

叶峻 主编

超 级 潜 能

——特异思维研究

山东人民出版社

1

超 级 潜 能

— 特异思维研究

主 编 叶 峻

副主编 薛玉国

尹铁铮

赛万序

山东人民出版社

1997年·济南

《超级潜能——特异思维研究》课题组

组 长：叶 峻

副组长：薛玉国

成 员（以姓氏笔划为序）：

尹铁铮 叶 峻 张维宁

郑元林 武世文 勇建平

盛少波 黄万勇 赛万序

薛玉国

超级潜能

——特异思维研究

叶 峻 主编

*

山东人民出版社出版发行

（社址：济南经九路胜利大街39号 邮政编码：250001）

新华书店经销 山东日照印刷厂印刷

*

850×1168毫米32开本 13印张 2插页 290千字

1997年11月第1版 1997年11月第1次印刷

印数1—4000

ISBN7—209—02124—8

B·113 定价：18.00元



1986年5月在北京中国人体科学研究会代表大会上,钱学森同本书主编等在一起(前排中:钱学森;前排左:叶峻)

内 容 简 介

本书根据钱学森教授首创的人体功能态学说,将人体科学与思维科学结合起来进行研究,开创了一门新兴边缘、交叉学科——特异思维学。特异思维即人体特殊功能态思维,它不同于人体常规(或基常)功能态思维。特异思维研究对于开发人体的潜能尤其是思维潜能,促进人类自身的优化与发展,有着深远的意义和重要的作用。本书对于特异思维的概念、性质、内容、任务、历史、现状、进展和方法等,进行了系统的论述;在讨论了特异思维的哲学、人体学、思维学、生理学、物理学等基础理论的基础上,就特异感知、特异计算、思维传感、特异书画和特异照相等特殊的思维形态,作了分类研究与阐述;最后还就特异思维的理论假说、生理机制、逻辑数学分析和学科建设构想等方面的问题,进行了初步探讨与评述。本书力求站在现代科学技术的前沿,对这个新的学科领域予以开拓性的研究与探索。

本书适合人体科学、思维科学、系统科学、自然科学、哲学、社会科学工作者和大专院校师生阅读;也可供医学、生理学、物理学、教育学、逻辑学、心理学、人才学、预测学、边缘、交叉科学工作者以及广大干部和青年参阅。

出版说明

著名科学家钱学森教授说：“有的人(特异功能人)与常人不同的实践,也就有一种特别的思维,他能处理普通人扔掉的信息”;这种“在正常人思维之外的,可以叫‘特异思维’”。钱老强调指出：“我们要研究特异思维(作为人的一种特别的思维方式),包括灵感思维,特异感知和特异致动中的思维”;它“是特异功能人脑子里特殊的思想方法,应该引起人们研究的兴趣”。

原四川省社会科学院思维与人体科学研究室主任、研究员,现烟台大学教授叶峻同志,十余年来一直致力于组织研究人天观和特异思维。前者属于人体科学的哲学范畴,已经出版了《人天观初探》一书(叶峻主编,四川教育出版社1989年版);后者则是人体科学与思维科学相互交叉的边缘学科,即开发人体思维潜能的特异思维学,其主要内容是探讨人体特殊性思维方式,及其基本概念、科学基础、形态分类、机制假说和学科建构等,涉足了人体科学和思维科学中新的研究领域和发展方向。现在,我们将这本书作为人体科学与思维科学的基础理论出版发行,以绘广大读者,并共同研究之。

A. 1984年8月7日 钱学森在北京全国思维科学讨论会上的发言(部分)

(六)有“特异思维”吗?

下面,我要讲的这个问题把握就更少一些了,就是特异功能。特异功能是人自己可以控制的人体的功能态,这种功能态肯定与人的中枢神经系统的活动有密切的关系。因此,我们可以问:气功、特异功能会不会导致人的另外的一种非常的思维活动,即“特异思维”活动?当然,我们国家有许多古老的说法,比如,佛家说“定能生慧”,“定”就是禅定,也就是佛家气功。这就是说,佛家认为练气功会增加您的智慧。现在四川省社会科学院人体科学与自然辩证法研究所叶峻同志也提出人的特异思维问题。

