

无法“破解”的洪姆思悬浮术



悬浮术是人类具有的超能力之一，其中最著名的要算是洪姆思悬浮术了。洪姆思以其悬浮术闻名于众。在1868年，洪姆思表演了他最令人难以置信的壮举，即洪姆思悬浮术。然而，无论是现代超心理学家还是著名魔术师，都无法“破解”洪姆思悬浮术中的奥秘。那么，洪姆思悬浮术究竟是怎样的呢？

摘要

悬浮术是人类十大超能力之一。现代超心理学家至今也无法破解这些漂浮现象。依据一些历史真实记录和部分近年来的实例，漂浮者似乎具有一种超凡能力，可以克服地心引力理论将自己的身体慢慢地漂浮起来。《英国大百科全书》中将这些人的漂浮能力称为“拟等位反式”现象。

基本介绍

在传说中时常会提及一些人类超凡能力，诸如他们不借助任何外力便可飘飘欲仙，从地面上升起来。然而，在我们的现实生活中，这些被称为“漂浮者”的人也有人在。依据一些历史真实记录和部分近年来的实例，漂浮者似乎具有一种超凡能力，可以克服地心引

力理论将自己的身体慢慢地漂浮起来。

这样的事例频繁出现在一些修炼多年的教徒、巫师身上。他们不仅将自己的身体漂浮在空中，还可将其他物品也脱离地心引力悬浮起来。

现代超心理学家至今也无法破解这些漂浮现象。被称为瑜伽修行者的印度教超在禅定派大师，他们也懂得悬浮术，并有其独到之处。1986年，美国华盛顿曾进行了一场瑜伽修行者飞行大赛，这次竞赛是面对公众进行的。大约20名瑜伽修行者一比高低，他们漂浮在空中最低也有60厘米，最高可达到1.8米。

目前科学已经实现了舞台艺术中的悬浮，能够实现悬浮的不再是磁铁、板球，甚至可以是活的动物。当悬浮动物时，磁场力量还是必不可少的。去年诺贝尔物理学奖得主安德烈·海姆于1997年就现场表演了悬浮活青蛙。

相关表演

在1868年，洪姆思表演了他最令人难以置信的壮举：在一个集会上，他从一个窗户飘出并飘进另一个窗户之中。哈利·胡迪尼（美国著名魔术师）尝试复制了洪姆思式“魔术”，但即使是

他，也无法揭穿洪姆思的特异功能之谜。如今很多魔术中都有关于悬浮的表演，而他们的灵感统统取自于真实的悬浮术。洪姆思集会上的表演是临时起意，不论是观众还是周边道具，都非事先准备好的。

历史渊源

印度的物理学家辛格·瓦杰巴博士观察、研究人体飘浮术多年，也接触过几位有此功能的人。令他奇怪的是，这些人都隐居在深山大泽之中，从不愿展示自己，过着与世隔绝的生活。他们的行为方式及逻辑思维与现代社会格格不入。如果要他们讲解此功是如何练成的，那就更困难了。

瓦杰巴博士曾用几种现代物理探测仪器来探测其中的微妙，均无结果。越研究越感到这是奇妙的神话，令人难以理解。所以，瓦杰巴博士认为：印度军事家想把人体飘浮术用到军事作战方面，那是令人不可思议的幻想，要揭开此谜尚需要更长的时间。人类的科技水平能真正发现、挖掘人体内潜在的特殊功能，才能揭开谜底。

印度的军事学家早就注意到人体飘浮术确实存在，并且在设想把它用于军事作战。如果组织一支“超人”的军队，那就不怕敌方的地雷、坦克、导弹、轰炸机的攻击，随时可以突击到敌人的后方击败对方，就不必再花更多的钱研制尖端武器了。

而印度的一些科学家们却认为：这样的设想很难实现，因为当前科学家尚弄不懂人体飘浮是如何形成的。

当今为世人所了解的四种力量，即除重力、电磁力以及两种核力之外，我们只能假设还有第五种力量。这第五种力量又是如何从人体产生的？又如何推动人身升空？至今仍然是一个谜。

如果人体飘浮术确实存在，物理学原理就彻底被推翻了。当然，如今的科

学水平尚不能解释自然界中的所有特异现象。特别是瑜伽术的超越冥想功，更难用科学的道理去解释。正如许多不可思议的现象一样，“人体飘浮”至今尚未找到合理的解释。有人认为，人体飘浮者其实是借助外力或小道具，进行飘浮；又或是运用小法术，令观众产生幻觉。

关于人体在空中飘浮，英国的卡莱曼思教授和印度的几位科学家发现：在印度的古书——《佛经》上早有记载：早在两千年前，佛教的高僧们就能毫不费力地飞向天空，他们将空中所看到的景色，绘成巨画。

