

人类文化学提纲

陈果仁

E-mail: guozi6@hotmail.com

博客: <http://blog.sina.com.renzichen>

Abstract: 人既具物质性又具意识性。构成人体的质子、中子、电子与构成其它物体的质子、中子、电子没有区别。神经系统是专门意识系统。相对于每个人,其他人的身体和意识都是客观存在。人体是人意识的载体,离开人体,人意识不存在。而人体的存在意义在于其意识性。如果人没有人的意识,人只是一群动物,如果人没有生物意识,人只是一堆石头。人死就是失去意识,死后最终还原为空气与泥土。在一定条件下,空气与泥土又可以转化为生物体的构成物质。人与其它物体的根本区别在于人具有独特的大脑结构及其独特的意识性,即能够进行概念思维和能够以语言表达交流意识,这就是人性。意识无形无踪,意识只能以内省的方式才能被觉察到。

[陈果仁. 人类文化学 *Academ Arena* 2014;6(7):39-44]. (ISSN 1553-992X). <http://www.sciencepub.net/academia>. 8

Keywords: 人; 物质; 意识; 质子; 中子; 电子; 神经; 客观; 载体; 存在; 动物; 还原; 大脑

提示: 第一章涉及的知识面较广且理论新颖,读者可以跳过第一章直接进入第二章。

第一章 人类意识

一、意识的还原

人与动物之所以既具物质性又具意识性,是因为神经系统既具物质性又能进化意识活动。神经系统由神经元连接而成,神经元既具物质性又具意识性。神经元是一种细胞,细胞能够进行新陈代谢、中心法则、趋生避死、趋利避害等意识活动,细胞既具物质性又具意识性。细胞的所有生命活动都由生物大分子执行,生物大分子既具物质性又具意识性。生物大分子由生物小分子链接而成,生物小分子既具物质性又具意识性。生物小分子是有机分子,有机分子既具物质性又具意识性。有机分子是普通分子,普通分子既具物质性又具意识性。分子由原子构成,原子既具物质性又具意识性。化学反应既是一个物质过程又是一个意识过程。原子由核子与电子构成,核子与电子既具物质性又具意识性。核子由质子与中子构成,质子与中子既具物质性又具意识性,核反应既是一个物质过程又是一个意识过程。

质子、中子、电子等基本粒子由核场、万有场、电场、磁场等粒子场构成,粒子场既具物质性又具意识性。

高能对撞实验证明,真空可以转化为基本粒子,基本粒子可以还原为真空。真空与基本粒子由同一种物质构成。正反粒子的湮灭反应就是基本粒子还原为真空。光是横波,真空可以传播光说明真空具有弹性,只有场才具有弹性,真空是某种场,称以太场。当以太场密度处于增加状态时,以太场相互排斥,当以太场密度处于变小状态时,以太场密度

相互吸引,以太场既具物质性又具意识性。

以太场世界无边无际且无始无终,以太场无处不在且无时不在,以太场是世界的本原,世界既具物质性又具意识性。

以太场是流体,以太场在流动中相互作用。粒子场是以太场的转化形态,粒子场具有比以太场更复杂的结构,粒子场具有比以太场更高级的意识性。

将上述还原过程倒过来就是意识的进化过程。关于以太场与粒子场请参看作者所著《以太旋子学》,也可参看中国科技部海峡两岸科学技术交流中心主办的《海峡科技与产业》杂志2014年第五期的《场学简介》。

二、意识概论

1、意识的定义

事物保持属性称记忆,事物能够相互作用的属性称本能。相互作用过程是一个在记忆基础上相互感受、识别、控制的过程,控制表现为规律,规律即意志。记忆、感受、识别、控制、意志是意识的基本构成要素。相互作用过程是一个意识过程,能够相互作用的属性称意识性。不同事物以不同方式相互作用,不同事物具有不同的本能,不同事物具有不同意识形态。

相同粒子具有相同结构的粒子场,它们以相同的方式相互作用,不同粒子具有不同结构的粒子场,它们以不同方式相互作用,这就是说,相同粒子场具有相同的意识性,不同粒子场具有不同的意识性。

正如应当将能够相互作用与实际相互作用区别开来,应当将意识与意识的表现区别开来,前者是

本能, 后者是本能的表现。意识是事物自身具有的属性, 它看不见摸不着, 只有当意识表现出来时, 才能发现其存在。

意识是不断进化的。随着事物结构发生变化, 事物相互作用的方式同步发生变化, 即事物的本能与意识同步发生变化。随着事物结构的不断复杂化与精细化, 事物的本能与意识也不断高级化。物理反应与化学反应是初级的意识过程, 生物进行的生命活动是相对高级的意识过程, 人能够进行最高级的意识活动。

