

总有一束光，穿越信息与能量布下的层层迷雾，试图在历史与逻辑之间，
照向“斯克芬斯”之谜遮蔽下的暗夜深处——

Information and Power

——The Logic and History of Human Nature

信息与能量

——人性中的逻辑与历史

魏峰◎著



中共中央党校出版社

The Central Party School Publishing House



信息与能量

——人性中的逻辑与历史

魏峰◎著



中共中央党校出版社

The Central Party School Publishing House

图书在版编目 (CIP) 数据

信息与能量——人性中的逻辑与历史/魏峰著. —北京:
中共中央党校出版社, 2015. 1

ISBN 978-7-5035-5472-8

I. 信… II. 魏… III. 马克思主义哲学—研究
IV. B0-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 236930 号

信息与能量——人性中的逻辑与历史

责任编辑 王 君 任 丽

版式设计 李 灵

责任校对 马 晶

责任印制 宋二顺

出版发行 中共中央党校出版社
(北京市海淀区大有庄 100 号)

邮 编 100091

网 址 www.dxcbs.net

电 话 (010) 62805800 (办公室) (010) 62805824 (发行部)

经 销 新华书店

印 刷 三河市华润印刷有限公司

字 数 448 千字

版 次 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

开 本 700 毫米×1000 毫米 1/16

印 张 23.5

定 价 48.00 元

版权所有·侵权必究

如有印装质量问题, 请与本社发行部联系

序一

探索孕育创新

庞元正

《信息与能量——人性中的逻辑与历史》一书，把信息作为一个基本哲学范畴，对信息与能量之间的辩证关系作了深入的探索。作者魏峰早在读大学期间就萌生了写作此书的冲动，在近30年时间的教学生涯中他心无旁骛，广泛学习，深入思考，反复酝酿，著成此书。功夫不负有心人，现在这本书就要出版面世了。

早在20世纪60年代初，日本学者梅棹忠夫在《信息产业论》一书中首先提出了信息社会的概念。到了80年代，美国未来学家托夫勒在《第三次浪潮》中对“信息社会”前景作出了种种诱人预言。21世纪的今天，人们已经真切地生活在了信息社会之中。人们对由物质、能量、信息构成的世界三维图景已经越来越熟悉。但是，信息是什么？物质、能量与信息三者是一种什么关系？这些最基本的问题，却始终困扰着生活在信息社会中的众多求知者，乃至大批的科学家和哲学家。作者知难而上，围绕着这一难题进行了艰辛探索，并提出了一系列独特见解观点。

作者认为，信息是具体物质的时间与空间表征，当一定的信息与能量相结合时，就以凝聚态的形式成为具体的物质实体。信息并不是独立于物质世界的，以往我们对信息在认识上的误区在于四套时空系统（物理时空、生物钟、心理时空和文化时空）在人类实践中的耦合，造成了信息似乎成为独立的脱离物质的另一种宇宙要素。霍金在《时间简史》中，同样把时间作为一种独立的宇宙要素。而作者以当今科学，特别是以相对论和量子力学的前沿理论成果为基本素材，运用当今科学界对物质的波粒二象性的实验成果，作出了信息就是与时空等价概念的论证，提出时空或信息并不是独立于物质世界的另一要素，而是在人为分解物质波动中，把时间要素、空间要素与能量要素分别进行研究，产生了时空观念，产生信

息似乎是宇宙中相对独立要素的这一错觉，从而证明了世界的物质统一性。在此基础上，作者对马克思主义哲学的基本原理用物质、信息、能量相统一的观点重新梳理了一遍，对这些基本原理起作用的内在机制作了更深入的探索。

马克思主义哲学的科学性只能扎根于自己深厚的学术土壤之中，只有在严肃的真正的学术探讨中，才能彰显马克思主义的科学性，《信息与能量——人性中的逻辑与历史》就是以学术探讨为主线的一本著作，始终围绕着哲学的基本问题展开。

