

向超自然挑战
——对人体特异功能的探索

北京大学出版社

内 容 简 介

引起人们极大兴趣而又争论不休的人体特异功能——心灵感应, 透视功能, 人体自燃, 预见能力, 意念移动物体等超自然现象是否存在? 如何从现代科学的角度加以解释?

本书的作者是一位科学家, 多年来通过各种实验手段对此进行研究, 试图找到自己的答案。本书即是一个以灵活的精神和科学的理性为基础的、对超自然现象进行描述及验证的报告书。内容神奇真实, 文笔生动流畅, 插图丰富, 充满了奇思妙想, 引人入胜。

向超自然挑战 ——对人体特异功能的探索

〔英〕约翰·泰勒 著

周 莲 译

责任编辑: 柯

*

北京大学出版社出版

(北京大学校内)

北京大学出版社软件部 计算机排版

印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787× 1092 毫米 36 开本 5 印张 95 千字

1990 年 12 月第一版 1990 年 12 月第一次印刷

印数: 0001—8000 册

ISBN 7-301-01298-5/ G · 65

定价: 1.95 元

目 录

前 言.....	(1)
第一章 真存在特异功能吗?	(1)
从精神到超自然 人类偏爱神秘 第六感是呼唤 外星人吗? 美苏的“超感觉”战 “反超自然教” 宣言 尤里·戈拉的奇迹 “对科学的信仰”轰然 坍塌 科学反击 道路艰难 向超自然发起进攻	
第二章 形形色色的超常现象	(14)
SHC(人体自燃) 精神“燃烧” 精神疗法与圣痕 夏威夷女巫莫阿娜 无可非议的诊断 千里眼的 故事 透视梦 思维传感 预知能力 意念力= 精神动力 物体自行移动	
第三章 第五种力? 电磁力?	(29)
自然界存在未知能量吗? 自燃是气体爆炸吗? “取代科学的科学” 加深与科学的矛盾 徒劳的 调查 心理定量化 不能放弃物质主义的方法 起跑点 只能是电磁力 寻找电磁信号 惊人的 电量	
第四章 精神疗法再探讨	(42)
伟大的精神治疗家耶稣 亡灵的声音 精神疗法 的问题 手伸入人体 做弊的手术 锈刀外科手 术 精神疗法比阿斯匹林更有效 精神疗法效果 种种 生物反应疗法 生的希望和安慰剂效果 未知能量 生物电磁波之谜 静电能治病吗?	

测定电磁波 毫无变化 基里安摄影 犯人是潮气

第五章 透视功能 (62)

沉睡中的中子旅行 泡箱实验 是无意识记忆吗? 超感官知觉卡片 亿分之一的准确率 并非偶然 概率的误差 透视功能的疑点 远距离透视实验 透视功能者是人雷达吗? 电视人也许可以做到 计算中的笑话 电磁波与透视无关

第六章 思维传感 (78)

从月球到地球 无意识思维传感 再次使用 ESP 卡片 听到了丈夫的声音!! 儿童残存着特异功能 思维传感的距离 检测出思维传感的电波了吗!? 穿透障碍物 又回到原来的观点 梦幻中的超感官知觉 思维传感并非电波 证据不足 矿脉占卜师 人类对磁场有反应吗?

第七章 预知能力 (95)

预知和预测 姆阿盖特悲剧的预知 梦的实验 自信与准确率 超感官知觉乱数发生装置 预知与透视 预知结果的“先行波” 否定因果律 基本粒子束显示的真实情况 德拉克的大海里也没有航时机 为何遭到拒绝?