在生物未出现前, 世界本无生与死、利与害、善与恶、美与丑等区别, 随着生物大分子的形成, 生物与环境形成生与死、利与害、善与恶、美与丑等关系。生物能够做出趋生避死、趋利避害等反应, 说明生物已经记忆了环境因子的生命意义。能否记忆环境因子的生命意义是生物与非生物的根本区别。

神经系统的形成是生物意识进化的产物, 神经系统是意识系统, 神经系统的形成使潜意识上升为显意识。人具有最复杂的神经系统, 从而具有最高级的显意识。

人的意识与神经系统有着不可分割的关系, 神经系统活着人意识在, 神经系统死亡人意识消失。神经系统是意识载体, 没有神经系统, 人意识无以存在。没有人意识, 人就不成为其人。

2、人类意识的构成

人类具有最高级的意识性, 人类意识包括记忆、感觉、情觉、性觉、知觉、意志等。记忆是人类意识形成的基础, 感觉是意识的输入通道, 情感是人类本性, 知觉可以提高与丰富人类意识, 意志是人类反作用于外部世界。

人的意识活动不是根据意识的构成一项一项地进行的, 往往是以并行与交叉的方式进行的。

3、相对独立的显意识活动

以太场具有各种属性, 物质性与意识性只是其中的两种属性。以太场各种属性都客观存在又相互区别, 它们既不可分割也不能相互转化与相互替代。

一方面显意识活动不能脱离大脑而独立进行, 显意识活动只能在大脑中进行。另一方面显意识又能够以相对独立的方式进化, 比如回忆、喜怒哀乐、判断推理等。

显意识活动不受必然律、守恒律、自洽律等物质性规律限制, 显意识活动是充分自由的。虽然显意识只能在大脑中进行, 然而显意识又能在记忆的基础上超越时空, 不但回忆过去、预谋将来, 而且可以想象无穷大与无穷小。不但能够揭示事实真相, 进行研究、发现、发明等显意识活动, 而且可以虚

构神仙鬼怪、地狱天堂、上帝等事物, 还能够进行艺术创作等。

显意识能够通过控制神经系统实现其控制功能, 主要表现于两方面, 一是自我控制, 如思维过程的控制, 理性控制情感。二是控制行为, 行为则受物质规律制约。

4、研究意识的方法

意识是内涵的, 它们看不见摸不着, 无形无踪, 意识活动不遵循物质规律, 记忆还使意识超越时空, 因此不能用通常的实验等方式进行研究, 而只能以内省的方式发现它们的存在, 只能在内省的基础上用认知的方式对它们进行研究, 并且只有具有意识的人才能发现意识的存在, 才能对意识进行研究。

内省是一种与科学实验等价的实证手段, 与科学实验根本区别在于内省是不证自明的。任何一个正常人不用证明就知道自己具有意识性, 事实上只有自己知道自己的意识。人人具有意识, 人人都可以将自己的意识作为研究对象。

意识支配行为, 研究者可以通过他人的行为观察、研究他人的意识。但行为与意识之间并没有必然的因果关系, 研究者无法从行为中得出必然的结论。

人也可以通过自己的行为表达与交流意识, 研究者可以通过询问的方式研究他人意识, 同样地, 被表达与交流的意识并不等于真实的意识。

人的意识活动与神经系统直接相关, 研究者可以通过仪器测量被研究者神经系统的活动状况, 但这并不等于就研究了被研究者的意识活动。

三、意识与信息

人是事物存在方式之一, 人与它事物可以相互作用。人以自己的属性与环境相互作用的过程是一个相互感受、识别、控制的意识过程。

所有事物都是人的感知对象, 故它们又称为广义信息。信息不能脱离载体而独立存在, 事物具有属性就是载体载有信息。

广义信息不以人的意识为转移地客观存在, 但它们可以为人类所感知, 可以转换为人的意识, 感知就是广义信息转换为意识的过程, 感知与感知内容都具有真实性。人类感知事物, 不是物质转化为意识, 而是信息转换为意识。

人们表达意识则是意识转换为狭义信息的过程。人类表达意识, 不是意识转化为物质, 而是意识转换为狭义信息。由于意识不可脱离物质而独立存在, 因此人必须借助于载体才能表达意识。人表达意识的过程既是人赋意义(意识)于载体的过程, 也是狭义信息产生的过程, 被赋予意义的载体称狭义信息载体, 狭义信息载体载有的人赋意义称狭义