20世纪西方哲学以分析哲学与存在主义哲学为主流。存在主义哲学的思考最终陷入了主观唯心主义之中，抹杀人类社会及人自身是具体的历史的统一过程。就分析哲学而言，语言哲学、政治哲学、经济哲学、科学哲学、心理哲学等哲学流派的出现，使人感觉到哲学成了一个万花筒，当然，我们不能否认这些哲学对人类的反思取得了卓越的成果，但是我们也不要忘记这些哲学流派中曾出现的试图用哲学替代具体科学的倾向。哲学是对具体科学的提炼和概括，不能把人类装在分门别类的“密封舱”里，忘记人或人类是具有活力的并正在进行实践活动，深刻体验世界的整体。哲学的努力在于把分门别类的具体科学中的宝贵知识构成一幅完整的画面，提交给人们一种认识和改造世界的完整世界观。哲学的学术特质通过哲学基本问题的研究得到了鲜明的体现。《信息与能量——人性中的逻辑与历史》遵循着哲学基本问题，对科学的本质、语言的本质、货币的本质、人的基本存在状态、人的间接生存状态（生产力）与人的直接生存状态（生产关系），经济基础与上层建筑、社会意识与意识形态、社会规则与社会制度、中西传统文化的差别，分别以哲学的基本问题为视角进行了多维度的分析探索。

哲学史的发展表明，如果哲学总是停留在语言范畴和概念体系的推演和论证之中，不能按照真理的内在逻辑对社会实践进行深刻的批判，这些语言范畴与概念体系即使自圆其说但终究会被历史风干，随之这一哲学体系也会成为一具没有生命力的“木乃伊”。马克思主义哲学的生命力就在于能够始终密切关注人类社会实践的发展，对人类社会实践进行深刻的解剖，不仅解释世界，更重要的在于改造世界，实践的观点是马克思主义哲学的基本观点。作者将世

界是由物质、能量、信息构成的三维图景运用于对社会实践的分析,提出人类社会是以社会实践为首要特征的物质波动形式,其内在的信息和能量运行方式与物理的、生物的波动形式有着本质的区别。作者通过对信息与能量的矛盾分析,具体地分析了“劳动创造了人”这一唯物史观的重要观点,在认可考古学、人类学得出“劳动”这一人类的基本实践形式改变了动物体的器质结构,使动物体成为了人体这一共识的前提下,论证了“劳动创造了人的心理活动”、“劳动创造了人类的文化”,从个体层面与社会层面分析了意识的本质与文化的本质,提出了人类主体行为的诞生与劳动对象成为客体是一个对立统一的过程,力图对“劳动创造了人”这一马克思主义观点做出更为深入的探索。

矛盾分析方法是马克思主义哲学的基本方法。马克思在经济学研究中运用矛盾分析法,以资本主义经济的细胞形式商品为发端,揭示了商品是使用价值和价值的矛盾统一体,而商品的二因素又是由生产商品的劳动二重性决定的,一方面具体劳动创造使用价值,另一方面抽象劳动创造价值。具体劳动和抽象劳动的矛盾,又表现为私人劳动和社会劳动的矛盾,这是构成商品生产的基本矛盾,在此基础上马克思揭示了剩余价值的真正来源,创立了剩余价值理论。作者仿效于此,在本书中对人及人类的实践活动中的能量也进行了抽象的分解,也就是把人体运行的能量分解为自由能量与自主能量两个相互对立又相互统一的方面,自由能量又分解为心理能量与体能两个方面。自由能量与外部环境达成了能量均衡,自主能量则形成了人体内在的能量均衡。心理能量运行的相对独立性使认识与实践构成了矛盾关系。

作者通过对自由能量与自主能量对立统一关系的分析、通过对心理能量与体能对立统一关系的分析,得出人在支付或者在进行能量补偿与环境达成平衡的过程中,在自发地对这一过程的评价中产生了情绪,情绪的社会化过程产生了情感,情感是个体意识和社会意识的一个重要组成部分。通过对人类情感世界的形成,对情感在社会中作用的分析,分析了个体情绪社会化的过程。通过对人类的意识活动中的情感世界的探讨,把情感的社会化作为是人类社会意识形成的基本条件,特别是情感社会化对早期人类的社会化有着重

大的意义。当个体的情绪在社会生活中形成统一的社会情感时，个体的人成为了社会人，人的本质在于他的社会性体现了出来，情感是意识与社会意识的重要组成部分。作者提出，宗教的意义在于完成了情感社会化和社会认知的统一性，探索了情感的本质与情感社会化的内在机制、社会偏见的客观性、人的个体人格——“灵魂”的内在的对立统一性。