现在许多外国人也这样讲。比如 John H. Crook 写的一本书中,就用了很大篇幅讲气功对于人的智慧的影响。在这本书里,气功称作 TM (Transcendental meditation), 它说通过 TM 可以使人的智慧增加并发展。研究 TM 就是为了研究还有没有可能使得人的智慧再进一步发挥,这是一种说法。不久以前还看到另外一本书,两位作者都是美国斯坦福研究所的研究人员。这本书的名字叫《精神竞赛》。其含义是说,有特异功能的人跟没有特异功能的人的竞赛。他们用许多科学测量的结果,证明人确实有特异的感受。而且这些特异的感受是可以逐渐培养的,这种培

养过程就是要你不受一些常规思维干扰,越脱离常规思维的干扰,你的特异思维就可以越明显地表现出来。这是又一种说法。

再者,从更深刻的角度来考虑这个问题,那就联系到量子力学的哲学解释。我们知道,自从量子力学出现以来,到现在有60年了吧;这中间,对于量子力学结论的正确性都已被实践所证实,这一点大家没有什么不同的意见。但是,对量子力学怎么解释就有不同意见了。因为按照量子力学的观点,所有的物质都是相互作用的,没有孤立的物质。这好像把因果关系给打乱了。关于这一点,从前爱因斯坦就不大满意,他跟尼尔斯·波尔争论,一直争到去世。关于这个问题,30年代就提出了所谓EPR的理论,E就是爱因斯坦,P是Podolsky,R是Rosen。这三个人在30年代曾经发表过论文,提出隐参量的学说。就是量子力学用的时空不是真的,是表象,还有更根本的东西隐藏在这下面。到底隐藏在下面的是什么,也还没有说清楚。

最近我看到文章,作者是一个科学记者,他去访问英国伦敦大学的物理教授D·Bohm,Bohm是很有成就的物理学家,写过量子力学的理论著作。Bohm年青的时候还见过爱因斯坦,所以他对爱因斯坦的意见是很清楚的。Bohm在1980年写过一本很惊人的著作,叫《整体性和隐秩序》,他说,现在我们熟悉的四维时空,不是真实描述物质的好办法,还有更深刻的东西,就是他所谓的隐秩序,隐藏在下面的秩序。他管我们看到的这个叫做显秩序。他说在隐秩序里面,所有的物质都是相互联系的,而且这种相互关系可以超光速地传递。当然他的理论,现在还没有完全建立起来,但他有这样的基本观点。有趣的是,他谈到这个基本的观点时,对记者说,这个理论要是建立起来的话,可以把特异功能都解释了。

所以,从各方面的情况看,无论是中国古代的话,还是现代外国人对于气功、特异功能的说法,以至于这位Bohm教授的隐

秩序观点,好像都隐隐约约地说明,还有另外一种思维,就是特异思维。是不是这么回事,请大家来研究。

.....

第五,就是人体特异功能。人体特异功能怎么跟形象思维有关系呢?因为从已经做的一些实验来看,是很有意思的。比如,耳朵认字,或者认出密封在里面的东西,这个过程是很复杂的。他认一个“十”字,开始认的时候,可能不是个“十”字,是一部分,比如只有一道,或者一道上还有一竖,有点像“上”字,又一看不对,好像是“下”字,这段过程,可能有几分钟。据有特异功能的人自己描述,他脑子里有个形象在那儿转,一会儿像这个,一会儿像那个。几分钟之后,他认出来了,一下子就明确了。这个过程好像是人的视觉过程的放慢,可能放慢了几千倍,从而使过程可以描述出来,这很有意思。另外,特异功能还有一个低倍数显微镜的作用。这方面做过一些认真实验的,是北京大学陈守良同志。这也可以给我们提供形象思维的资料。

(摘自钱学森《开展思维科学的研究》一文,原载《大自然探索》1985年第2期,第39、46、47页;转载于《新华文摘》1985年第9期,第30、34页)

B. 1984年9月7日钱学森写给叶峻的一封信

叶峻同志：

8月29日信及您的论文^①都收到。

论文已在山西省出的思维科学刊物上读到过。我认为您提出研究特异思维是对的，我在8月初北京思维科学会上的发言也讲到这个问题。（发言稿附上一份，请提意见。）当然，正如您说的，研究特异思维很不容易的，要花大气力。希望您对此作出贡献。

