

# 宗教解释回顾--帕斯卡尔·博耶(2002年)宗教思想的进化起源(2019年修订版) (Review of Religion Explained-- The Evolutionary Origins of Religious Thought by Pascal Boyer (2002))

Michael Starks

## 抽象

你可以在第135或326页快速获得这本书的摘要。如果你对进化心理学没有跟上速度,你应该先阅读标题中这个术语的最近许多文本之一。其中最好的是《进化心理学手册》第二部,由Buss出版。直到大约15年前,对行为的解释还不是对心理过程的真正解释,而是对人们做了什么和说什么的模糊和基本上无用的描述,而对原因却一无所知。我们可以说,人们聚集纪念一个事件,赞美上帝,接受他(或她或他们)的祝福,等等。但这一切都没有描述相关的心理过程,因此,我们可以说,他们是解释的方式,它解释了为什么一个苹果下降到地面,如果我们说它,因为我们释放它,而且它很重,没有机制,也没有解释或预测能力。这本书继续阐明人类行为的遗传基础,学术界、宗教界、政界和公众几乎普遍忽视和否认(见平克的优秀书《空白斯莱特》)。他的陈述(p3)认为,问宗教是否遗传是没有意义的,因为任何行为因基因和环境而发生变异的百分比都可以被研究,就像所有其他行为一样(见Pinker)。标题应该是"初步尝试解释原始宗教的某些方面",因为他根本不对待更高的意识(例如,萨托里,启蒙等),这是迄今为止最有趣的现象,也是唯一的21世纪对聪明、受过教育的人个人感兴趣的宗教的一部分。读整本书,你永远不会猜到这样的事情存在。同样,对于毒品和宗教的巨大领域。它缺乏一个理性的框架,没有提及思想观的双重体系,这种观念现在如此富有成效。因为我建议我最近的一些论文。然而,这本书有很多的兴趣,尽管日期仍然值得一读。

那些希望从现代两个系统的观点来看为人类行为建立一个全面的最新框架的人,可以查阅我的书《路德维希的哲学、心理学、Mind 和语言的逻辑结构》维特根斯坦和约翰·西尔的《第二部》(2019年)。那些对我更多的作品感兴趣的人可能会看到《会说话的猴子——一个末日星球上的哲学、心理学、科学、宗教和政治——文章和评论2006-2019年第3次(2019年)》和自杀乌托邦幻想21<sup>st</sup>世纪4日(2019年)。

"上帝死了,人自由了" 尼采

"这非常身体佛陀,这非常地球的莲花天堂" 奥索

"我可以想象一个没有教义的宗教,所以什么也说不成。显然,那么,宗教的本质与什么可说的无关—— 维特根斯坦

当这本书出现时,这是一个开创性的努力,但现在有关于这个主题的无休止的讨论,所以我将给出一个足够详细和准确的总结,只有专家需要阅读它。你可以在第135或326页快速获得这本书的摘要。如果你对进化心理学没有跟上速度,你应该先阅读最近大量有thi术语的课名文本之一。最好的是《进化心理学手册》第二部(2015年)和《巴士进化心理学第5部》,在网上免费获得。

直到大约15年前,对行为的解释还没有真正解释心理过程,而是对人们做了什么和说什么的模糊和基本上无用的描述,却对原因没有了解。我们可以说,人们聚集纪念一个事件,p提升神,接受他们的祝福,等等,但没有一个描述相关的心理过程,所以我们可以说,他们是解释的方式,它解释了为什么苹果会掉到地上,如果我们说它'是因为我们释放了它,而且它很重——没有机制,也没有解释或预测能力。

这本书继续阐明人类行为的遗传基础,学术界、宗教界、政界和公众几乎都对此置之不理和否认(见平克的优秀书《空白石板》)。他的陈述(p3)认为,问宗教是否遗传是没有意义的,因为可以研究基因和环境导致任何行为变异的百分比,就像所有其他行为一样(例如,Pinker)。