信息。比如做为机械波的语音和做为图案的文字并不含有语义，语音与文字所含语义是人赋予的，只有学习过某种语言的人才能懂得这种语言。语音与文字是语义的载体，语义是语音与文字载有的狭义信息。

包括意识在内的广义信息是一种客观存在，意识是一种必须借助于主体才能存在的主观存在。意识是主观化的信息，狭义信息是客观化的意识。转换为意识的广义信息已经不是客体性的广义信息，表达出来的意识已经不是主观性的意识。人与客观世界的关系是建立在载体基础上的意识与信息的关系。

意识与信息都具结构性，意识与信息的相互转换是通过它们结构相互转换实现的。比如语音与文字都具结构性，耳朵是语音结构转换器，当耳朵听语音时，可将语音结构转换为神经系统中的结构性电流。眼睛是文字结构转换器，当眼睛看文字时，可将文字结构转换为神经系统中的结构性电流。随着信息载体结构转换为意识载体结构，信息转换为意识，随着意识载体结构转换为信息载体结构，意识转换为狭义信息，也就是说，感应器能使信息转换为意识，效应器能使意识转换为信息。

再比如打电话，当人想说什么时，想既是神经系统中电流的流动过程，也是一个意识过程，并且想的内容具结构性。当人说出什么时，结构性意识通过神经系统中结构性电流作用于声带，声带结构性振动转化为结构性语音。语音以其结构性载有意识结构性。语音是机械波，它的结构性振动使得话筒弹簧片产生同结构振动，弹簧片结构性振动使得导线内产生同结构的电流，结构性电流使话筒弹簧片产生它结构的振动，弹簧片结构性振动产生同结构的机械波，结构性机械波振动使得耳膜产生同结构振动，耳膜结构性振动在神经系统中产生同结构的电流，到达大脑的结构性电流引起结构性意识活动，然后受话者重复上述过程回答对方。声带、话筒簧片、听筒簧片、耳膜都是载体结构转换器。感觉器官是信息转换为意识的输入通道，运动器官是意识转换为信息的输出通道。

如果说工具是人力体的向外延伸，那么计算机及其网络就是人脑的向外延伸。计算机是信息处理机，运行于计算机中的是结构性电流。人体是意识活动机，运行于神经系统中的也是结构性电流，称变构电流。通过各种载体结构转换器，信息与意识可以相互转换。计算机的半导体芯片具有储存与控制信息的功能，中枢神经具有记忆与控制意识的功能。结构性的声音、光、电流、变构电流等则是信息与意识的传导载体。

第二章 人类文化学

一、人的物质性与意识性

人既具物质性又具意识性。与其它物体相同，人体也是由原子分子构成，与其它物体不同的仅仅是人具有人的意识。人体看得见摸得着，而人的意识只能以内省的方式才能发现其存在。

人体的各组织、器官、系统都由受精的卵细胞分化而成，而细胞进行生命活动都是意识活动。呼吸系统运行气体，消化系统运行食物，心血管系统运行血液，淋巴系统运行淋巴，内分泌系统分泌激素，生殖系统分泌生殖液，一方面这些系统进行的活动都是意识活动，另一方面被这些系统运行的都是物质。与此不同，虽然神经元也是由受精卵细胞分化而成，但神经系统是专门化的意识系统，而意识是非物质的。人的意识不但能够控制神经系统活动，而且能够通过神经系统控制其它组织、器官、系统的活动，其中包括对运动器官的控制，即对人的行为的控制。实际上人是以神经系统中的变构电流进行意识活动，中枢神经是通过变构电流实现其控制的，限于篇幅，这里不展开讨论。人体由物质构成，人的意识支配人体活动。

二、文化的定义

文化的文是指人的意识，化是指意识的表达，也称意识的外化，表达出来的意识成为狭义信息。表达与交流意识是文化活动，用以表达与交流意识的载体即狭义信息载体则称文化产品。人的所有行为都受意识支配，人的所有表达意识的活动都是文化活动，人用以表达意识的所有载体都是文化产品。

三、文化的分类

世界是统一的，万事万物都不可分割地处在普遍联系之中。人的感知能力是有限的，人类感知世界的过程是一个首先分割世界然后加以综合的过程。人脑中的世界已经不是现实世界。不同学科是人类分割世界的产物。