此致

敬礼！

钱学森

1984.9.7

C. 1987年5月25日 钱学森在航天医学工程研究所学术报告会上的讲话（部分）

另一点就是思维。在1984年8月我们开过一次全国的思维科学的讨论会，在那个讨论会上，我曾告诉大家，有人（四川的叶峻）提出来有“特异思维”，他说的“特异思维”就是人在特异功能过程当中思维过程。我当时不敢讲，因为我也没搞清楚有没有“特异思维”，现在我看可以把人的一类思维归纳到“特异思维”。

^① 指《关于特异思维的科学探索》一文，先发表在《思维科学研究简讯》1984年第2期（4月）；后编入《思维科学探索》一书，山西人民出版社1985年版，第270～278页。——作者注

叶峻讲的人在特异功能状态下的思维过程是特异思维,我认为我从前讲过的灵感思维也是一种特异思维,因为灵感是说不清楚的,就跟特异思维一样说不清楚。所谓说不清楚,是说你问一个特异功能者,他认字是怎么认出来的?或特异致动这个过程他是怎么搞的?他说不清楚,从来都说不清楚,我看他给你的回答都是把你糊弄过去就算了,你不问了也就算了,因为他要说也说不清楚。

对于灵感也是一样的,谁要有灵感的过程,你要他追述一下灵感的过程是怎么一回事,他说不清楚。还有一个戏剧性的情况,有一些气功师,有时你问他一个问题,他进行思考,但他的这种思考不是平常的思维,有时他嘴里喃喃自语,你也听不清楚他说些什么,跟念咒似的,过一阵子他这种特异思维的过程结束了,他把答案告诉你,但他没法告诉你他这个答案是怎么取得的,因为他那个过程就是他在那唠叨的过程,你要听也听不懂。这种现象很特别。你问急了,他就说他跟宇宙在交谈,他现在说宇宙了,要在100年前他就可能说他见到如来佛了什么的。因为他没法说清楚,特异思维就是说人有那么一种思维,它也有结果,但思维过程是不清楚的,说不清楚,要说清楚思维过程,必须有相应的语言,思维和语言是密切相关的,我们现在说的话,基本上是逻辑思维的语言。形象思维的语言与逻辑思维的语言不一样,现在我们说,文艺的、文学的、诗词的语言是形象思维。还有两条线索:我们普遍的语言绝大多数是属于抽象思维的语言这一类,是说理的,说情况的;形象思维的语言现在还没搞清楚,有,那就是文学的、诗词的这些语言,但是人真正系统地研究它,还很不够。至于说特异思维,它包括灵感,特异功能人的思维,就更不清楚了,但是可以这样分。思维科学还要包括特异思维。特异思维、营养学、新的中草药和西医西药都可以引入到人体科学的范畴,不仅仅是包括以前所讲的中医、气功和特异功能,不光

可以研究中医、气功和特异功能的唯象理论,还有更多的东西,即上面提到的特异思维、营养学、新的中草药和西医西药。我认为这样来认识人体科学,可以办的事就很多,途径就很宽了。

(摘引自钱学森《正确认识人体科学研究》一文,载《论人体科学》一书,人民军医出版社1988年版,第125~126页)

D. 1987年6月8日 钱学森在中国人体科学学会首届理事会上的讲话(部分)

3. 特异思维

前面讲的这一切,都联系到人如何处理信息,也就是思维。但思维又与实践经验分不开,是实践形成的。有的人(特异功能人)与常人不同的实践,也就有一种特别的思维,他能处理普通人扔掉的信息。1984年8月,在全国思维科学讨论会上提到了“特异思维”这个词。当时只讲到,叶峻提出“特异思维”这个概念,可以研究。在正常人思维之外的,可以叫“特异思维”。正常人有抽象(逻辑)思维、形象(直感)思维。此外,还有“灵感思维”,但还根本说不清楚。现在看,所谓灵感,也是特异思维。我们要研究特异思维(作为人的一种特别的思维方式),包括灵感思维、特异感知和特异致动中的思维。另外,特异功能人和气功师,都可能有他或她的特异思维。有时当着你的面,他可以进入那种特异思维状态,口中念念有词,但一般人根本听不懂。过几分钟后,他的特异思维的过程完了,就可以用普通话告诉你特异思维的结果;至于特异思维的过程,那是不能用常规语言表达的,他自己也说不清楚。

灵感思维、特异感知中信息处理的思维以及特异致动中的

思维过程,是特异功能人脑子里特殊的思想方法,应该引起人们研究的兴趣。

.....