标题应该是[初步尝试解释原始宗教的某些方面],因为他根本不对待更高的意识(例如,萨托里,启蒙等),这是迄今为止最有趣的现象,也是宗教的唯一部分。个人兴趣,在21世纪聪明,受过教育的人。读整本书,你永远不会猜到这样的事情存在。同样,对于毒品和宗教的巨大领域。entheogen 如何以及为什么触发推理引擎,以及它们在过去一百万年中在宗教和生活中扮演了什么角色?有一个巨大的信息矿关于药物和行为模板,但你不会在这里找到一个线索。你可以从最近的书 [宗教的未来] 和 [佛教和精神病学] 开始,或者你可以阅读我的朋友亚历山大·舒尔金在PHIKAL 和 TIKAL 中对认知模板的惊人探索,可用,现在几乎一切,免费在网络上。最不寻常的药物探针之一是氯胺酮,许多人描述,最突出的是在阿尔图尼安和摩尔的"进入光明世界的旅程",詹森在"氯胺酮"和可能最详细的帐户,一个单一的麻醉药物由一个用户在最后两个c约翰·莉莉的"科学家"的偶然。莉莉,几乎单枪匹马的海豚研究的创始人,是一代人或更多的领先于几乎每一个在许多主题,他还探索自己的思想与LSD和隔离坦克。见他的"模拟上帝"(1975年和我的评论)他关于心灵,上帝和大脑的推测,以及博耶没有触及的精神和精神的更多方面。此外,最近英雄的自我治疗与内生看到'X语言学'由斯莱特里和'DMT和我的隐匠心灵'由汗。

这里几乎没有关于身体和精神状态之间的关系。几千年前,许多形式的瑜伽练习是高度先进的。它的主要目的是用身体能量和相反的触发精神状态。有一个巨大的文献和数以亿计的实践它。我所知道的最好的个人帐户,通过神秘细节的精神和身体的互动通过yoga发现在"听力的膝盖"由阿迪达(见我的回顾)。他与瑜伽的沙克提能量(例如,p95-9,214-21,249,281-3,439-40的1995年版,比后文更胜一些),将他的精神进步与一系列精神进步的引人入胜的细节交织在一起。如果你想在灵性上了解心灵/身体关系的核心,这几页比整个书架更有价值。

禅宗和其他练习用冥想和技巧来探索大脑的模板。Boyer不明白,主要宗教(和无数的次要宗教)是由打破模式的人开始的,即,以某种方式阻止或回避一些模板,以摧毁大部分的自我,并发现他们头脑中通常隐藏的方面。不难理解为什么完全吹的启蒙是罕见的,因为那些有它不再像猴子的行为(即,战斗,欺骗,繁殖,积累),这将被严重选择反对。有人可能会说,那些达到它的人是唯一成为完全人类的人(即耶稣、阿迪达、穆罕默德、佛陀、马哈维拉、鲁米、奥索和我们所知道的1000人左右)。博耶似乎没有冥想、恩瑟根和更高意识的个人经验(例如,见第317页,320-324页),因此他显然不对待所有的宗教。这再次明显(第32页),当他说宗教没有起源或明确的解释,这是好奇的,因为他提供正是这个。当然,从他所讨论的原始宗教的意义上说,这是事实,但佛教、基督教、伊斯兰教等,在耶稣、佛陀、穆罕默德等的启蒙中有着非常明确的起源和解释。他错了(第308页),他相信东方宗教主要是关于仪式,而不是个人经验和内在状态,它得到了西方哲学(3000年前!

令人惊讶的是,他驳斥了威廉·詹姆斯的观点,即宗教是特殊个体经历的结果,这些经历后来被大众所贬低(第310页)。詹姆斯显然是对的,博耶又一次,只想到原始宗教。也许最好的个人帐户的各种状态的萨马迪,启蒙,等等是阿迪达的书- '听力的膝盖',但到目前为止,一个开明的主人的个人帐户的最佳来源是奥索的众多书籍,音频和视频,所有免费网。

在许多不同的传统中,见证一个人的思想是开始冥想者最常见的技巧之一。进一步的进展融合了感知者和感知者(一切都是一体的)。人们不禁要问,这与模板有何关系——它们是否进入意识,灵性改变是打开新的神经连接,还是关闭一些?认知心理学才刚刚开始,但将是有趣的看到PET或fMRI在一个开明的人或一个在萨马迪状态与良好的控制,并已做。虽然他是正确的,许多经验是一些代理人,先进的国家已被描述在一个巨大的文献,表明他们通常没有思想,没有头脑,没有人,没有上帝。这似乎是功能人员中解耦系统2模板的终极目标。

对于超自然类型的宗教概念的进化和生存,它们应该属于大脑用来组织感知和思想的基本本体论类别或模板(植物、工具、自然物体、动物、人等)。这些通常被赋予违反直觉的属性,如先见之明、易感性、不朽、听不见或读出一个人的思想

