

生命起源并非我们想象

地球形成于45亿年前，直到38亿年前，生命才开始出现。这是科学家们在对格陵兰岛发现的古老岩石进行研究后得到的结论。在地球形成到生命出现，中间间隔达7亿年，但这只是个上限。科学家们开始验证生命是否是在地球上诞生，生命出现是否更早等问题。

首先，科学家们认为，早期的地球并不是个安静的星球。在它产生后的几百万年，地球受到外来力量的巨大碰撞。比如说，在这个时期地球遭到一个火星大小的物体的碰撞，使得地球飞出一部份形成了月球。这么巨大的影响几乎当然地使地球变成不毛之地，在这种情况下，在地球形成后的几亿年间产生生命很困难。

其次，从格陵兰岛发现的岩石只是目前为止发现的最早具有生命证据的岩石。这意味着可能还会发现更古老包含生命的痕迹的岩石。也就是说，直到目前为止，我们还没有直接地、地质学上的证据证明在地球的历史曾有一段无生命的阶段。

目前我们所知道的

到35亿前年，生命已经出现。在二十世纪80年代加利福尼亚大学的 J. William Schopf 在从澳大利亚发现的35亿年前的古老岩石中发现了蓝藻细菌微生物体。

到这儿出现了一个难题。远古代时的地球同现在的地球大不相同，如大气中就包含非常少的氧气，但这种微生物

蓝藻细菌与今天的蓝藻细菌基因非常相似，表明蓝藻细菌的进化十分缓慢。

这表明：如果蓝藻细菌在35亿前里几乎没有变化，那么它们怎么能在先前的7亿年里进化那么快呢？尽管是微生物，蓝藻细菌也是由细胞组成，有着同其他生物一样的复杂生化功能。它们是怎样在如此短的时间内进化来呢？

这些问题引起研究者们对生命起源的浓厚兴趣，他们考虑到另外一个通常认为是“狂人”的设想—生命是从宇宙中来，从太空到达地球。于中他们开始试验验证这个设想。

太空中的虫

美国宇航局(NASA)的科学家们将细菌置于太空船中来测试它们对真空和高辐射的承受能力。令人惊讶的是，其中一些细菌在深太空中暴露几个月后，它们的孢子竟然能够生长！这个试验充分证明细菌可以在岩石中生存很长时间（也许几百万年）。同时表明其机体生命十分顽强，理论上，这些细菌可以从一个星球到达另一个星球。

另一个可能来源是小行星和彗星。它们的岩石中可以包含很多如氨基酸的生命分子。地球的原始海洋也许就是由充满水份的彗星碰撞所致。当然，碰撞也可能给地球带来生命成份！

生命也许并不是在达尔文“温暖的水坑中”形成，也不是从深海火山口中产生，而完全是从另外的地方来的。

(原载<http://zhengjian.org>)

善与恶的深刻反省 一位警官濒死体验的自述

姓名：斯塔因-海德勒
性别：男
年龄：49
职业：警察局长
时间：1996年10月1日
地点：德国柏林

斯塔因-海德勒是个既不相信上帝也不相信来世的人，他对人冷漠粗暴，没有道德感，从不愿意帮助别人。

当他高血压脑溢血病危时，他的灵魂脱离了肉体，他感到十分愤怒和暴躁，因为他发现自己被许多贪婪的灵魂包围着，那些灵魂正在欢迎他来到他们自己创造的地狱：

我感到十分震惊，因为这些丑恶的灵魂是我无论如何也不想与之伍的。他们看起来非常凶恶，而且举止粗野。而我自己，尽管自私，尽管从不替别人着想，却是个挺拔、有修养、穿戴考究的人。我想冲出这个丑恶灵魂的圈子，但他们却将我紧紧围住。我大声求救，但没有一个高尚的灵魂可以进入这个圈子。可以这样说，我为自己掘好了墓，而现在才尝到了躺在里面的滋味。

我感到痛苦异常，那一刻我开始看到自己人生的错误，但却不知如何改变自己的命运。直到我的悔恨和我对自己由于自私而虚度了一生的痛惜充盈了全部身心后，我才从那些死亡的恶魔之中解救出来。

在此之后，当我重新活过来以后，我就一直都在不断地审视自己的灵魂。回顾自己过去的错误，寻求人们的谅

解。这是一个漫长的过程。因为我只能独自面对这一切。

有时候，我又觉得这样做很难。多年来的冷淡、粗暴已成为我身上的一部份，一种做恶的欲望，仿佛难以挣脱的镣铐，时不时地煎熬着我。我不得不努力克制这股冲动，有时我想，我完了，我身上的恶意快要控制住我了。这个时候，那次脑溢血时看到过的可怕一幕又在我眼前闪现——太可怕了，其中一个张着血盆大口扑上来要咬我，但又不张口，只是把嘴那么张着，贴着我的喉咙……这样多次发作，惩戒的意味越来越浓，促使我对自己的自私、冷漠反省起来，我逐渐意识到冷漠与粗暴带给他人的伤害是多么痛苦。