人体特异功能中关于信息和信息处理的功能(特异感知),是不是由于人发出电磁波作用到物,物再反过来将信息输入给人,最后在大脑中处理这个信息,得出结论。没有特异功能的人,这些信息可能都没能处理,扔掉了;而有特异功能的人,则会处理。例如有一位朱大正,能预感地震,这是可以理解的,地震过程会发出很多电磁波信息,动物能感知这些信息,如有的鼠和蛇都跑出洞来,朱大正也可以处理这些信息,这是属于特异感知类型的。

(摘引自《人体科学是现代科学技术体系中的一个大部门》一文,原载《自然杂志》1988年第5期;后编入《人天观初探》一书,四川教育出版社1989年版,第14、16页)

E. 钱学森《自然辩证法要与科学技术同步发展》一文(部分)

还有一种比形象(直感)思维还摸不清楚的思维形式是灵感。我曾再三解释灵感不是唯心主义,不是什么“神灵感受”。所谓灵感,就是人在实践中在大脑里累积起来了一些东西,在需要解决某个问题时,在人没有意识到的情况下,大脑中处理信息取得结果,而后又突然接通了意识,从非意识转到有意识了。这时,您感受到结果出来了,但却不知道结果是怎么出来的。所以,灵感的基础还是人的实践。道理很简单,三岁的娃娃不可能有灵感,只有生活了多年的人才会有灵感。有人给我来信说不赞成讲灵感,我的回信也不客气,我说你大概从来没有灵感过,哪天要灵感一次,你就相信了。对于灵感现在只知道它存在,有关灵感

的历史记录多得很,但却还没办法讲清楚它是什么,也还没有想出什么很好的办法去研究。最近我想,灵感思维可能和有特异功能的人的思维差不多。比如,有些具有特异功能的人能耳朵认字,能预报地震,但你若问他怎么认的、怎么预报的,他就说不出来。1984年8月我们开了一个全国思维科学的会,当时我说,“四川社会科学院的叶峻同志提出将特异功能状态下的思维称为特异思维,我还不敢说准有”。现在我想是有的,人的灵感也是一种特异思维。

(原载《理论月刊》1988年第1期;转载于《新华文摘》1988年第5期,第21页)

F. 1995年3月6日钱学森写给叶峻的一封信

叶峻研究员:

您2月26日来信及寄来的简历、文章等都收到,对此我十分感谢!

您说要拜我为师,这我不敢当!我们还是互相学习吧。例如您在研究的社会生态问题我就不熟悉;我常常考虑的是地理环境,即人类社会所在的客观环境。

您的文章我还要好好读,如有想法再向您报告。

我祝愿您的《超级潜能—特异思维研究》早日出版!

此致

敬礼!

钱学森

1995.3.6

(一) 人体潜能知多少

人体到底还有没有潜在的能力?如果有,那么人体潜能究竟有多大呢?

这是一个既引人入胜而又十分重要的研究课题。据报道,一位眼看倒过来的汽车即将压到自己孩子的母亲,在此危急关头,她使尽全力将车掀翻后自己也倒下了。又如,气功师徒手断石的打击力,据日本专家做力学测试时发现,气功师这种发功的手力,轻者当在1000公斤以上,重者则达二三千公斤之巨。科学实验还显示,有的特异功能人在不借助任何工具或仪器的情况下,或使两米之外的小座钟在桌上自动“行走”起来(特异致动);或将密封玻璃瓶中的药片抖取出来(突破空间障碍);或者直接看到人体的内脏(特异透视);或者当即知晓他人的思想(思维感传);以及小学三年级的特异功能儿童,竟能精确心算出好几位数的乘方和开方(特异计算);等等,都是实实在在的人体潜在能力的外在显现,亦或人体潜能的外放和做功。^①