、治愈或赋予巨大力量的能力等。好的超自然概念通常允许所有没有被违反直觉特别禁止的推论,即上帝将具有所有人类属性,但不会老化或死亡。大量的宗教概念包含在这个简短的模板列表中。正是这些概念的反直觉性质,使得它们易于记忆和传达给他人,这似乎是超自然概念成为几乎所有宗教的核心部分的一个原因。超自然的概念与其他类型的模板相互作用,如直觉心理学、直觉物理、结构函数和目标检测。如果它激活物理、目标检测、直觉心理学和有意使用,那么它将是一个具有超人特性的人。这是标准的认知心理学和反直觉部分被添加用于宗教用途。有大量证据表明,当我们做某事时激活的大脑区域也会被激活,当我们看到其他人做类似的事情(镜像神经元)。这是可行的,这与参与社会(体育、政治、音乐等)和宗教不可分割的仪式的需要和满意度有关。

也有证据表明,看到别人的情绪激活相同的领域,我们自己的。我们的思想理论(即其他人的心理生活——直觉心理学,我更愿意称之为理解机构-UA)似乎不是一个推理引擎,但许多和,随着更多的研究,将发现更多的模块。推理引擎的另一个关键特征是,当我们考虑过去或未来时,它们通常以分离(反事实或想象)模式运行。这很早就开始了,这表现在孩子们中假想的玩伴,他们掌握故事和电视的能力,他指出,研究似乎表明,创造玩伴的孩子似乎更善于把握别人的精神状态和情绪。在这个背景下,关键是,将人的特征归结为灵魂、鬼魂、神灵等似乎很自然,

先天推理引擎是自动的,因为它们必须快速,不会分散我们的注意力(即,它们是系统1,但不幸的是,他未能在这里使用两个系统框架-见我的论文)。头脑不是作为解释机器进化而来的,在科学最近兴起之前,没有人试图解释为什么我们走路时,我们的脚在移动,苹果掉在地上,我们挨饿或生气,或者为什么我们经历或做任何事情。只有像闪电或日出这样的离奇或宇宙事件才需要一个原因。我们的直觉心理和代理模板也促使我们把好运气和坏运气归结于一些代理。这在很大程度上听起来是推测性的,但现在EP(进化心理学)是一个主要范式,这种先天S1功能在幼儿期和婴儿期的证据正在迅速增加。

超自然代理人(包括已故祖先)被直觉心理学视为故意代理人,社会交换系统(成本/福利制度的一部分或变体)被道德系统视为道德行为的见证人,人被人档案系统作为个人。由于所有这些系统都可以在分离模式下运行,因此无需考虑这些代理是否确实存在。它们受到相关性、结果的丰富推论以及记忆和传达它们变得容易的驱动。模板经过高度优化,以非常快速、潜意识和通常无错误的方式收集信息、获得合作并计算收益,而有意识的原因则缓慢且容易出错。在现代,自我有时间浪费在辩论,解释和解释无休止的企图欺骗和操纵他人,以谋取私利。随着人口庞大、流动人口多、沟通快捷,我国社会交流、信任评价、作弊者检测等模板往往毫无用处,自我毁灭。战略信息(通过相关性过滤器)激活了与社会互动相关的引擎,而我们对于他人拥有的信息的了解是社会思维的关键部分。超自然的代理通常有完美的知识。虽然他似乎没有提及,有权势的人往来具有超自然代理的一些特点,所以人们会开始回应他们,如神。外星人,UFO,新时代神秘主义,占星术,幻想和科幻由于激活引起极大的关注,并往往拥有具有战略信息的代理。然而,数以亿计的有魅力的领导人带着虚假的战略信息(即准超自然特工)死去(韦科、共产主义、纳粹、越南、琼斯敦、乔治·布什、卡胡泰克等分支)。

社会互动需要一种社会思维,即组织他们的心理系统。与大多数行为一样,直到最近,我们才普遍意识到我们需要内置机制来执行此操作。战略信息是激活社会思维的东西。我们的思想理论(UA)告诉我们哪些代理此信息也可用。通常,将完全访问他人通常无法全部或部分访问的信息的能力归结为超自然代理。