作者认为，社会实践活动中的每一个人均是社会信息与能量的载体，每个人的现实生活构成了各自的微观历史。个体信息与个体能量活动汇聚成为社会信息与社会能量活动，通过对社会沟通的具体分析、通过对社会博弈形成客观基础的分析，作者论证了社会信息均衡点与能量均衡点建构的特殊性，在此基础上力图揭示社会文化全息特征，揭示中西传统文化分野的奥秘。《信息与能量——人性中的逻辑与历史》提出，生产力是人的间接生存状态，生产关系是人的直接生存状态，由于每一个体所能支付的能量是有限的，因而社会能量是有限的，如果人们增加生产力的活动中的社会能量，就会减少社会生产关系中的能量，反之亦然。生产力与生产关系的矛盾运动在于，在一定的生产力水平下，人们的直接生存状态和间接生存状态会形成固有的模式，也就是形成社会能量的支付方式。由于社会生产力与生产关系的矛盾运动产生了不同的人群之信息与能量的级差，从而形成了人与人的阶级差别，导致了阶级斗争和社会冲突。

对人类自身的深刻的同情，使马克思主义哲学始终“以人为本”探索人类解放的道路。《信息与能量——人性中的逻辑与历史》把人的价值放在社会实践中进行考察，放在具体的生产力与生产关系的矛盾运动中进行考察，以道德形成中人与人之间博弈的客观实在性、人群与人群之间博弈的客观实在性为前提，探索了道德与法律思想制度是在不同的历史进程中，在具体的历史时空中；人与人或人群与人群在寻找博弈各方共同的“中立价值”的过程中产生的，一些价值范畴如自由与平等、公平与正义本身就是矛盾统一体，“中立价值”使自由与平等、公平与正义形成动态的均衡过程，不同的时代有不同的道德诉求与法律制度，形成社会实践中的个体行为的逻辑特征，当社会实践发展时，特别是人的直接生存状态——生产关系向前发展时，人们之间的博弈关系会发生新的变

化，会寻找到新的“中立价值”，形成新的道德诉求与法律制度，形成新的社会实践逻辑特征，社会信息流与社会能量流在节能原则与等效原则的双重作用下，衍生出了经济基础与上层建筑的矛盾关系，诞生了不同的社会形态。

当然，《信息与能量——人性中的逻辑与历史》并不是一本通俗的哲学著作，作者运用大量的自然科学与社会科学的素材，建构了一套新的话语体系，加之很多论述具有较为浓厚的哲学思辨色彩，因此读起来并不轻松，而且很多观点本身就存在争议。但所有这些都不能抹杀其探索的价值。

探索孕育创新，虽然探索并不等于创新，但没有探索就没有创新。《信息与能量——人性中的逻辑与历史》力图在坚持马克思主义的前提下，在探索物质、信息与能量这三个宇宙的基本要素之间的对立统一关系的同时，对人类社会各种社会现象背后的信息与能量的关系进行了多方面的深入探索，为认识千姿百态的社会问题展示了一种全新视角。这种探索以及由此而得出很多观点，虽非无懈可击，也不见得能为读者广泛接受，但是作者为创新而探索的精神确是真诚的，很多研究都是有大量思想资源的支撑的，很多观点的提出是经过深入思考和富有启发性的，而且谁又能断言说这种探索中会没有创新的思想光芒呢！

笛卡儿提出“我思故我在”，高扬主体的思维活动，把它作为人的自我存在的标志。费尔巴哈提出“我欲故我在”，高扬主体的感性活动，认为人的感性活动才是人的自我存在的标志。在创新成为时代精神的当代，我要说“我创故我在”，创新深刻体现了主体思维活动与感性活动的统一、自我价值和社会价值的统一，不论是从历史还是从当下看，我创新才是我存在、我在场的标志。时代要求我们高扬创新精神，哲学需要我们高扬创新精神。当然，“不积跬步，无以至千里”，任何创新都不是一蹴而就的，创新需要大量探索的积累，甚至要忍受大量的失败。哲学领域的创新也不可能一蹴而就，必须有更多像本书的作者一样具有执着精神埋头苦干的人，专注于哲学基础理论的研究，把点点滴滴的哲学思考汇集起来，哪怕是最微不足道的思想亮点。

序二

苦中求乐的哲学坚守

郝永平

魏峰是内蒙古大学哲学系1983届学生，上学期间我为该班学生上过专业课。毕业之后各自忙碌、少有联系，只是近两年因书稿之事才增多了交往，进一步了解了这些年来的情况：1987年毕业之后，他到乌兰察布盟财校（后升格为职业学院）任教，至今已有27年；在这大好年华中，他没有攻读并提升自己的学位，但从未停下哲学思索探索的脚步；在整个社会加速变革与转型的条件下，他不受外界的干扰与诱惑，始终坚持安心、静心、潜心做学问。在研究条件有明显欠缺的环境中，经过多年的积累和积淀，“功夫不负有心人”，一部厚重的哲学书稿《信息与能量——人性中的逻辑与历史》终于完成了。