在此特别值得一提的是,中国人体科学研究院院长林书煌教授十年前牵头做成的特异转运微型发射机和感光材料的科学实验。1980年底至1981年初,林书煌等人让特异功能者离体转运微型发射机,在整个实验过程中,使用了监测仪器检测发射机发射的无线电信号。实验结果表明,微型发射机在特异转运的过程中,不但实验人员觉察不到这台发射机的存在和运动(然而特异功能者却能够感知到),而且就连监测信号此时竟也检测不到

^① 叶峻主编:《人天观初探》,四川教育出版社1989年版,第156~162页。

了。一直要到特异转运过程结束,实验人员才能看到它复现出来,此时监测仪器也才重新检测到这台发射机的无线电信号。那么,这台被特异转运的微型发射机,究竟是被特异功能者发出的特异能量密封起来了,还是被特异转运到我们生存其中的这个四维时空以外的其他特异时空之中去了呢?! 1981年初,他们在特异转运感光材料的实验中也发现,感光材料虽被特异转运出了密封的暗盒,但感光材料却并未感光,实验人员也同样觉察不到它的存在与运动。^① 这个被特异转运的感光材料究竟是被特异能量密封起来了(就连光线都不能接触到它),还是竟被特异转运到我们这个四维时空以外的哪个未知时空去了呢?! 还有云南大学物理系罗新教授等人,测量了特异功能者离体拨动座钟时的特异能量值。他们发现:“人体特异功能可以辐射相当强大的功率,而使钟急转的功率在100毫瓦以上。”^②

毋庸置疑,近年国内人体科学的实验研究已经清楚地显示出,人体确实具有或蕴藏着巨大而诱人的潜在能力,而且这种人体潜能的外放或做功,都直接同特异功能人和气功师的思维运动即“特异思维”活动,有着十分密切的联系或相关性。

(二)思维潜能待开发

人体的思维潜能怎么样呢?研究发现,人体蕴藏着巨大而丰富的思维潜能。这种思维潜能不仅是调控人体各种生理和精神活动、而且也是不断认识和改造客观世界的内在智能。正如美国“思维能量”研究专家布朗博士所指出的:我们“有确凿的证据证明,每一个人的头脑中都存在着一种超级智力,一种产生于大

^① ^② 钱学森等:《创建人体科学》,四川教育出版社1989年版,第646~668页。

脑、但又独立于大脑而存在的思维，一种具有不同寻常的、尚未受到人们承认的潜力和能力的机制”。她是一个“思维实体”论者：人的“思维是一个实体，这个实体是不能仅由物质大脑的功能加以解释的”。因为由大脑产生出来的思维，已经具有了大脑本身所不具备的“超级潜能”和“非凡智力”，所以布朗主张，应当将人的思维作为一个“能量实体”来看待和研究。^①

众所周知，我们每一个人的思维能力，无时无刻不在调控机体的各个方面，其中包括对神经脉冲传导和大脑信息加工的调节控制，以及对种种环境刺激和生活压力作出身心反应，等等。人体思维这种调控机体的潜在能力，在紧急情况下尤其具有更加重要的实际意义，例如，人在危难时“急中生智”，便能化险为夷，或逢凶化吉。脍炙人口的三国历史故事“空城计”即可从一个侧面说明这个道理。西蜀守将马谡错失街亭以后，北魏大将军司马懿率领 15 万大军杀奔蜀国宰相诸葛亮驻地西城县，此时西城已无重兵把守，城内只有 2500 名文弱军士。在这千钧一发之际，诸葛亮灵机一动，便命大开城门，自己则在城楼上焚香操琴起来。面对此情此景，生性狐疑的司马懿恐有伏兵，不敢攻城，反令大军即刻退去，蜀军由此转危为安。又如，人在病痛时“意念入定”，即可祛病除疾，或止痛安神。事实上，由思维(意念力)发挥的镇痛效能，几乎与剂量适中的止痛剂无异。从古至今，许多土著部落和少数民族，他们都有集体催眠治病去痛的成功体验。就是在现代化的大医院里，也不乏运用心理(精神)治病、意念治疗和安慰疗法，而使先前靠吃药打针久治不愈的病人迅速康复的临床记录。再如，凯库勒、牛顿、爱因斯坦、华生、克里克等许多人在科学研究过程中，经过冥思苦想之后，大都能够豁然开朗，由

^① [美]布朗：《超级思维——人的终极能量》，同济大学出版社 1989 年版，第 13~31 页。