所有引擎必须具有某种相关性过滤器,以便它们不会被琐事不断激活。我们有分类法告诉我们如何以与它们的行为或属性相关的方式对事物进行分组,现在这个世界上叫做系统1(S1),然后我们使用我们最近进化的缓慢故意语言系统2(S2),当有时间的时候。我们期望大猫一样的东西与大牙齿和爪子是食肉动物,而不是食草动物。精神适合人类分类,并自动有需要和欲望,喜欢和不喜欢,从而给予奖励和惩罚,所有任何文化必须做的是指定这些是什么。这些以最少的努力给出最丰富推论的概念被选择到S1中。

相关性理论给出了一个共同的观点,它试图确定一些"概念"(即系统2的语言游戏)更容易传输的方式和原因。大概,触发引

擎的概念(S1"概念")更强烈或频繁,或更多的不同的引擎,将优越。因此,我们可能有許多语言游戏更容易记住和应用,而不是因为它们有意义或在某些方面比其他更有用。这可能有助于解释许多概念或做法的存在,这些概念或做法看似武断或愚蠢,或使生活更加困难,并适用于所有文化,而不仅仅是宗教。

几乎所有的宗教都有完全的进入代理,即,他们知道所有关于我们和Boyer区分3类-神性野蛮人很少或没有访问,但仍然有权力,阿奎那代理知道一切和完整的战略代理访问所有战略或重要信息。他说,这可能说明我们有兴趣了解其他人的宗教思想,或将它们转化为我们的。只有这样,我们才能理解他们如何进行和互动。

意识到并能够影响我们社会互动的代理人在推论上更丰富,因此更容易在精神上表现和记忆,从而在文化传播中享有巨大的优势。因此,我们现在可以说,宗教不创造甚至支持道德,但我们建立在道德直觉(即,S1的快速自动预语言心理反射)使宗教变得可信和有用。同样,我们解释好运气和坏运气的机制使得他们与超自然代理的联系变得简单。既然我们与他们分享我们的道德体系和信息,自然期望他们会执行我们的态度。

利他主义和欺骗是人类行为的核心部分。表现出真诚(难以伪造)的激情和诚实,具有重大的社会(和遗传)价值。宗教可以加强这一点,因为人们会选择与这些人合作,而不是与理性的计算器合作,他们随时可能改变主意或欺骗他们的推论引擎计算,这符合他们的最佳利益。这个系统还要求作弊者受到惩罚,即使作弊的社会成本最低。一个常见的宗教概念是那些使欺骗不道德的。机制是感觉(例如,愤怒的快速S1反射,嫉妒,怨恨,混乱),而不是S2的缓慢的理性共和。这听起来可能很奇怪,但它不仅在猴子身上,而且在低层动物身上都表现出来。是的,现代社会对作弊有无尽的阐述,但就像我们的行为一样,它是建立在遗传学和S1之上的。我们觉得,有人偷了别人的钱,而不是需要坐下来思考,如果他拿了那笔钱,那么也许他会拿走我的,或者他将来会比我有一些优势,这样是不对的。也许这里是内疚进入的地方,以使社会(基因)的破坏性欺骗做法不那么吸引人。这把我们带入了关于骗子和合作者、鹰派、鸽子和伪装者以及互惠利他主义和博弈论的巨著。请记住,"真正的利他主义"或群体选择显然是一种幻想,正如我在评论威尔逊的《地球的社会征服》时所详述的。因此,像所有行为一样,宗教之所以发展,是因为它对个体具有生存价值。

许多类型的承诺小工具已经演变,往往确保合作-跟踪声誉,法律或准法律约束(合同),强烈的激情,强迫性的诚实,怨恨和需要惩罚骗子。合作小玩意也内置于道德直觉、内疚、骄傲、感激、敌意。与道德现实主义(行为本身具有不依赖于自己观点的特定道德价值)仅由成年人发展或由宗教赋予的几乎普遍的观点相反,现在很明显,这出现在3岁和4岁的孩子中,并且发生了一些变化。e 与年龄一起。现已开发出研究婴儿的方法,2007年底,《自然》杂志上刊登了一项研究,表明它们能够区分帮助者和非帮助对象,此后在人类和其他动物身上开展了大量研究。当然,直觉道德常常会给现代世界的成年人带来错误的结果,就像我们所有的S1反射在很多情况下一样。

以前被视为文化的大部分基本知识,现在已知或怀疑是遗传的。平克尔列出了人类社会的数百个不同方面,这些方面是普遍的,因此是优秀的候选人。人们可以汇编一长串宗教概念,我们不需要被教导---精神理解人类的思想、情感和意图,并区分愿望或形象和现实等。