意识的整体性导致文化的整体性，对文化进行分类是一种人为的分割，因此以下的分类不可避免地发生重叠。文化活动与文化产品大致可以分为如下几大类。

1、日常类

无论是醒着还是睡着，无论是工作还是休闲，人总处于某种意识状态中。人的一生都在进行文化活动。意识——无论是本能性的潜意识还是有目的的显意识——支配行为，人日常生活中的一言一语、一举一动都是文化活动，言行产生的所有后果都是文化产品。表现于日常生活中的习惯、风俗、传统等都是文化活动与文化产品。

2、纯意识类

纯粹为了表达与交流意识的活动是纯意识类文化活动，纯意识文化活动产生的文化产品称纯意识类文化产品。纯意识类文化活动与文化产品有时也称非物质类文化活动与非物质类文化产品。纯意识类文化活动与文化产品又可分为以下几类：

2-1、文本类

语言的唯一功能就是表达与交流意识，语音渗透到人类生活所有领域，语言是最基本的文本类活动与文本类产品。不但说话、书写是文本类文化活动，凡与说话、书写活动直接相关的活动，如讲学、开会、报告、讨论、著书、制定计划、签订合同、发行货币、起草文件、制定法律、法规、政策等都是文本类文化活动。不但语言是文本类文化产品，凡与语言产品直接相关的产品如著作、各种文书、货币等也都是文本类文化产品。

所有新闻采访、报道等活动都是文本类文化活动，所有新闻报刊、录音、录像等产品都是文本类文化产品。

计算机网络的唯一功能是表达与交流意识，人机对话是人类最新出现的文本类文化活动，进入计算机网络的的产品都是文本类文化产品。

各种学说与理论研究是文本类活动，它们构成人类知识，知识产品是文本类文化产品。

为了揭开事实真相与利用自然，人类进行科学研究、科学实验、发明创造、设计等文本类文化活动，科研成果是文本类文化产品。

2-2、艺术类

艺术的唯一或主要功能是表达与交流情感，艺术创作与艺术欣赏是一种纯意识类文化活动，艺术品是一种纯意识类文化产品。

2-3、宗教类

神仙鬼怪、上帝、地狱、天堂等是人脑虚构出来的事物，编写神话故事与进行宗教活动是纯意识类文化活动，它们产生的结果是纯意识类文化产品。即使今天大多数人仍然在崇拜、敬畏这些自己虚构出来的事物，甚至进行宗教战争。

3、经济类

有时也称物质类，它又分为两大类。

3-1、物品类

人的所有经济活动，无论体力劳动还是脑力劳动，都是意识支配下的活动，所有劳动产品都是意识的产物，都是文化产品。

3-2、服务类

直接提供体力或脑力服务。在服务业中，无论是服务者还是被服务者，他们都是具有意识的人，他们的活动都受意识的支配，服务过程既是一个物质过程，又是一个交流意识的过程。服务业提供的服务是一种不同于物品类产品的文化产品。服务又分为营利性服务与非营利性服务。

4、政治类

所有政治活动都是表达与交流意识的活动，如选举、立法、执法、行政、监督、战争等都是文化活动，国家机关、议会、政府、司法、军队、警察、监狱等所有政治机构都是意识的产物，都是文化产品。

四、人类的社会化

人与人关系建立在表达与交流意识的基础上，人类意识是个人意识关系的总和。人类社会建立在意识的基础上，没有人类意识就没有人类社会。意识是基础，文化建立在意识的基础上。

语言的唯一功能是表达与交流意识，人首先是通过语言建立起他们的社会关系的，人类社会首先建立在语言的基础上。没有人类语言就没有人类社会。语言是基础，文化是语言的拓展与延伸。

社会形成后，一个人一旦来到这个世界就进入了当时的社会。一方面社会必须保护个人，另一方面个人需要尊重社会。保护个性不但是社会的责任，也是社会不断发展的动力。尊重他人不但是个人生存与发展的需要，也是个人的社会责任。

五、文化的异化

文化的积极面称文明，从总的趋向而言，人类文化是向着文明方向发展的，但发展的具体行程是曲折的，甚至有倒退。这种曲折与倒退称异化。

人与自然总处于利害关系中，利己既是每个人不可推卸的责任，也是异化的原因。自然灾害是一种异人的力量，人通过自己的努力克服与缓解自然灾害，人改造自然就是人化自然。但人的利己也可能破坏生态环境，比如浪费资源，灭绝物种、污染环境，这是人为的将自然环境异化。

