

# 人的精神来自于大脑吗？

人类的精神来自于哪里？人类的身体内部可以自然而然产生精神吗？

随着人类大脑科学的进一步发展，人类似乎终于发现了精神的来源地，那就是人的大脑沟回多，故而精神像山沟里的清源源不断流淌出来。人的大脑左右半球表面展开来的面积大约有2250平方厘米，就相当于一张四开八版的报纸那么大，而老鼠和兔子的脑表面都比较平坦，这好像挺有道理的！可是，没过多久，科学家在无意中发现，海洋中海豚的大脑沟回一点也不比人少，甚至比人类还要多，如果仅按大脑沟回的多少，来评选精神丰富的程度，我们相信其结果一定不是人类，而是一种意想不到的动物。

还有的人认为：人的大脑细胞比其他动物的脑细胞多，所以人类能够产生精神。可惜的是，事实并不是这样的。如果我们取0.0001立方毫米的大脑细胞数作为比较的基准，那么人们会发现，人类是10.5，鲸鱼是6.8，猫是30.8，老鼠是105.0，越是体形小的动物，大脑细胞的密度就越大。

科学发现表明，大脑作为一个天然的信息处理系统，人类的意识在其生理机制方面，其特性与其他动物相比，只有复杂程度的区别而没有本质上的区别，都



表现为一种很普遍的生物电过程和生物化学过程。

美国弗吉尼亚州的一家医院里出生了一个怪婴儿，婴儿出生时整个颅脑只是一个囊肿，里面都是水，这是一个地地道道的无脑婴儿。医生曾经断言，这个无脑婴儿不会有任何思维活动，永远都不会笑，能存活几个星期就算很幸运了。但事实证明医生错了，这个婴儿有一些人的意识，他喜欢看电视，会随着有趣电视节目情节发出咯咯的笑声，他活了整整五年。那么，这个婴儿的意识是从哪里来的呢？我们不能说来自于水吧！

现代科学证明，大脑在缺氧几分钟就会彻底死亡。原东德曾经作过一项试验，医生将一个在车祸中身体已经破碎，但头颅却是完好的头切下来，这个离开了身体的头颅在没有氧气的情况下存活了146个小时，电子仪器在

这个期间一直跟踪头颅发出的电子信号，76个小时之内，头颅十分正常，可以用眨眼睛来与人沟通，此后就慢慢衰退了，146个小时以后脑电消失。这是一个非常规意识存在的例子，我们很难用现代脑科学的一切知识解释它。

在英国北部的谢菲尔德大学的数学系有一位学生，智商一直很高，在历次考试中都是优秀，深得同学和老师的喜爱。后来，在一次体格检查中，谢菲尔德大学神经学专家约翰·洛伯教授在为他做CT扫描时，意外发现，这位智商很高的学生竟然没有脑子，他的大脑皮下是脑液。这位教授惊叹不已，他不知道这位学生的高智商是从哪里来的。

在现代生活中，由于脑外科技术的日益成熟，被切除了半个脑子而存活的人越来越多。昆明地区有一位患者，他于1960年因病切除了半个大脑，但他与正常人基本无异，1973年参加工作以后，基本上能够胜任工作。

所有的证据似乎都在证明，人类的精神现象很可能与肉体没有什么必然的联系，精神是独立于肉体而存在的一个自由生命体，假如这个论点可以站得住脚，那么人类早期关于灵魂可以独立于肉体的所有论点都应该重新考虑。



## 观天象知人事

据记载，星象学在中国已有至少几千年的历史，其实真实的历史可能更为遥远。从本质上来看，它和“太极”，“河图”，“洛书”，“周易”，“八卦”等都是来源于史前文明。

古人认为“天人感应”，“天人合一”，从天象的变化可以推知人类将要发生的事情。人顺天而行，“天”就现吉象，人间必会五谷丰登、风调雨顺、国泰民安。人若是逆天而为、干了坏事，“天”就降凶兆，人间就会干旱少雨、洪涝灾害、兵变民乱等。所以古人很重视对天象的观测。

古时朝廷设有“司天监”，“太史令”，“钦天监”等，专门负责天象观测，预测吉凶。有时天降异象，皇帝自省，会归正自己的行为。中国古代不少著名的科学家象张衡，沈括，郭守敬等都曾经负责过天象观测。中国古代还有不少学者著书立说对天象预测作了详细的论述，其中西汉著名的文学家和史学家司马迁著有《天官书》。

在中国古代，许多著名的军事家都会通过观天象预测天下大事的变动，享有盛名的如汉朝的张良，三国的诸葛亮和明朝的刘基等。

历史上中外都出现过许多著名的预言家，留下许多有名的预言书，如李淳风和袁天罡的《推背图》，刘伯温的《烧饼歌》和法国人诺查丹玛斯的《诸世纪》等，都对他们身后所出现的大事作了非常准确的预测，他们大多精通星象学，有些就是通过观测天象而做出预言，说明通过天象观测和解读的确能预知人间的变化，也说明古人在对天象的解释