似乎人类唯一的特征总是投射到神、灵、鬼等身上,是一个和我们一样的头脑。直觉心理学一般适用于有意的代理人(即人、动物和任何似乎为了追求自己的目标而移动的东西)。直觉物理学可能也由许多子部分组成,必须与意向性模块连接---例如,当狮子追逐羚羊时,我们知道,如果它改变方向,狮子可能会这样做。人们预计,检测这种制剂是一个非常古老的进化重点,甚至5亿年前,一个缺乏这种基因的三叶虫将很快成为午餐。随着更多的行为基因映射我们找到相同的或果蝇的类似基因,正如我们对于其他基因,如控制身体分割和免疫的基因一样,自从这本书出版以来,这个方向已经取得了长足的进步。只需搜索果蝇行为。

像我们的其他概念一样,宗教概念往往含糊不清,其使用是独特的,因为它们是由于推理引擎(S1)的无意识功能造成的,正如

文化的变幻莫测所阐述的那样。我们连简单的词都说不清是什么意思,但我们知道如何使用它们。正如乔姆斯基发现深度语法一样,人们可能会说维特根斯坦发现了深度语义。

维特根斯坦是第一个(也是少数)的人,他明白哲学——我称之为高阶思想的描述性心理学——(以及所有理解行为的尝试)首先与哲学作斗争。这些内置的S1函数,是意识思维无法访问的。虽然我从来没有见过它说明,它似乎是合理的,认为他是认知和进化心理学的先驱。

博伊尔也对死亡有了新的看法。军团的特性,使超自然的概念,除了我们的需求舒适和这部分宗教可能与其说是死亡,而不是关于尸体。它们在动画、直觉心理学和人的"文件系统"之间产生了一种分离。我们看到这种分离在孤独症和奇怪的神经系统状态,如卡普格拉斯综合征。

他认为这是文化利用显著工具(事件、对象等)的另一种方式,这些小工具具有高度相关性,并吸引了推理引擎的注意。自从这本书问世以来,越来越多的证据表明,基因创造的文化程度比大多数人(包括学者)想象的要大得多。它有自己的领域——隐性认知。

没有人想过,如果一块石头坠落并击中我们,我们的动机是,但如果它来自一个人的手,我们总是这样做。即使是一个非常年幼的孩子都知道这一点,由于其直觉的心理,代理,动画和其他引擎。这些引擎(基因,反射行为)必须在其原始形式,是数亿年前。一只碳质的年代龙,区分了动画和无生命的物体,并计算了猎物的轨迹。

宗教最初是在永远恐惧的气氛中工作的。推理引擎进化为寻找伴侣、食物和住所,避免死亡,因此,以无力之人的身份对待神灵,并使用安抚仪式和祭品(就像我们对待一个人一样)。由于枪支、毒品和快速运输(汽车、滑雪板),我们在现代世界中的避险行为非常不完善。在世界各地,你可以看到人们在街上行走或骑自行车,离超速车辆只有一步之遥,尽管每年至少有一百万辆被撞倒。

他说(p40),模因(道金斯著名的文化模拟基因)不是一个很好的文化传播的概念,因为思想是每个人改变的,而基因保持不变。但是,媒体呢?例如,电影、电视、印刷品、电子邮件?他们可以复制比基因更精确的y。现在,这些是传递和检查模因有效性的主要手段,而不仅仅是有人说的。在任何情况下,基因也不是完美的。正如有一个与基因型对应的表型,有一个与meme对应的表象型。

为什么我们调用超自然代理的好运气和坏运气?它们激活了我们的社会交换系统,由于我们认为它们具有战略信息,他们可以控制所发生的事情。

我突然想到,也许对行为的基因解释有如此大的反对,因为人们觉得任何接受这种解释的人都会自动拒绝社会交流和其他模板,并且总是作弊。或者,也许他们担心直觉心理学将不再起作用。它呼吁他们注意现象学的幻象(我们对于我们的行为是由于有意识的决定的虚幻感觉——看看我的其他著作)。

社会仪式是心理学家所称的预防规则的例子,通常包括关于污染、净化仪式(激活传染系统)、避免接触、特殊接触类型、特别注意边界和阈值,规则违反,使用某些数量的亮色,对称的数组和精确的图案,特殊的声音或音乐,特殊舞蹈和其他运动,等等。所有这些触发了某些群体的模板,创造了令人满意的感觉,并通常与宗教概念,政治,体育,狩猎和农业,婚姻,育儿,音乐,艺术,民间传说,文学等。