呈现在面前的这部书稿是作者长期思考和辛勤探索的产物。不得不承认，这是一次有意义的尝试，具有不同于一般教科书的独到之处，有四个方面值得充分肯定。

1. 独特的论证视角。物质、能量与信息本来是哲学基本概念。人改造自然的社会实践无非是人与自然交换物质、能量、信息的活动，对此马克思曾有明确论述。但一般教科书只是笼统提及，并未实现贯通的目标。实际上，人与人之间的社会交往、人们从事的精神生产等，也与物质、能量、信息的交换有着密切的关系。

本书作者把物质、能量、信息三个概念放在一起思考，把物质概念看作是与能量、信息两个概念的等价合成，以此来解释马克思主义哲学原理的相关内容，力图加以贯通并自圆其说，从而对教科书的内容作出一种不同的阐发。这种探索选择了新的视角，给人以独特的启发和更深入的思考。即使这种探索只取得了一定的成功，其努力方向显然是有价值的。

2. 宽广的研究视域。由于选择了独特的基本概念，书稿中增加

了一些新的内容，在一定程度上丰富了马克思主义哲学的研究视域。

关于情感社会化。情感与知识、意志作为人的主观世界的构成要素，是认识论的重要内容，并在人类认识世界和改造世界的过程中发挥着不可替代的作用。但对情感问题，一般教科书往往是一带而过，没有给予足够的重视。作者从新的视角对情感社会化作出了新的思考和阐发，在一定程度上拓宽了马克思主义哲学的研究领域。

关于博弈问题。博弈本是人类活动中的一种普遍现象，是人与人际关系中的重要内容，对人类社会产生着深刻的影响。但长期以来，只是一些具体学科在关注博弈现象，从哲学上加以探讨则明显薄弱。作者从新的视角出发，分析了人类社会博弈行为存在的客观基础，进而对中西方确立博弈规则问题作了比较研究，由此促进了对博弈问题的哲学认识，扩大了马克思主义哲学的研究领域。

关于语言问题。语言是人区别于动物的一种重要特征。语言问题应是认识论研究的重要对象，在现代西方哲学中语言哲学是一个重要流派。但是，一般教科书以往对语言问题没有给予应有的重视，留下了言犹未尽的缺憾。作者选择新的视角，分析了语言和意识的内在关系，论证了语言的逻辑性，由此为语言问题进入马克思主义哲学研究视域提供了启迪。

关于货币问题。这本是一个经济学范畴，能否提升为哲学概念尚存争议。但作者从其研究视角出发，把货币规定为均衡人与人之间能量交换的工具，并与市场经济条件下的信息相联系，在此基础上分析了货币的实体性能与符号性能相分离、价值性与局限性的关系等。这种理解无疑也能开阔人们的思路。

3. 富有新意的研究见解。作者从新的视角出发研究问题，提出了不少富有新意的观点和见解，在研究深度上明显有所进展。如，生物与自然界通过节能与等效两个原则取得平衡，人类劳动具有自设条件反射和客体永久性的特点，能力效应与信息效应的差别形成了主体与外部参照系统的互动，自主能量和自由能量在人与外部环境的关系中发挥着不同作用，人的工具系统和参照系统建构出人的特殊的社会性，文化的核心是社会生活仪式，人生活在有生物钟、心理时空、文化时空和物理时空构成的四重系统中，意识的三个组成部分思维、情绪与意志围绕着信息与自由能量的支付而展开，社

会对个体的制约是通过对每个人身上潜在的动物“领地”心理的引导而实现的，实践是由人类活动参与的、与外部环境达成的信息——能量均衡过程，人类的社会沟通是信息与能量的系统整合，人的存在是基本的、直接的与间接的三种生存状态的统一，中国传统社会在解决博弈冲突时往往采取三种方式，生产关系与生产力分别是人的直接生存状态和间接生存状态，人类社会文化的建构在更高层次上遵循着等效原理和节能原理，等等。

这些新见解确实有别于一般教科书对哲学原理的传统表述，有助于引发人们进一步深入思考哲学问题，也有助于实现马克思主义哲学在坚持中的发展。

4. 注重吸收科学成果。马克思主义创始人曾经指出，随着自然科学领域中每一个划时代的发现，唯物主义也必然要改变自己的形式。对马克思主义哲学来说，及时概括科学发展成就，已成为实现自身发展与理论创新的重要途径。