上确有独到之处。

古人编的史书中大部份都有《天文志》一卷，专门记载重大的天象变化，有的还记载当时负责占卜的官员对所出现天象的解释或所作的预测，这些预测从事后的应验来看，都相当的精准。以下我们仅从史书中摘录一些例子。

今本《竹书纪年》对周将代殷时的天象描述中有：“孟春六月，五纬聚房。后有凤凰衔书，游文王之都。”“殷帝无道，虐乱天下，星命已移，不得复久，灵祇远离，百神吹去。五星聚房、昭理四海。”果然，公元前1059年5月28日，周文王改朝换代为周，当时所有的行星会聚在二十八宿中的房宿。

据《史记》记载，秦始皇在位时，十五年之间彗星出现四次，存在时间长的达到八十多天，彗星之长或者横空而过的。后来，果然秦朝灭掉六国，统一天下，对外又攘除四周的夷人，死人枕藉，如同乱麻，因而有张楚王等人共同起兵。前后三十多年之间，兵相踦藉践踏致死者，不可以数计。自蚩尤以来，从没有如此残酷的。

项羽援救巨鹿时，枉矢星西流，此后，山东诸侯兵联合起来，西行破秦，坑杀秦朝降兵，屠灭咸阳城。汉朝兴起时，五星会聚于东井宿之中。匈奴兵围汉高祖于平城，在参、毕二宿附近，月晕多至七重。诸吕作乱，发生日食，虽白昼也黑暗无光。吴、楚等七国叛乱，有彗星长达数丈，天狗星经过梁国郊野。七国兵起以后，以致尸横血流于梁国城下。

## 历代天子敬神畏天

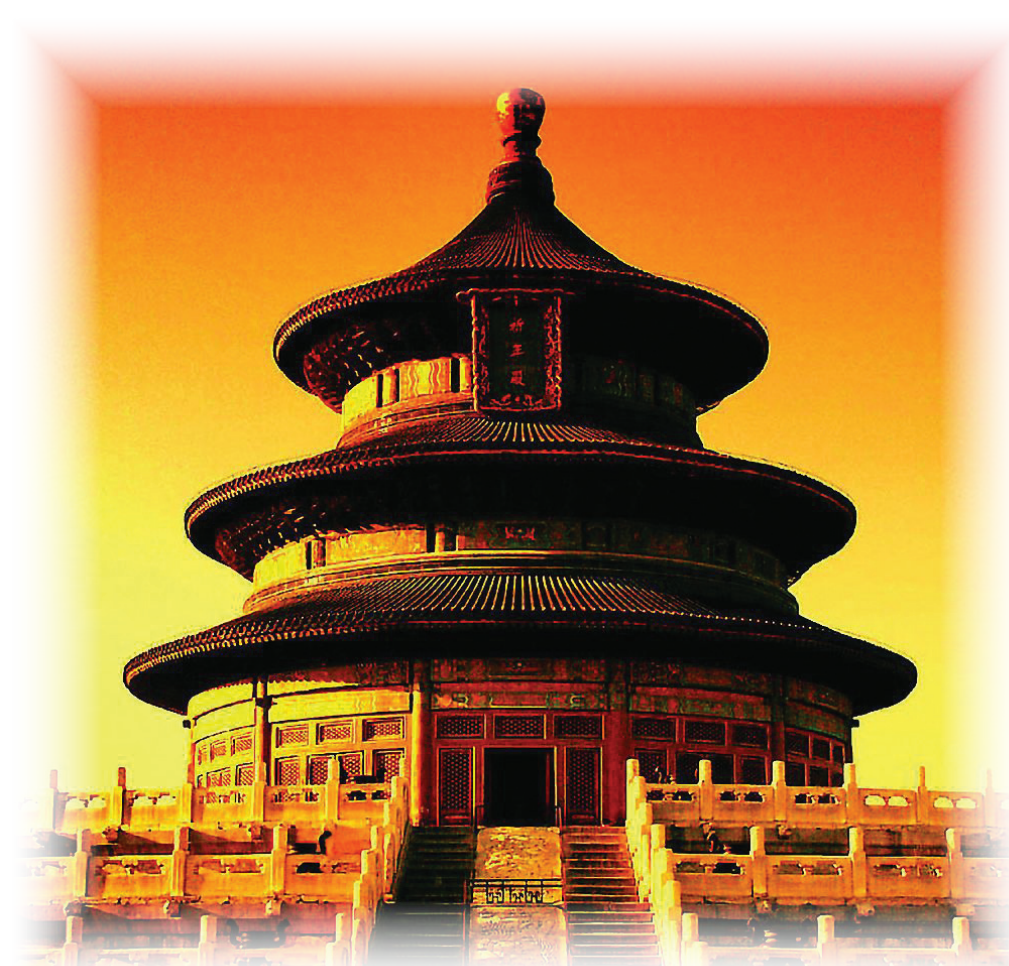
中国历朝历代的帝王虽贵为天子，却皆敬神畏天，要亲自祭祀天地神明，祈求国泰民安，五谷丰登等。遇天灾人祸，更要祭天敬天，大赦天下，施行仁政。