第八章 特异致动和物体自行移动..... (113)

真的还是假的? 物体自行移动分类 阿伯丁的幽灵 地下水引起物体自行移动 少女周围发生的事情 少女什么也没有做 哈曼家发生的特异现象 象羽毛一样飞起来 魔术师也无能为力 物体自行移动实验 苏联的埃斯帕·妮娜·库拉基娜 使火柴棍蹦跳的魔术 福克斯家的幽灵

物体自行移动现象大流行 桌子空中移动 菲利普不可思议的回答 法拉第的推理 特异功能衰减效应 隐藏在概率中的秘密 阿拉的特异功能真面目 识破了魔术师兰德的诡计 识破幽灵的真面目 空气对流的特异功能 恶作剧也成了特异功能 超常现象产生于人的企望

尾 声..... (145)

仍未解开的谜 精神治疗与特异功能 科学的胜利 假货在这个世界上强行通过 科学杂志介绍的特异功能 不许歪曲现代自然科学 什么是精神 不可能有灵魂 真正超常的是人的精神

前 言

本书记述了超感官知觉(英文缩写:ESP;简称“超感觉”)和特异功能等所谓的超自然现象。夜深人静,突然发出东西扑咚落地的声音;已故的人好象还活在人间;活人和死人对话等诸如此类的现象都属超自然范畴。如果一个人真具有所谓的第六感觉,那么,我想他君临世界将不再是梦想,至少依靠这种特异功能也能顺利地度过一生。

人们渴望了解这种不可思议的、令人毛骨悚然的现象。于是,近十年来,描述超自然现象的书籍纷纷问世,煞有介事地讲述一些令人不寒而栗的故事以满足人们的好奇心。但是,本书的目的不在于此。它记述的是一位科学家对超自然现象的调查报告。

各种令人瞠目结舌的记录真实吗?超自然现象同报告中描述的一样吗?会不会由于人们的轻信、迷惘、恐怖、贪婪而曲解了正常的现象呢?换句话说,所谓超自然现象是不是谎言呢?

我的调查是从超感觉功能开始的。因为我想或许从那里能找到什么。当时,人们提出了反驳意见,试图否定超感觉功能。实际上,我的调查结果也同他们的意见大同小异。随着调查的深入,超自然现象便完全消失了。

过去,科学家从未涉足超自然现象这一领域。五年来,社会舆论称我是“冒牌科学家”。起因是我相信超自然现象的存在,接受了“特异功能者”放出异常电波、引起超常现象的结论。对于各种批评,我始终采取了不予理睬的态度。坦率地说,我从未打算再费神地挽回失去的科学家形象。然而几年来,在持续调查了几位有特异功能的人后,我从根本上改变了以前对超常现象的宽容态度。

调查的目的之一是想把超常现象同科学联系起来。自然界是否存在只有特异功能者才能感觉到的第五种力?(现代物理学认为有四种力,即强相互作用力、电磁力、弱相互作用力和万有引力。)在各式各样的超自然现象中,是否有部分现象能用科学解释呢?科学法则与这些现象是否完全矛盾?这些疑问都将在本书中做出回答。的确,大部分超自然现象与科学之间存在着明显的矛盾。但一部分超自然现象似乎仍可以给予非常准确的科学解释。

调查结果表明,有些证明存在超自然现象的“证据”本身就很值得怀疑。假定自然界存在第五种力,而且可以用其解释某些现象,但与科学的诸基本原理仍然相矛盾。因此,科学与超自然不能兼顾。如果把科学和超自然放在同一天平上,我不能不偏向科学一边。在没有找到明确的证据之前,我不会相信超自然现象。

在进行这项工作时,我得到了许多人的帮助。在此,我要对依拉辛姆、巴拉诺夫斯基、史密斯等各位

先生给予我的帮助表示衷心地感谢。同时，也对皇家
专科大学的众多朋友显示出的忍耐精神深表谢意。

约翰·泰勒

第一章 真存在特异功能吗？

从精神到超自然

世间有许多违背常识的现象，我们当中也有相当多的人有过亲身体会。人们称灵魂引起的现象为“精神(超心理)现象”。从超脱事物的自然趋势的角度讲，可以更广义地冠以超自然这一名称。也有人称之为超常现象，目的在于消除超自然这一名称的非物质色彩。同时也包含着这样一种心情，即期待着有朝一日“超常”能与“常识”一样，得到恰如其分地解释。

“超”这一前缀词表示各个领域的扩张。如心理学或物理学扩展到超常程度，则称为“超心理学”和“超物理学”。我们通常习惯的五种知觉不过是极为有限的力量。目前，超自然现象正在暗示人类具有尚未被发现的力量。