印度考古学家们曾发现一幅巨大的石雕，它绘制的是印度两千年前恒河流域的曼达尔平原景色，完全是以高空鸟瞰角度绘制的。当时没有直升飞机，人们怎样从高空来绘制的呢？

科学家们一直把印度古《佛经》中的记载当做神话，如今他们亲眼目睹了人体飘浮升空，不能不承认记载是事实。

原理推测

关于“悬浮术”推测：与宗教热忱有关？在众多人体飘浮的个案中，绝大部分的成功者，都是对宗教抱有热诚、信奉神秘主义或心灵主义。他们包括：

休姆——英国灵媒（心灵主义者），多次展示空中飘浮的技能，同时亦能作出预言。

圣约瑟——意大利基督教教徒，性格极为激动，每遇上宗教性极度亢奋的时候，便会突然飘到空中。

艾薇拉——西班牙圣女，不能自控地在空中飘浮，同时亦获得预感力。

神秘男子——西藏秘法修炼者，在西藏地区研究西藏秘术的法国探险家尼鲁夫人，曾在西藏遇上拥有飘浮能力的神秘裸男。他为了避免飘到半空中，身上都绑着沉重的枷锁。

据探索之谜网

苍蝇乱飞居然蕴含数学原理

夏天在外边吃饭的时候，苍蝇经常会不请自来。打苍蝇是件技术活，因为苍蝇的飞行轨迹十分诡异，人类只靠双手很难找到准头。所以问题来了，苍蝇为什么这么难打呢？

苍蝇乱飞居然蕴含数学原理

你可能不知道，苍蝇这样乱飞，实际上应用了一种强大的数学原理。这个原理让它们的飞行轨迹难以捉摸，从而避免被打中。这种数学原理，就叫做莱维飞行。莱维飞行属于随机游走，也就是说它的轨迹并不能被准确预测，就和苍蝇的飞行轨迹一样鬼魅。很显然，莱维飞行可以帮助苍蝇躲避掠食者还有想要敲扁它们小头的人类。

在中学时你可能学过，一些微小的粒子会进行布朗运动。虽然布朗运动也属于随机游走，不过，莱维飞行和布朗运动不同。布朗运动有个特点，那就是每次运动的距离集中在一个区域内。但莱维飞行中，大多数的运动距离很短，但有少部分运动距离很长。莱维飞行和布朗运动的不同性质，直接导致了莱维飞行比布朗运动更有效率。走了相同的步数或路程的情况下，莱维飞

行位移比布朗运动要大得多，能探索更大的空间。这一点对于需要在未知领域打野的生物来说至关重要。果不其然，发现莱维飞行的法国数学家保罗·皮埃尔·莱维最早发现，生命的许多随机运动都属于莱维飞行，而不是分子那样的布朗运动。

世间万物多有莱维飞行特征

2008年，一个来自英国和美国的研究团队在《自然》杂志上发表了一项研究，他们给大西洋和太平洋的55只不同海洋掠食动物（包括丝鲨、剑鱼、蓝枪鱼、黄鳍金枪鱼、海龟和企鹅）带上了追踪器，跟踪观察它们在5700天里的运动轨迹。在分析了1200万次它们的动作后，这些研究者发现了大多数海洋掠食动物在食物匮乏时对莱维飞行运动的偏好。此外，浮游生物、白蚁、熊蜂、鸟类、灵长动物等在觅食时的路线也有类似的规律，莱维飞行似乎是生物在资源稀缺的环境中生存的共同法则。

不仅是野生动物，许多自然现象都有莱维飞行的特征。比如，自来水龙头滴水时，两滴水滴之间的时差；健康心脏两次跳动的间隙；甚至连股票市场的走势都是

莱维飞行。莱维飞行甚至被用于研究流行病的暴发。

1997年，程序员汉克·艾斯金因为想知道钱都去哪儿了，建造了一个叫做wheresgeorge.com的网站。用户在网站上输入当地的邮政编码、纸币序列号等信息，就可以追踪手上那张美元的“生活史”。艾斯金做这个网站只是为了好玩，但是后来的德国柏林洪堡大学的物理学家德克·布鲁克曼和同事在研究传染病的时候，注意到了这个网站。他们认为传染病的传播路线和纸币的流通类似，于是调用了这个网站的数据进行分析。在分析了46万张纸币的轨迹后，他们证实了自己的猜测：传染病的传播和纸币的流通一样，符合莱维飞行的特征。他们把这项研究发表在了2006年的《自然》杂志上。布鲁克曼的这个发现和当时的主流流行病学理论相悖，但是莱维飞行却能比传统理论更好地预测疾病（比如SARS）的传播。因此，现在许多流行病模型都在应用莱维飞行预测疾病传播。

最后，别以为人类行为能逃脱莱维飞行的支配。人类在旅游和购物时的轨迹也属于莱维飞行。没想到血拼的剁手党和乱飞的苍蝇竟也有相同之处。

据《科技日报》