历朝历代有许许多多的祭祀，祭祀天地日月、风雨雷电、江山社稷、太岁土地、三皇五帝、祖先等，但最重视祭天。

天坛是中国古代帝王祭天的场所。自天坛建成至今，曾有23位皇帝在此举行过682次祭祀大礼。祭天一般在每年冬至日举行，祭前三天皇帝先在紫禁城内斋宫斋戒两天，在祭前一天皇帝要身穿龙袍袞服到中和殿行礼，晚上到天坛，住在天坛内的斋宫。祭祀当日，皇帝在礼部诸官的引导下行各种祭祀。

明清两朝主要祭祀的内容和等级为：“明初以圜丘、方泽、宗庙社稷、朝日、夕月、先农为大祀，太岁、星辰、风云雷雨、岳镇、海渚、山川、历代帝王、先师……为中祀，诸神为小祀。后改先农、朝日、夕月为中祀。凡天子所亲祀者，天地、宗庙、社稷、山川。”

各种祭祀活动都有固定的场所。紫禁城中建圜丘坛以祭天，



建方泽坛以祭地，建朝日坛以祭日，建夕月坛以祭月。四坛中以圜丘坛规模最大，祭祀仪式最为隆重。同时，设社稷坛行社稷之祀，设山川坛行山川之祀，建先农坛于山川坛内，皇帝在此行亲耕之礼，建蚕坛，行礼先蚕之礼。

属于国家重大祭祀活动的还有宗庙之祭。建太庙，于立春、立夏、立秋、立冬。年凡4次，为祭祀之日。同时于宫中建奉先殿，以备皇帝和皇室成员随时拜谒。还于寿皇殿、安佑宫等处供奉祖先像，由皇帝及近支郡王定时拜谒祭礼。

## 科学实验：需要重新认识意识和身体的关系

人的精神和物质身体到底是什么关系？如今这个话题不仅是哲学领域的问题，同时也成为现代心理学的研究课题。

美国心理学家曾做过如下心理试验：医生将一名受试者带到一间空房间中，此时，从隔壁房间传来阵阵惨叫。医生告诉这位受试者：这个试验主要是测试人类忍受疼痛的能力极限。说着打开隔窗，让这名受试者参观试验的全过程。只见一个人被牢牢捆在一把椅子上，旁边炉里碳火

烧得通红，一位医生用火钳从炉中夹出一个被烧得通红通红的硬币，然后把这枚硬币放到捆着的人的手臂上，只听“咔嚓”一声轻响，手臂被烧起一缕轻烟，随后传来一声痛彻肺腑的惨叫声。试验结束，坐在椅子上的人踉踉跄跄走下来，手把着被烧伤的手臂，一个硬币大小烧焦的伤疤赫然出现在手臂上。

医生让这名受试者连续看了几个相同的试验后，将受试者领到试验室中，把他牢牢地捆在

椅子上。然后，从炉中夹出一个同样烧红的硬币说：“我现在要把这枚硬币放到你的手臂上。”受试者突然感觉到有一热物落到手臂上，随后感到一阵钻心的疼痛，不由大声惨叫起来。医生们发现，受试者的手臂上出现了一个硬币大小的三度烧伤疤痕。

实际上所有的试验都是假的，烧伤、惨叫统统是假装出来的，真正的试验对象只有一个，那就是最后那名受试者。真正落在受试者手臂上的那枚硬币，只

是稍微加了一下温，略高于体温而已，根本不可能造成烧伤。那么这个三度烧伤的伤疤从何而来呢？因为没有任何外在的因素，我们只能认为：是精神——意识使肉体烧伤，因为精神意识认为肉体在那样的情况下应该烧伤，于是就真的烧伤了。在这个试验中，我们可以排除肉体使自己烧伤的可能性，因为肉体只能对外来刺激作出被动反应。

这个试验证明，精神对肉体有绝对的支配能力，可以让肉体

在某种情况下作出难以想象的反应，肉体只是精神的奴隶，或者说是一种工具而已。

科学试验的这个结论，与修炼文化中阐述的意识与肉体之间的关系是相似的。修炼界认为，人的意识是由人的元神发出的。人的元神才是人真正的生命。人的肉体就象是一件衣服，元神“穿”上这件衣服，就成了一个活生生的人。肉体的死亡就是元神离开了肉体。