机构检测系统(例如,捕食者和猎物检测)存在过度检测的偏见,即它们不需要看到狮子或人被激活,而只需要留下脚印或声音。基于很少的信息,这些系统然后产生对代理的性质和意图的期望。在超自然机构的情况下,我们的直觉心理学模板也

被激活,通常产生一个人状的实体加上反直觉的特征,但它们的精确特征通常都是模糊的。

将违反直觉的标签(例如,从死里复活)附加到代理人(如耶稣)或其他本体论类别,便于记忆,成为宗教的好候选人。

所有这些模块都是继承的,但当然,婴儿没有完全发育,只有时间和"正常"的环境才会出现。

我在阅读肯·威尔伯的《性》、《生态与灵性》之前读了这篇文章,几乎在每一页上都能看到威尔伯正在讨论的大部分作品是如何过时和空洞的。威尔伯的书和他对宗教、心理学和哲学的数百种分析中,很大一部分是古老的。然而,威尔伯写了许多关于灵性的书,可悲的是,博耶甚至不提到他,但他也没有提及药物,维特根斯坦,冥想,瑜伽,萨托里或启蒙在他的索引!

有人可能会说,诺贝尔和平奖是给那些最善于鼓励我们扩大联盟的人,以排除其他外派,甚至其他国家或整个世界。或者,有人可能会说,他们因努力关闭"作弊器检测器"或社会交换模板而获奖,这些模板要求只有那些回报的人才能在一个群体中,并被授予访问resources(其中大多数世界的穷人显然不能做)。

他简要地总结了一些在宗教中起着关键作用的自我欺骗的推论——共识、错误共识、生成效应、记忆错觉、来源监测缺陷、确认偏见和认知不和谐。像其他模板一样,这些模板在10万年前取得了很好的效果,但随着生命在快车道上,它们现在对个人和世界来说可能是致命的。联合直觉和本质概念被划定为人类行为的关键部分。人类会自动组成团体,对不在群体中的人表现出敌意,对群体中的人完全不配的友谊(联合直觉),即使这个群体是由完全陌生的人组成的。这与前面提到的成本/收益和可靠性计算等操作引擎有关。精华是我们用来描述我们对联盟和其他社会类别(例如等级和支配地位)的感受(直觉)的概念。虽然这些机制是在小团体中发展起来的,但如今这些机制通常与我们不密切相关的人一起运作,因此它们常常产生错误的结果。成见、种族主义及其伴随(即任意(或不那么武断)设置区别)可能是我们大脑中内置联合直觉的结果,而不是成见是ns2的结果心理功能和联盟与他们的排斥,支配和反感是结果。这些引擎可以很好地解释形成和指导社会的"社会魔力"。

他建议,人们可能会把原教旨主义解释为对现代社会中共同违反联合思想的自然反应。在同一社区中,选择和直接反对他人的自由,在那些没有教育或经验的人中,产生强烈而且往往是暴力的感觉,以处理多样性和变化。他们经常想要公开和壮观的惩罚来缓和他们的感情。原教旨主义最好解释为试图维护基于联盟的等级制度,当这些等级容易叛逃或注意力不集中时。这些在所有人中一直都在起作用,但它们主要在出现造成某种特殊威胁的情况(即现代生活)时浮出水面。当然,和往常一样,我们需要记住,所有行为的最终来源和回报是在基因中。

虽然他很少说,本体论s1类的概念和反直觉的标签,"坚持"他们也去解释魔术,超自然,民俗,神话,民间医学,占星术,神学,奇迹工作者,恶魔和天使般的占有,艺术,甚至很多科学。仪式是思想的鼻塞。我们的传染模板是行为的强大激活剂,在宗教中包含许多净化仪式是很自然的。他们还利用我们的计划系统,我们可以在强迫症中以极端形式看到这些系统。人们关注色彩、空间、边界、运动和接触。包含了突出的小工具。我们强烈需要模仿别人。