意识的异化导致文化的异化。文化囊括社会的各个方面，异化存在于社会的各个方面。

人的创造物往往成为人的异己力量，神仙鬼怪是人类虚构出来事物。尽管宗教创造了许多妙不可言、感动灵魂的艺术，也富含精神文明，但就它的以神性反人性而言，宗教活动是最愚昧的文化活动，战争本来就是最愚蠢的文化活动，宗教战争则是最愚昧最愚蠢的文化活动。当今人类仍然处于愚昧状

态中，也许人类还没来得及觉醒就已经走向自我毁灭。好在人类不可能彻底消灭地球生物，即使人类消失，只要生态环境依然存在，地球就能够进化出新的智类。

欧洲的文艺复兴极大地推动了文明的发展，中国的“文化大革命”则是企图革掉文化的命。

人的意识能力是有限的，愚昧使得人为异化不可避免。个人意识的异化导致社会意识的异化。利益冲突可能使他人成为异己力量。将他人视为异己力量甚至掠夺、奴役他人是人为的社会异化。社会需要协调与管理，而管理的异化是最大异化。专制主义是侵犯人权最大主体，而消除管理异化最好方式就是不断修正的宪政民主。人类应当提倡和平相处、精神生活快乐、物质生活简朴的生活方式。

随着人类意识的不断发展，人对自己与环境的平衡关系的认识越来越清晰，异化逐步被克服，文明程度逐步提高。

六、文化的发展

人类有着怎样的意识状态就有着怎样的文化状态，人类意识的进化决定人类文化的进程。人类本质上是一部人类意识史，文物文史标注人类意识发展过程。考古就是通过文物考察古人意识，研究历史就是研究人类意识史。

人类发展经历了部落时代、语音时代、文字时代、当今正处于网络时代。

部落指具有血亲与姻亲的个体以相对大的规模、持续地居住在一起的群体，血亲建立在血亲意识的基础上，姻亲建立在姻亲意识的基础上，部落建立在部落意识的基础上。

群居与直立行走是动物进化为人类的两个必要条件。群居可以使表达意识的叫声代代相传，直立不但可以将手掌解放出来，而且为大脑与发音器官的进化创造了条件，人脑的发达尤其是顶叶面积占有相当大的比例就是明证，其结果就是使语音最终得以形成。人类脱离动物是一个数以百万年计的漫长过程。

在叫声进化为语音的过程中，语音的不断发展促使人脑额叶面积不断增加。人还是动物时，就已经能够利用天然物做工具，然而没有语音的出现，人类就不可能进入石器时代，不可能使用火，不可能搭建房屋，不可能创造神话。语音的出现使人类意识能够以代代相传的方式被记忆下来，语音的形成过程也是群居动物人进化为社会人的过程。

文字可以跨时空地保留人类意识，文字的记忆功能远远超过语音。虽然文字的出现还不到一万年，但对人类发展有着极大推动作用。文字不但创造了光辉灿烂的中国先秦与古希腊文化，而且创造了飞跃发展的工业文化。

即使从电报电话算起，网络时代也不过几百年。如果说工具是人体力的向外延伸，那么计算机就是人脑力的向外延伸。计算机网络的出现使全球人都能够以狭义信息的方式即时地交流意识。

一方面人类对世界的认识越来越深刻，即广义信息转换为意识的广度越来越大，另一方面人们是以狭义信息的方式交流意识的，故网络时代又称信息时代。知识不但可以丰富意识，而且始终是推动人类文明进步的动力，网络时代不但知识传播快捷，而且发明创造的速度显著提高，故网络时代又称知识时代。在网络时代前，体力劳动者数量占绝对优势，而近几十年体力劳动者数量逐渐减少，脑力劳动者数量逐渐增加，无产阶级正在消失。在发达国家，不但白领人数已经远远超过蓝领人数，而且人们的工作时间在减少，学习、休闲、娱乐时间在增加。物质文化活动时间比例减少，纯文化活动时间比例增加，物质文化产品比例减少，纯文化产品比例增加。人类异化程度在逐渐减少，而民主形成的文明程度越来越高。物质对人的束缚越来越小，人的自由度越来越高。随着人类意识越来越丰富，人类文化活动与文化产品越来越纯意识化。总之人类文明正在加速走向纯意识化。

人类意识不但具有时代特色，而且具有地域特色，由此文化不但具有时代特色，而且具有地域特色。几乎可以肯定，人类不是唯一的智类，地球人意识与文化还具地球人特色。

随着人类意识与文化发展越来越快，人类社会也发展也越来越快，随着人类意识与文化全球化，人类社会也在全球化。全球化不应该是抹杀个性，而是需要在更广更深的意义上保护个性。

