

“X实验室” 用科学研究超自然现象

人们对超自然现象一直很感兴趣,这也引发了一系列描写超自然现象的作品的诞生,比如讲述超能力者故事的电影《X战警》。虽然现实生活中不存在类似《X战警》中会集超能力者的“X学院”,但确实存在致力于研究超自然现象的“X实验室”——美国弗吉尼亚大学医学院的感知科学研究部。据美国《大西洋月刊》报道,该部门聚集了一群勤奋工作的科学家,他们试图运用科学的研究方法,找到解释超自然现象的证据。

现代快报记者 李欣 编译

团队

勤奋工作、资历深厚,推崇数据和证据

美国弗吉尼亚大学医学院的感知科学研究部尽管不像电影《X战警》那样充满科幻感,但它仍然是个令人着迷的地方。感知科学研究部由伊恩·史蒂文森博士于1967年创建的人格研究部发展而来,该部门认为,一些现象显示,现存已被接受的有关思维或意识的科学假设和理论可能是不完整的,该部门的任务就是对这些现象进行科学实证调查。

什么现象能吸引感知科学研究部的关注?人们熟知的一些超自然现象都包括在内:超感官知觉、濒死体验、出窍体验、“转世记忆”等。是的,你没有看错,在你所处的2014年,美国一家完全合法且受到推崇的高等学府里有一个超自然研究中心。但跟《X战警》中的X学院不同,感知科学研究部不招聘任何声称有超能力的人,该部的老师不会读心术,学生也不会飞檐走壁。感知科学研究部是一小群勤奋工作、资历深厚、推崇数据和证据的科学家组成的“大家庭”。

吉姆·塔克博士就是感知科学研究部的一员,他是一名神经病学和神经行为学副教授。塔克博士拥有北卡罗来纳大学教堂山分校的学士学位和北卡罗来纳大学医学院的医学博士学位,1986年他前往弗吉尼亚大学健康服务中心求学,然后开始经营一家私人精神病诊所,几年之后他回到弗吉尼亚大学,在史蒂文森博士的领导下展开有关“死后生命可能性”的研究。

作为一名认证儿童精神科医生,塔克主要研究那些声称拥有不属于自己的记忆的儿童,这些记忆通常跟活在几十年前、千里之外的真实人物有关。对塔克来说,这些发现显示了“人格在死后依然存在”的合理性——这相当于一种人类意识范畴的“能量守恒定律”,对外行人来说,这是“轮回”。“我主要的工作是尽可能仔细地记录这些特殊儿童的话,判断这些话跟一个已死去的人的生平有多少相似之处,”塔克在接受采访时表示,“在最令人惊叹的案例中,这些相似之处你不注意都不行。”

案例

儿童声称拥有已故飞行员的记忆

塔克所说的这些案例的确引人注意,今年2月初,塔克接受了美国国家公共电台的采访,他聊到了詹姆斯·赖宁杰,赖宁杰来自路易斯安那州,声称拥有二战时期一名战斗机飞行员的记忆。

在2岁左右时,赖宁杰经历了可怕的噩梦,他几乎每天晚上都会梦到飞机失事。在白天时,他能生动、准确地复述梦中的情景,他能回忆起二战时期一艘驻扎在太平洋的真实航母的名字,他声称在这艘航母上有一个名为杰克·拉尔森的朋友,他能回忆起飞机被日本人击落、自己在硫磺岛附近死去。

美国二战时期太平洋战场上的航母只在硫磺岛附近损失了一名战斗机飞行员,他的名字叫做詹姆斯·休斯顿,令他死亡的那次飞机失事跟赖宁杰描述的那次几乎完全一致。“飞机引擎被击中,随后爆炸,坠入海中,很快就沉没,”塔克描述道,“当这场事故发生时,休斯顿的战斗机附近的一架战斗机的飞行员名字就叫杰克·拉尔森。”

这是不是很怪异?当然赖宁杰只是转述了他从噩梦中得到的信息,就像俗语说的那样,“孩子的大脑就像海绵”。但塔克的研究显示,还有一些深层次的原因在起作用。比如,詹姆斯·休斯顿并不出名,用谷歌搜索他的名字得到的只是一些跟赖宁杰的“前世记忆”有关的报道。如果说赖宁杰或者他的父母在赖宁杰开始做噩梦前就知道了有关休斯顿的事情,几乎难以判断他们会从哪里得知这些事。

休斯顿的信息非常难找,以致于赖宁杰开始做有关休斯顿的噩梦之后,赖宁杰的父亲花了三四年时间才追踪到了休斯顿的信息。休斯顿在50多年前身亡,那时赖宁杰还没出生,休斯顿来自宾夕法尼亚州,距赖宁杰及其家人在路易斯安那州的住处有1000多英里之遥。此外,赖宁杰第一次讲述有关休斯顿的死亡的记忆时才2岁左右。

塔克在接受采访时表示:“一个2岁的孩子似乎不可能用正常的方法获知这些事。”