这部书稿有一个鲜明的特点，就是注重吸收自然科学和社会科学的最新研究成果。在书稿中，作者不仅概括地吸取了系统论、信息论、博弈论、相对论等具体科学的研究成果，而且也引用了生理心理学、神经心理学、心理语言学、信息经济学等交叉学科的创新成果。由此，为作者的论证奠定了坚实的科学基础，也丰富了马克思主义哲学的思想内容。

出于对魏峰几十年心血的感叹，也出于对书稿中许多创新性思想的敬重，当他再度与我联系时，我毫不犹豫地选择了帮他一把。近三年来，我认真翻阅了书稿并写了审稿意见，向有关专家进行了推荐，请庞元正老师在学术上终审把关，还请中共中央党校出版社王君编审给予支持。我作为魏峰的老师 and 同行，绝不愿意让他的智慧和汗水白白付出，而是衷心希望其艰辛奋斗能给当下浮躁的社会注入一丝踏实和宁静。

虽然下足了功夫，但这部书稿也不是完美无缺的，在一些方面仍有不尽人意的地方，如整体结构的严谨性、有些观点的完善性、逻辑表述的抽象性等。这些不足之处有待他在今后的研究中进一步加以弥补。我坚信，只要把认准的路继续走下去，他一定会取得更多更好的成果，一定会为马克思主义哲学的繁荣和发展作出积极的贡献。

目 录

Contents



序 一 探索孕育创新	庞元正(1)
序 二 苦中求乐的哲学坚守	郝永平(6)
导 论	(1)
第一章 物质、能量与信息的统一性	(14)
一、物质是能量与信息相统一的哲学范畴	(14)
二、信息与能量	(16)
三、时间与空间：物质波动的信息形式	(22)
四、时间和空间：信息效应的两项指标	(24)
五、世界的统一性在于能量与信息的统一性	(36)
第二章 劳动启动了人类的心理活动和文化活动	(38)
一、生物体内在的两个相辅相成的系统	(38)
二、节能原则和等效原则	(41)
三、劳动：一种特别的生物行为的出现	(43)
四、劳动对类人猿器质方面的改造	(46)
五、劳动对心理活动的促进	(52)
六、社会文化的本质	(56)
七、劳动创造了人文环境	(58)

八、人文环境：全新的参照系统	(68)
九、心理事实	(71)
十、意识世界	(72)
 第三章 社会实践主体确立的标志——意识的诞生	(76)
一、意识的本质	(76)
二、意识的主要功能	(83)
三、信息先导作用质的飞跃	(86)
四、意识模型	(88)
五、确认自我是意识建构的逻辑起点	(90)
六、意识活动的能量基础	(92)
七、时间一维性与形式运演	(95)
八、意识：主体的信息效应	(100)
九、意识的系统性	(101)
 第四章 情归何处——情感的社会化	(103)
一、统一的社会情感参照系统的形成	(103)
二、文化标志发展经历的两个阶段	(106)
三、个体人格的形成	(107)
四、情感社会化对婚姻制度的影响	(109)
五、动物性的社会反弹现象	(111)
六、社会对个体的制约	(113)
 第五章 社会实践的成果——个体人格的建构	(118)
一、自我的本质	(118)
二、自我意识的功能	(123)
三、梦境与原型	(129)
 第六章 社会沟通的奥秘	(134)
一、自我沟通	(134)
二、社会沟通障碍存在的客观性	(140)

三、沟通的本质	(142)
四、宗教：虚拟的社会沟通方式	(145)
五、语言沟通与概念沟通的区别及联系	(147)
六、语言的认识与实践功能	(150)
 第七章 语言——社会信息沟通媒介	(152)
一、语言和意识的关系	(152)
二、语言的逻辑性	(165)
 第八章 均衡人与人之间能量交换的工具——货币	(178)
一、货币：实体沟通工具	(178)
二、货币成为显性的价值尺度	(181)
三、货币实体性能与符号性能的分离	(184)
四、价值与价格的分离	(186)
五、市场经济条件下信息——能量均衡的逻辑规则	(189)
六、市场的进一步分离	(190)
七、货币的局限性	(195)
 第九章 科学实践与艺术实践的差别	(199)
一、主体性与客体性两种特质的确立方法	(199)
二、主体性及客体性的差别	(200)
三、纯粹艺术实践活动中主体性	(202)
四、科学实践中的主体性	(205)
五、科学实践和艺术实践的对立与统一	(212)
 第十章 社会博弈行为形成的客观基础	(213)
一、三个不对称因素的客观存在	(213)
二、中立价值	(215)
三、中立价值产生的条件	(216)
四、血缘关系向真正社会关系转变的奥秘	(218)
五、两个层面信息——能量模型的对接	(220)

