传讹，传来传去，就使人以为好象真有其事似的，以致直到现在，还有些人仍然相信这种传说。象广西平果县最近就有一个社员因为发高烧，手脚抽筋，昏迷不醒，他爱人去向仙婆问卜，仙婆说，你丈夫快成仙了，赶快立个庙，给他吃斋修道吧。这个社员信以为真，就花了许多钱，还连夜立起庙来，天天在家吃斋修道，烧香拜佛。结果病没治好，仙没做成，白白花了许多钱。后来才知道是因为过去他当大队干部时曾经主持开会批判过那个仙婆，仙婆现在故意整他、给以报复的。从这里我们可以看出所谓“神仙”是没有的，都是搞迷信的人胡说的。

其实，地球上的人类和其他动物、植物根本不是由“上帝”创造的，人世间的一切事物也根本不是由“神仙”主宰的。我们知道，地球从形成到现在大约已有四十五亿年，距今三十一亿年左右，地球上根本没有生命，以后随着地球的演化，才逐步产生了生命，从无机物到有机物，从单细胞到多细胞，从二胚胎到三胚胎，从无脊椎到有脊椎，从水生到陆生，中间又经过了四百百万年左右，才出现了人类。运动是

物质的根本属性，是物质的存在方式。人世间一切事物之所以千变万化，都是为物质本身的运动所决定的，并不是由什么“神仙”、“玉帝”来安排的。

至于一些古典书籍、戏剧、电影里所说的“神仙”、“上帝”、“玉皇大帝”等，那是神话故事，是人类在蒙昧时期为了打破自然力和邪恶势力的控制而产生的一种想象，是“人定胜天”观念的朴素反映。这些神话故事是具有鼓舞人们向前、向上和坚持斗争、敢于胜利的作用的。作为文艺作品，它还可以供人们欣赏，从中吸取有益的营养，增强同反动、落后势力作斗争的勇气。但我们决不能认为，神话故事里说有的就一定是真的。相反的，它所描绘的“神仙”、“皇帝”等，都是根本没有的。现在，农村中有些地方有人以神话故事传说为依据，又搞什么“请仙姑”、“卖仙丹仙药”等活动，这完全是骗人的，我们千万不要相信。希望你们经常开展这方面的讨论，同时引导团员、青年读一点社会科学和自然科学的书籍，以提高大家的思想觉悟和科学知识水平，并以自己的实际行动带动广大群众，共同破除迷信思想，搞好社会主义精神文明建设。

编 者
×月×日

龙卷风是“天神刮怪风”吗？

编辑同志：

今年五月上旬，我们村突然刮起了一阵怪风，风力不算太大，刮的时间也不长，但把屋顶的瓦片几乎都给刮跑了，有五间房屋被吹塌，村边一棵合抱的大桉树也被刮断了。全村有四头牛被压死，三个人被压伤，损失相当严重。此情此景，真使大家有点惊慌失措了。有的老年人说，这是“天神”刮的怪风，今年我们村要倒霉了。听他们这么一说，有的人更加惊恐不安了。请问，这种说法对吗？

龙 翔

一九八二年×月×日

龙 翔同志：

世上哪里有什么“天神刮怪风”，这是龙卷风。龙卷风是经常发生的，去年四月一日午夜至二日凌晨，广西博白、陆川、防城等地，就出现了龙卷风，并同时下了暴雨和冰雹，摧毁房屋一千零九十九间、农作物三万二千多亩、桥梁五十一座、电线杆二百五十根以及不少工农业设施，还死伤了三十多人。据资料记载：一九五四年八月底，上海市郊区出现的一次龙卷风，把一家味精厂在场堆放五十多根本料（每根一百五十多公斤）卷出围墙外半里远的地方。一九八〇年七月，广西平南县也出现过龙卷风，那次龙卷风把正在

江面上航行的轮船掀翻，造成严重的伤亡事故。最强大的一次是一九二五年三月十八日在美国出现的龙卷风，死亡六百八十九人，伤一千九百八十人。不过这样的强龙卷风是极少见的。更有趣的是龙卷风还会把地面、水里的东西卷到空中去。有的地方龙卷风把水中的鱼连水刮到空中，结果下了所谓“鱼雨”，有的龙卷风把红泥刮到空中，结果下了所谓“红雨”等。一九四〇年夏天，在苏联高尔基地区，下雨过后人们从地上拾到数千枚中世纪的银币，原来是古代埋在地里的银币被龙卷风卷到空中，下了一次“银币雨”。

龙卷风是怎样形成的呢？简单地说，龙卷风是空气里的漩涡凑在一起而成的。为了说清楚这个问题，我们可以先做个人造“水龙卷”的实验：在一只木桶中盛上水，并在离水面约三米高的地方安装一个直径约一米的轮子，使其绕垂直轴旋转，当轮子旋转到一定速度时，轮子下面的空气也会跟着旋转，而且中心气压逐渐降低；这个时候，水桶里的水就会因上空气压降低而逐渐上涌，最后就形成了与轮子相连的水柱。同样道理，当有雷雨发生的时候，接近地面的空气温度通常是摄氏二、三十度。而在雷雨云附近的地方，温度则稍低些。在八千米的高空温度则低到零下三、四十度。上下空气温度相差这么大，就会引起空气的大翻动，下面热空气轻，猛烈上升；上面冷空气重，直往下降。上下层的空气一上一下，于是引起猛烈搅动，形成了很多空气小漩涡。雷雨云上下翻腾得越厉害，汇集的小漩涡就越来越多，这些许多同方向的小漩涡凑在一起时，就逐渐形成一个大漩涡。这时，大股的空气朝着一个方向旋转，旋转的速度越来越快，往往达到每秒钟一百多米，这样就形成了“龙卷风”。同这种情形相似的现象，平时也可以看到。当某处燃烧起火时，

就会看到一股旋风，带着烟和灰猛烈地冲向天空，这是因为火烧时，温度达几百度的空气急剧上升，上面和旁边的冷空气也就急剧地冲过来补充，两股一上一下的气流汇合在一起时，就形成了空气的旋转运动。这也是一种龙卷风，不过小些而已。所以，龙卷风是自然界的一种物理现象，根本不是什么“天神”作怪，更不意味着有什么倒霉的事情要发生。你告诉你们村里的人，请大家放心好了。

编 者

一九八三年×月×日