方法

全面收集数据并对其进行清晰明确的分析

感知科学研究部的医生和科学家们已调查和分析了成千上万个类似赖宁杰的案例。史蒂文森博士于2002年退休,在他2007年去世前,已经记录了超过2500个案例,从1969年开始就相继发布了一系列学术分析文章。

现在,感知科学研究部将他们的发现和病人档案存入一个电子数据库中,通过分析数据能够得出一些模式,这些模式或许能解释为什么某些人倾向于相信他们拥有已死去之人的记忆。塔克和他的同事们相信,这样的信息也能解释一些精神病症状,比如恐惧症,或者一些不能用环境、遗传影响来解释的性格特征。

当然,科学界有人对感知科学研究部的研究持怀疑态度,对史蒂文森博士的观点和结论持批评态度,还有人对感知科学研究部这些年来在经济上如何维持感到可疑。静电复印技术发明者切斯特·卡尔森1968年去世后,向感知科学研究部捐赠了100万美元遗产,这大概是出于他对超自然现象极感兴趣的妻子的请求。

史蒂文森博士同时代的人中,也有支持他的“同盟”,量子物理之父马克斯·普朗克认为,从非物质上衍生物理领域的可能性值得研究。天体物理学家卡尔·萨根在其1995年的作品《魔鬼出没的世界》中表示,儿童声称具有“前世记忆”的现象是值得“严肃地研究”的灵学研究领域。

不过,史蒂文森博士最受推崇的或许不是他的发现和研究成果,而是他的研究方法。在1977年发表于《神经和心理疾病杂志》的一篇文章中,美国著名精神病专家哈罗德·利夫称赞了史蒂文森全面收集数据的方法:“尽管我拒绝对我朋友对于心灵感应、轮回的研究结论和内容作出最终评价,但我是他研究方法的‘真正的信徒’。史蒂文森的著作和研究报告是一个有条不紊、全面收集数据并对其进行清晰明确的介绍和分析的人的作品。”

目标

跟所有科研机构一样,试图寻找真相

“我很乐意说史蒂文森的作品全部都是废话,”为《科学美国人》杂志撰写行为科学科普博客的心理学家杰斯·白令表示,“但问题是,对我来说它们不完全是废话,因此,为什么科学家们不能更认真地对待史蒂文森的数据呢?”

白令表示,现在用于研究大脑功能的模型不将非物质的数据考虑在内,他问道:“我们甚至都拒绝看一看史蒂文森的发现,更别说对其进行讨论了,这是因为我们害怕自己错了吗?”

史蒂文森的名言已经从某种程度上成为了全世界超自然现象爱好者的的心声:“不愿相信跟愿意相信有着同样强大的影响力。”不过对被看作是史蒂文森门生的塔克来说,钻研超自然现象跟“相不相信”没什么关联。“我觉得当然不要推崇某种信仰或信仰体系,”塔克表示,“我研究超自然领域时没有带着任何教条。”

塔克跟哈罗德·利夫一样,很推崇史蒂文森的研究方法。“对我来说,我对研究的分析法很感兴趣。我的个人目标是判断哪些证据能证明‘轮回’等超自然现象。”

感知科学研究部收集的信息显然是不寻常的,但总体而言,这个机构的运作跟任何科研机构都差不多。如果塔克博士的话是在暗示什么的话,那也只是表明史蒂文森博士严格遵守科学方法的基本原则依然被感知科学研究部坚守着。并且塔克透露,感知科学研究部的最主要科研目标是跟美国航空航天局、世界卫生组织等致力于科学探索的机构相一致的:“只是在试图寻找真相。”



美国弗吉尼亚大学

相关资料

伊恩·史蒂文森博士



史蒂文森博士是生物化学和精神病学教授,研究主题涉及濒死体验、“轮回”现象等超自然现象。2002年,他负责弗吉尼亚大学在世界各地的超自然现象研究。

他于1960年发表的文章《往世回忆的证据》,被誉为现代西方“轮回”研究的序幕。从那以后的40多年间,他奔波于世界各地,收集到2500多个案例,发表了10本专著和几十篇学术论文,其中许多被研究者引为经典。

不过,支持者认为他是一个被误解的天才,而批评者则认为他过于轻信甚至迷信,他的结论在科学界也很少得到正面的支持。一些批评者曾质疑他的研究方法,另一些人则认为,他的研究方法还是严谨的,即使他们并不一定支持其结论。

超自然现象

超自然现象指的是超越自然科学常规和可知性范围的一种极端现象,超越了当代自然科学知识的极限而被认为不可能产生或无法解释的现象。这些真实性并未确定的现象,通常不被主流的科学家所承认。这些难以再现的超常现象被认为是伪科学,有一部分是因为科学是需要能重现、重制的现象来证实的。这些包含拥有特异功能的人类,以及在偶然的情况下发生但无法以常理来说明的事件,例如灵异照片、突然失踪、飞碟事件等。也有其他的类似现象被认定为确有其事,却无法立即解释。例如,许多人皆曾看过不明飞行物,但彼此对不明飞行物的解释却有很大差异。综合