六、博弈达成的条件	(220)
七、公共权力的实质	(222)
八、道德与法律相辅相成	(223)
九、自然知识和社会知识的差别	(224)
十、产权效应	(225)
十一、社会制度	(227)
第十一章 中西社会传统博弈规则的确立程式及比较	(229)
一、西方社会传统博弈规则的确立程式	(229)
二、中国社会传统博弈规则的确立程式	(238)
三、中西传统文化信息均衡点的比较	(250)
四、野蛮与文明博弈制度的差别	(251)
第十二章 社会实践的文化全息性	(255)
一、人的孤独性——人的基本存在状态	(255)
二、生产力——人的间接生存状态	(257)
三、生产关系——人的直接生存状态	(259)
四、生产方式的复杂性	(268)
五、经济基础与上层建筑的矛盾运动规律及表现	(276)
六、社会文化的全息性	(285)
第十三章 求道与求义——人格拓展的两个向度	(291)
一、社会实践	(291)
二、超越自然：实践主体与客体的相互作用	(296)
三、认识：主体求道之路	(299)
四、价值：主体求义之路	(308)
五、真理原则与价值原则：人类活动的道义原则	(317)
第十四章 人类艰难的自我超越之路	(320)
一、社会发展的规律性与主体选择性	(320)
二、社会形态发展的连续性与阶段性	(326)

三、社会发展的具体因素	(332)
四、人的自由与必然的关系	(336)
五、主体时空存在形式对客体时空形式的否定	(342)
六、“全球问题”对人类的警示	(345)
参考书目	(348)
后 记	(352)

导 论

自1919年五·四新文化运动以来，中国共产党人以马克思主义为思想武器，指导中国人民成功地进行了新民主主义革命和开创了社会主义革命的新局面。从1978年中国共产党的十一届三中全会以来，中国共产党人以马克思主义大众化、时代化、中国化为己任，以马克思主义理论为核心，在毛泽东思想的基础上，不断完善具有中国特色的社会主义理论体系，不仅彰显了马克思主义的真理性和价值性，同时也体现了中华民族深蕴的哲学智慧。

随着中国改革开放，随着全球化时代的到来，一些人希望用所谓的“普适价值”、狭隘的“民粹主义”、甚至用当代科技发展的新的动向来否定马克思主义哲学的真理内核与科学价值。面对这样的局面，需要每一位从事马克思主义哲学教育的高校教师沉下心来，摒弃浮躁的心态，与时俱进，认认真真做一些基础性的工作，本着严谨的学术态度对我们一直沿用的哲学教材中的素材做进一步的思考，突破教学中的难点和重点，用更严谨的逻辑，更鲜活的语言，更宽广的视野，更丰富的内容来诠释马克思主义哲学的基本原理，用科学发展观来看待哲学的进步与繁荣。写作本书的初衷，就在于此。

在内蒙古大学哲学系大一读书期间，在学习马克思哲学原理时，一个问题始终萦绕在心头：劳动对于动物心理向人的心理转变中究竟产生了什么影响呢？因为这个问题直接牵涉到意识的诞生问题。在大二时，为了解开这一谜团，自己在图书馆阅读了许多心理学书籍，但那时对这一问题一头雾水。大三时，在读了弗洛伊德和荣格的一些书籍后，有感而发写了《劳动是潜意识向科学思维飞跃的催化剂》这样一篇短文，从题目就可以看出来，有点不伦不类。不过当时已经开始了对信息、能量与物质三者关系的思考。

大学一毕业，我就开始了哲学教学生涯，这使我没有在激变的社会中，把自己曾经思考的一些“火花”湮没在商品经济的大潮中。虽然工作后离开了我最心爱的图书馆，工作环境简陋到没有让我真正可以看的书籍，好在我读大学时做了读书笔记，时不时拿出来看看，一些大师的经典论述仍然让我荡气回肠。哲学思考有时也需要“愤怒”，在信息社会已然摆在我们面前，信息这一概念快要被各学界吵烂的时候，而中国的哲学界却保持着少有的沉默，