第三章 新哲学

将本文的上述两章合起来构成新哲学，这里再小结一下。

事物相互作用的过程既是一个物质过程又是一个意识过程。以太场既能够相互吸引又能够相互排斥，以太场既具物质性又具意识性。以太场世界无边无际且无始无终，以太场无处不在且无时不在。以太场是世界的本原，世界既具物质性又具意识性。物质运行受对立统一律、因果律、守恒律、自治律等规律控制，意识活动则不受这些规律约束。

物质结构的复杂化与意识的高级化同步进行，物质是意识的载体，意识是物质进化的动力。构成质子、中子、电子等基本粒子的核场、万有场、电场、磁场等是以太场的转化形态，基本粒子结构复杂于以太场，基本粒子意识高级于以太场。核子结构复杂于基本粒子，核子意识高级于基本粒子。原子、分子结构复杂于核子，并且核子结构非常稳定，原子、分子结构既稳定又灵活，原子、分子意

识高级于核子。

生物大分子由生物小分子链接而成，生物小分子不具有生物意识，生物大分子具有生物意识。生物大分子短链与长链之间没有严格的界线就是生物与非生物以及生物意识与非生物意识之间没有严格的界线。生物大分子的形成既是非生物体进化为生物体的关键点，也是非生物意识进化为生物意识的关键点。细胞是生物大分子构成的系统，细胞能够进行新陈代谢、中心法则、趋生避死、趋利避害等生命活动，说明细胞已经具有相对完整的生物意识。

神经元由细胞分化而成，神经系统是生物意识进化的产物，神经系统是意识系统。神经系统能够进行记忆、感觉、情觉、性觉、知觉、意志等显意识活动。

意识的表达称文化。动物不但能够借助于神经系统自主进行情感、认知等高级的意识活动，而且能够以表情、肢体动作、叫声等表达与交流意识。当今的任何一位动物学家都会告诉我们，动物的每一物种都有其独特的文化。实际上每一种类事物——无论是生物还是非生物，都有其独特的文化。同一学科研究同一种类事物的文化，不同学科研究不同种类事物的文化。人类意识与文化在动物意识与文化基础上形成。没有人类意识，人类不过是一群动物。没有生物意识，生物不过是一堆石块。

人类意识不但能够进行相对独立的意识活动，而且具有控制功能，如回忆、喜怒哀乐、判断推理等既是意识的独立活动，也是一个自我控制的过程。人的意识还能够控制自己的行为，然而，尽管人的意识活动是充分自由的，也能够根据自己的情感、知识、意志进行创造活动，但意识一旦控制行为，行为就受物质规律控制，人不可能揪着自己的头发

将自己提到空中去，人不可能随心所欲。

人与动物的根本区别在于人能够进行概念思维，能够用语言表达与交流意识，从而能够创造出人类文化。人的行为——无论是本能性的潜意识行为还是目的明确的显意识行为，它们都受意识的支配。人类的所有活动都是文化活动，人类所创造的一切都是文化产品。人类社会是人类意识的产物，人类社会建立在人类意识的基础上。

意识决定文化，有着怎样的人类意识就有着怎样的人类文化与社会，人类意识发展史决定人类文化与社会发展史。

以太场是世界的本原。除了具有物质性与意识性之外，以太场还具有数量性、规律性、空间性、时间性等属性。古希腊毕达哥拉斯万物皆数论认为数是世界本原，数崇拜的鬼魂至今徘徊在科学界。事物运行的规律性导致西方逻各斯学派的产生，该学派认为规律是世界的主宰者。爱因斯坦相对论只是一种关于时空的哲学猜想，不属科学范畴。

唯心主义者认为意识是世界的本原，意识第一，物质第二，比如上帝创造了世界，实际上神仙鬼怪、灵魂、天堂、地域等都只是意识虚构的产物，它们都不具物质性。唯心主义虽然崇尚精神文明，但也令人迷失方向。唯物主义者认为物质是世界的本原，物质第一，意识第二，认为意识是物质的派生物。唯物主义是物质利益至上与战争的哲学根源。二元论认为物质与意识都是世界的本原，但它们各自独立存在，比如认为人死就是灵魂离开了肉体。唯心主义、唯物主义、二元论都有其合理的一面，但它们都失之片面。去伪存真，综合各种哲学派别即可产生新哲学。

7/24/2014