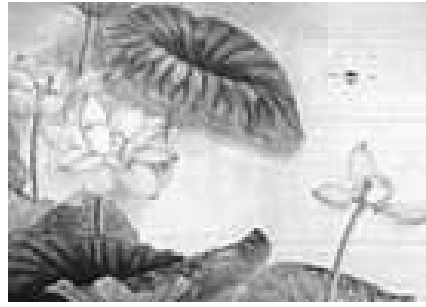
……

这样一点一点地，我觉得自己做过的错事将是无法弥补的，我必须努力去恕回过去的罪……

——摘自《天堂印象——100个死后生还者的口述故事》

注：这是一篇关于一名警察濒死体验的文章，希望以此文来引起大陆一些良知尚存的警察的反思，并引以为戒。同时告诫行凶的公安人员，不要以自己的职务和工作为借口对大法学员打压迫害、肆意放纵自己的魔性，否则自己的生命堕入恐怖的深渊并承受无尽痛苦时，将痛悔莫及和无以逃脱。

无神论者也好，有神论者也好，冥冥之中的很多事，宁可信其有，不可信其无。



用核磁共振摄影术检测，台大电机系教授李嗣涔邀具手指识字能力少女做实验检视脑部功能变化以剖析特异功能

世界日报26日台北讯—生命科学虽然已发展到复制生物的新纪元，对于大脑的了解还是很有限，目前科学无法解释的很多特异功能现象，是否真的和大脑某部位的潜在功能有关？

台大教务长、电机系教授李嗣涔自廿四日起，利用「功能性核磁共振摄影术」，检测中日混血的特异功能少女高桥舞在手指识字实验时，脑部是否发现功能变化，进一步研究人脑是否具有「非眼视觉」功能的「第三眼」。

李嗣涔说，一九九三年，他透过朋友介绍，认识当时十一岁的中日混血少女高桥舞，开始特异功能研究。高桥舞目前住在美国，准备要申请大学，目标是兽医系，因为她小时候听得懂动物说话。有次她在动物园听到一只猴子告诉同伴：「我到你那儿玩好吗？」另一只猴子回答：「好啊，来呀！」接着就看到第一只猴子荡过来，情节就像知名童话故事中的「杜立德医生」。

高桥舞九岁时，她母亲看到电视有关手指识字的实验，就让她试一试，发现她竟有她特异功能。九三年起，高桥舞每年返台省亲时，都到李嗣涔的实验室做手指识字研究，她用手指触摸摺起来放在黑布套内的字条，发现不但看得到字，连颜色也知道，好像真的用眼睛看到。如今高桥



舞已很少练习手指识字，能力依然存在，已呈稳定状态。

为了累积更多实例，李嗣涔在四年前开设「手指识字训练班」，至今有六十九个七到十四岁儿童受训满四天，有十一人可以手指识字，甚至把纸条用铝箔包好放进底片盒内，有受测者握着底片盒就可看到纸条上的字，显示手指识字可能和触觉无关。

李嗣涔提出假设性的解释说，人的脑中可能存在「第三眼」，可以突破身体限制，由脑内向外撷取外界信息，和纸张产生「心物合一」的「透视眼」现象；大脑也可藉由念力发出信息，改变外物的状态，例如用念力微雕、隔空折物，甚至让炒过的豆子「起死回生」发芽。

李嗣涔说，他已在严谨的实验室环境下证实手指识字现象的存在，他希望进一步形成普遍性的科学解释。廿四日起一连两天，他请返台省亲的高桥舞到实验室，在高桥舞进行手指识字实验时，同时施测最先进的「功能性核磁共振摄影术」，请医学等相关领域专家检视高桥舞脑部的细部功能变化。

他说，若高桥舞实验时的大脑某部位发现明显功能变化，以后可再检视其他能用手指识字的孩童，若他们脑中同样部位都出现同样变化，显示脑部可能真有掌管非眼视觉（或心物合一）功能的「第三眼」，可再结合生物科学及医学界进一步剖析「第三眼」的结构及运作，逐渐解开特异功能之谜。

人有第三眼？

中研院士：可能是松果体的作用 陈建德说佛学中也有所谓开天眼

世界日报26日台北讯—与台大教务长李嗣涔合作进行特异功能研究的中央研究院院士、行政院同步辐射研究中心主任陈建德表示，他相信人脑中目前被认为没有实际功用的松果体，可能是人体接收与散发现代科学尚无法解释的信息的中枢。

陈建德说，在佛学中有所谓「开天眼」，就是能跟宇宙未知信息联系，而练气功练到很高境界的人，也会隐约感觉到第三眼的出现，可感应出五官、仪器看不到的信息。

巧合的是，有些佛教的佛或菩萨图像常见额头正中央有一个圆点，而有些人感觉到的「第三眼」正好就是这个圆点的位置，而松果体又正好位于第三眼的正后方，因此练气功练到高深境地的人，都想努力打通从第三眼往后连接到松果体的那条「隧道」。

神秘点：万有引力定律不成立的地方

美国加州斯塔柯斯小镇的郊外，有一个叫做“神秘点”的神秘地带，这里有一片茂密的树林，奇怪的是所有的大树都向同一方向大幅度地倾斜。更为离奇的是：人站在此地也无法垂直站立，身体竟会不由自主地与树木向同一方面倾斜而不跌倒，而且在行走时步履稳健，毫不费力。

在这个地方，凡是挂着的东西，都无法与地面形成直角，总是处于倾斜状态，甚至从空中落下来的物体，也是倾斜地落下。如果把圆球放在一

块斜土块上，球竟会从低处向高处滚动。神秘地带的种种怪异现象违反了牛顿的力学定律，至今仍然无人能揭开这个谜。

波兰华沙附近有一个神秘点情况更“严重”，汽车经过此地经常出车祸，牛、狗、猪等动物不愿在此逗留，羊在此处甚至不肯吃草；苹果树、刺树、杜鹃花在此不能生长。同样，这个神秘点，常人社会和科学家至今无法解释。