仪式激活我们未被发现的危险系统。向看不见的代理人提供祭品利用了我们的社会交换系统。我们的联合直觉是满足集体仪式和婚姻。普通人的"天真社会学"延伸到哲学、社会学、神学、人类学、心理学、经济学、政治学等许多学科,是我们试图理解自己行为的结果,但这是自动和无意识乐趣的结果。我们的模板的。因此,许多文化似乎神奇,因此被称为"社会魔法"。不可避免的是,天真的社会学是软弱的,所以仪式和信仰系统强调合作的好处和欺骗或叛逃的代价。仪式和小玩意刺激记忆,满足传染系统。参与标志着合作,神灵是可选的。因此,模板导致宗教,导致教义,而不是相反。

我认为他在讨论科学与宗教时严重误入歧途(第320页)。他说,把宗教当作世界上真正的对象是不对的(不管是什么),但当然,外部和内部(精神)现象可以像研究任何其他现象一样被研究,他在这本书中表明,宗教是认知心理学的一个分支。他说,

没有科学,我们知道,他的意思是它的复杂性,但那里没有宗教,法律,体育,赛车或任何任何东西,所以。他反对"流行神学",即宗教使世界更美丽或更有意义,或者它解决终极问题,但所有宗教都涉及终极问题,并试图使世界有意义和不那么丑陋。此外,我所说的"高级宗教"——即,从耶稣、佛陀、奥索等人的无思想开始——对世界的看法与他在本书中讨论的原始宗教截然不同(例如,在Oshoworld.com或在p2p等。或见威尔伯,阿迪达等)。同样,在第327页,他认为大脑中没有宗教中心,虽然这对原始宗教来说可能是正确的,但似乎更有可能是,有中心(连接网络)的经验,萨托里和启蒙,也许为恩西奥根太。他还认为(第321页)科学比宗教更自然,更困难,但鉴于科学家数量众多,而且几乎每个人都能在小学吸收科学,而且开明的人可能还不到1000人。人类历史上的人,似乎很清楚,情况与先进灵性完全相反。成为植物学家或化学家比化解自我要困难得多!自然选择会明显消除更高的意识基因,但科学的合理微积分与采集和产生儿童是十分一致的。当然,问题是他再次专注于原始宗教。

他总结道(第135页),宗教活动激活了推理系统,这些推理系统"支配着我们最强烈的情绪,塑造了我们与他人的互动,给我们道德感受,并组织了社会团体。当然,这些与萨托里或启蒙无关!他指出,宗教思想寄生在我们的直觉本体论上(即,它们是相关的)。由于进化已经创造了精神能力,它们被成功地传播。与其他行为一样,宗教是总相关性的结果,即所有推理引擎运行的总和。因此,宗教概念和行为之所以存在,并不是因为它们是必要的,甚至是有用的,而是因为它们很容易激活我们的模板,易于记忆和传递,因此它们会久存。他给出了"所有宗教的完整历史(永远)"的最后总结(第326页)如下(当然,它忽略了'高级宗教(灵性、神秘主义)')。在人们讨论的数百万件事中,有一些违反了我们的直觉,这使得他们更容易记住和传递。那些关于代理人的,尤其突出,因为它们激活了丰富的可能推论的领域,如关于掠食者和直觉心理学的推论。具有违反直觉特性的代理,特别是理解和影响人类行为或世界的能力和能力被强烈地传播。他们与其他奇怪的、有些违反直觉的事件联系在一起,比如死亡和对死者继续存在的感受。不知何故,仪式出现,并成为与强大的超自然代理。有些人将更熟练地进行这样的仪式,并指导与灵魂的互动。他们不可避免地会创造更抽象的版本,并开始获取权力和财富。然而,人们将继续有自己的宗教推论。

他指出,宗教在很大程度上要归功于脱钩能力可能最近(在类人种进化中)的出现,我突然想到,人们可能会认为恩太特药物经验、萨托里和启蒙是脱钩的终极——没有过去,没有未来,甚至没有一份礼物——不在这里,没有那里,没有我,没有你,一切都是一回事,虚幻的。进化论中的另一个关键转变是能够接受本体域(即事物的类别——植物、人、移动物等)对直觉期望的违反。他认为这些能力导致了宗教的发明(当然还有其他许多),但很明显,佛陀、耶稣和奥修走得更远。他反对宗教思想使思想更加灵活和开放的观点(相反,它们容易受到某些概念的影响,这些概念激活了代理、掠夺、道德、科学交流、死亡等的推论。),但有些东西也使我们容易受到恩西奥根、萨托里和启蒙的影响,这是灵活和开放的,正如人们能够并保持理智一样。因此,很显然,关于灵性和宗教,还有许多有待发现,而理解行为的进步将带来这一点。