这些现象遍及各个领域。如预测未来的力量；不触动物品而使其移动的意念力；远距离传达意念的力量；隔物能看清物体的透视力量；对地下水和埋藏物的探测力量；与西医截然不同的诊断法；治疗疾病的力量(信仰疗法、精神疗法)；能与死者交谈；甚至包括用灵魂呼唤超自然世界等等，等等。

人类偏爱神秘

许多人都相信超常现象的存在。

1976年,华盛顿斯密索尼安研究所举办的超常现象巡回表演引起了广泛的关注。数万人云集到那里,希望亲眼目睹以判断虚实。在位于北卡罗来纳州的查贝尔·希尔的莫尔黑德天文馆表演时,3万多人涌向那里。天文馆的负责人认为表演取得了巨大成功。

据说美国人5个人中就有4个人有过从产生灵感到与死者交谈的超心理体验。据新泽西州蒙特克莱一位精神病医生说,单是他就有4千多件超心理学的病历。纽约布鲁克林一位心理学家说:“美国人喜好神秘。我的患者几乎都有超常的体验,我的朋友中的很多人也说他们有过那种体验。象和死者对话、透视功能、既视感(在某一场所碰到的陌生人或物,有仿佛不是第一次见过的感觉)等等。如果把这些现象综合起来,应该说约有80%的人多多少少都遇到过一点这样的怪事。”费城一位精神病专家也说:“我的大多数患者都有遇到过怪事的经历。”

在美国的大学教授中,对ESP(超感官知觉——远距离思维传感等)的可能性及承认其存在的倾向在不断扩大。1977年,在对主要大学的教授们进行调查时,有1,188人回答了我们的调查,占被调查对象的49%。其中36%的人认为ESP是确信无疑的,49%的人认为确有其事。就是说有85%的教授对

ESP 给予了肯定的回答。持否定态度的人仅占 4%。25 年前也曾经进行过同样的调查。当时赞成的人占 37%，否定的人占 30%。

冰岛某大学调查的结果表明，34% 的学生有超常体验。把这些调查结果同其他国家类似的情况相比较，可以看到全世界都在关注超常现象。

第六感觉是呼唤外星人吗？

各国政府对此显示了浓厚的兴趣。美国国防部为斯坦福研究所提供了至少 1 万美元的资金，用来研究思维传感现象。另外，美国陆军导弹开发研究部为研究“基里安摄影”技术，投入了 3 万美元的资金。

各国政府对“不明飞行物”(UFO)也显示了巨大的关注。近 20 ~ 30 年间，在世界各地都有过目击者。60 年代，美国政府出资，由科学家爱德华特·昆顿对此进行了调查，但没有找到任何能够证明是 UFO 的证据。

法国以国防部为后盾，重新组建了 UFO 调查委员会。为此，法国各大学和宇宙研究所为确认 UFO 报告的真伪，提供了时间和人力。

曾任美国前总统吉米·卡特科学顾问的弗兰克·布莱斯博士也向美国宇航局提出组建 UFO 调查团的意见。表面看，人类的第六感觉与 UFO 现象毫无关系。但有人认为，人类通过第六感觉可以很容易地与宇宙人的飞行物体 UFO 接触。从而使 UFO 和作为超自然现象的“超感觉”紧密联系起来。

据寻求政治避难的苏联科学家讲,苏联正在考虑把 ESP 作为战略武器使用。如果研究成功,就可以开发出“操纵思维”、“心理战术”等有效手段。这对美国是个威胁。梅尼卡(著名精神病学专家)财团就强烈主张为避免苏联先发制人,美国的科学家

应该了解有关 ESP 的知识。

美苏的“超感觉”战

正如人们所预料的,美国和苏联在这一领域的研究同样存在着对抗意识。美国一位心理学专家说:“据一位与基里安摄影有关的人士透露,美国国防部在得知苏联在这方面的研究已取得很大进展之前,对此从未表示过丝毫的兴趣。但是,现在的情况不同了。”

1977年6月,苏联当局拘留了洛杉矶时报记者罗伯特·特斯。理由是他秘密收集情报。经过长时间的盘问,特斯被苏联驱逐出境。他在被释放后说:

“苏联警察当局拘留我的理由是——我接受了一位苏联心理学专家的一篇证明超心理学正确性的论文。”很显然,苏联警察当局是指控特斯窃取了关于超心理学的“国家机密”。

“反超自然教”宣言

相信有超自然现象和证明其存在是截然不同的。相信的程度越深,越难正视否定这一现象的证据。相信超常现象的人大都自己宽恕自己的固执。由此,怀疑超常现象的人则越发加深了怀疑。

随着人们对超常现象的关注不断增强,怀疑派也提高了呼声。在美国,还成立了一个叫“科学调查超常现象委员会”的机构。

对此,一位记者指出:“这个冠冕堂皇的组织集

合了美国怀疑派中几乎所有的顽固分子。甚至可以称其为“反超自然教”。他们同以弹劾战为目标的人一样，完全丧失了理性。他们的目的不是辨明超心理学的真伪，而只是谴责。他们把超心理学指责为‘祭祀的孩子’，企图扩大其罪名。”

的确，具有健全心理的人怀疑超自然现象是有其道理的。但还是希望他们能不怀偏见地在某种程度上接触一下事实。然而，这并非一件易事。特别是当你眼前发生的事完全违背了你的世界观时，就更是如此。

我初次见到尤里·戈拉(以色列著名的特异功能表演者)，便完全被他吸引住了。据说看过戈拉表演的人大多数都有类似的情况。我好几天都处在极度兴奋之中，心情恢复平静后，我决定要弄清这种现象。

尤里·戈拉的奇迹

那是1973年11月23日星期五的夜晚。当时，我作为科学家应英国广播公司的邀请，到场看了尤里·戈拉在“热门话题”节目里表演的节目。

这是一次实况转播。由于转播时间安排在竞选“世界小姐”的节目之后，估计收看的观众达100万。

当时，我的心情非常紧张。原因之一是这是一次不能重放的实况转播，之二是我将身临其境目睹特异功能表演。

就我自己而言，我相信我肯定做不到尤里所做

的一切。诸如折弯勺子和叉子，让停摆的表重新摆动，猜出密封箱里的图画等。但是我还是感到有些不可思议。如果他真有这种本领，那么……。

我被介绍给戈拉。他是一个富有魅力的年轻人，丝毫看不出奸滑的样子。

表演开始，英国广播公司的工作人员搬来一个容器，里面装着各种叉子。戈拉取出4把又大又粗的叉子，分别交给我们3个人，剩下的一把留给他自己。

我们拿着叉子坐在那里。过了一会儿，戈拉突然喊道：“看！华特森的叉子弯了！”千真万确，华特森手里的叉子确实弯了。更让我们吃惊的是，戈拉只轻轻地摸了摸叉子的颈部，叉子便断成了两截。

我敢发誓，那决不是靠力气弄断的。我想在家里

看了电视实况转播的人也会同意我的看法。

接着,戈拉又做了远距离隔物透视表演。表演开始之前,英国广播公司的工作人员把事先画好的一幅快艇的图案装进信封,然后象皮影似的显示出来。即使这样,我也不认为他会成功。但戈拉一点不错地将快艇的图案画了出来。我再一次惊叹他的高超技艺。整个表演让你无懈可击。这究竟是怎么回事!?

最后一个节目是让钟表停停走走,走走停停。他面前放着几块坏表。戈拉把拳头放在上面,让表针走动。奇迹出现了,其中一块表的指针果然摆动起来,更令人惊讶的是,其他几块表的时针隔着表蒙都弯曲了。

“对科学的信仰”轰然坍塌

特别节目结束后,转播室里人声嘈杂。现场的观众对刚刚亲眼目睹的情景议论纷纷。有人说这是根本不可能的(彻底的怀疑派)。有人称赞这是一种振奋人心的能力(信仰派)。

更令人关注的是电视收看者的反应。英国广播公司的电话响个不停,接二连三传来戈拉表演的特异功能在自己家也应验了的报告。诸如,某个家庭并没有直接接触摸刀子、叉子、勺子,它们却都弯曲了,甚至连水壶和锅都瘪了。某个家庭的一只到表演前为止始终停走的电子钟突然走了起来。还有一些人和戈拉一样,猜出了封装的画。

听了这些报告,我惊叹不已。这上百人是怎样一

