

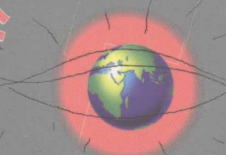
赵鑫珊 / 著

江西出版集团 · 江西人民出版社



人之所以成为人，是因为人有各种观念。七八千年的人类文明的一切，善恶、阳光和阴影、观念之旅，归根到底都是观念造成的。利弊、幸福和不幸……

……
一唱雄鸡天下白



观念

世界

本书从古今、从动物到人类、从宗教到科学、从经济到文学、从政治到艺术、从个人到整个人类文明的影响，对观念进行了深刻的剖析。



观念改变世界

——唱雄鸡天下白

赵鑫珊 著

观念改变世界

——唱雄鸡天下白

图书在版编目(CIP)数据

观念改变世界 / 赵鑫珊著. —南昌: 江西人民出版社,
2008.1

ISBN 978-7-210-03763-7

I. 观... II. 赵... III. 观念—研究 IV. B017

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 196183 号

观念改变世界

赵鑫珊 著

江西人民出版社出版发行

南昌市红星印刷有限公司印刷 新华书店经销

2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

开本:170毫米×230毫米 1/16 印张:14.75

字数:200千 印数:1-5000册

ISBN 978-7-210-03763-7 定价:35.00元

江西人民出版社 地址:南昌市三经路47号附1号

邮政编码:330006 传真:6898827 电话:6898893(发行部)

网址:www.jxp-ph.com

E-mail:jxp-ph@tom.com web@jxp-ph.com

(赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)

题记十八则

一

世界因为有了人的观念,才变得秩序井然。

对于我们人类,没有观念的世界是一团原始的混乱,是无法把握和理解的。

二

观念是张无形的网。

观念越好,越高级,网也越大。

一个强有力的观念是企图把大量的“鱼”捕捞上来。

三

拿掉所有重要的观念,人类文明马上便会倒退到三万年前的石器时代。可见,人是创造观念和富有各种观念的动物。

四

我们提出了观念,铸造了观念,反过来,观念也在塑造我们,支配我们。

观念成了主人,我们自己反而成了仆人。

观念甚至决定了我们的生死。现在我要问:观念究竟是人的发明还是发现?

五

在本质上,人类文明之旅是观念之旅。这些观念分别散落在中国古人所说的“四文”领域:“天文、地文、人文、神文。”在西方人那里则



在本质上,七八千年的人类文明之旅是一长串重要观念之旅。正是这串观念引导人类文明之旅的路线,构成了一个个关键性的驿站,一直走到今天,还有明天。

人类文明的一切(善恶、阳光和阴影、利弊、幸福和不幸……)归根到底都是观念造成的。

有相应的三个观念:

“神·自然·人”(God·Nature·Man)。

“四文”领域的一些重要观念就像驿站,把驿站串联起来,正是人类文明之旅的历程或轨迹。

六

科学思想家和哲学家是这种人:

他为他的观念而生,也为他的观念而死。观念成了他的灵魂屋,他的避难所。

一旦没有了观念,他活在这个世界上便失去了依托和意义。

他并不孤独。因为他有观念相伴随,相依为命。

观念对于他,是“敬亭山”:

“众鸟高飞尽,孤云独去闲。相看两不厌,只有敬亭山。”

(李白,《独坐敬亭山》)

七

世界是漆黑的夜茫茫。我们的灵魂是眼睛,观念则是一盏明亮的灯。于是便有了这条链接:

黑夜→眼睛→观念→黎明

读者手中这本书要谈论的正是这条链。

人之所以成为人,是因为人有各种观念。



人类文明之旅在地球上留下了一长串脚印。在本质上,这一个个深刻,抹不掉的脚印是一些重要、决定性的观念留下的。

追寻、揭示、看透这些观念是世界哲学活动。它的主语是“哲学的我”(Das Philosophische Ich——这是维特根斯坦杜撰出来的一个术语,很到位)。

人是有思维能力的动物,而观念则是思维的最高结晶。

八

《圣经》上说,“耶和华是神,他光照了我们。”(The Lord is God, and He has given us Light)

与其说是上帝光照了我们,还不如说是观念照亮了我们。没有观念,不为人类提供观念的上帝,就不是真正的上帝。

归根到底,是上帝给出了观念,指引我们,光照我们。

也许上帝就静悄悄地伫立在观念的背后,包括光速、圆周率 π 、真善美、普朗克公式、质能相当公式、电光效应和 DNA 这个生物世界不变量……

九

观念(比如神这个观念)是人提出来的,杜撰出来的,反过来,人要敬畏观念,全心全意侍奉观念(to Serve the ideas with all your heart and all your soul)。

十

我不能想象没有观念的人。

好的观念才是我们的避难所,是我们的力量,是我们在患难中随

时的帮助。

十一

将近一万年以来,人类走在文明之旅的道上。对于我们,观念才是我们脚前的灯,是我们路上的光(The Idea is a Lamp to our feet and a Lamp to our path)。

十二

热爱并敬畏观念是智慧的开端。

十三

人陷进了迷茫、焦虑、不安,一个好观念,会使人心欢乐,眼前显出一片亮丽和光明,豁然开朗而得救。

十四

善观念拯救世界;恶观念毁灭世界。

十五

彻夜虽有哭泣,但靠着萌生了一个好观念,早晨便迎来了欢呼雀跃。因为一个卓越的观念就是一条光明的出路。

其实我撰写读者手中这部书稿的目的,是企图梳理出一部人类观念史(比如列出120个决定性观念,涵盖科学、艺术和哲学三大领域,表明正是这120个观念塑造了人类文明)。

但考虑到种种原因,我现在改变原计划。在这里,我只选择其中很小一部分作些展开。与其说“性格即命运”,不如说“观念即命运”。观念指导人的行动。

在论述的时候,我不考虑历史时间前后的顺序。因为我不打算写部“人类观念编年史”。

十六

在许多情况下,观念不能直接改变世界。它要通过一个中介(比如工程技术)——这便是手脑并用。

脑指挥双手。脑是朱可夫元帅,双手是百万苏联红军。双方是互动关系,两者缺一不可!

十七

人类文明之旅充满了漫漫长夜的迷惘和困惑,错误观念是难免的。它常常是正确观念指向真理的先导。因为正确提出问题,提在节骨眼上,往往等于问题的一半已经得到了解决。

也许我们撰写这样一部著作会更富有教益、更具有哲学意义,也更能使人惊讶(而智慧起源于惊讶):《人类错误观念史——人类文明之旅的迷惘》。

它可以作为《观念改变世界》一书的姐妹篇。

十八

观念是集一切有关思想的大成者。

观念是一种抽象的形式,即一只无形的、最大、最高、最有包容力和涵盖面的“空筐”。

观念是人类思想中的思想。

当观念一旦形成了,结了晶,那么,人类的视觉、听觉、触觉、味觉和嗅觉便成了过去。因为观念之所从成为观念,是不能用双手去握有的。

不过观念又是最具体的。比如法拉第的电磁感应(场)观念,当它一旦通过工程技术这个中介,它对现实世界的干涉便是至广至大的。它无时无刻不在。今天,我们怎能离开电呢?我们的城市能停电吗?



对于人类文明之旅,观念的功能和价值相当于灯塔,有导航的作用。

善观念会让航船走在正道上;邪恶观念则会误导航船,使其触礁,成为“泰坦尼克号”的大悲剧。

本书既论述善观念,也评说恶观念。

序

观念究竟是人的发明还是发现？

这个带根本性的问题不好回答。因为它是个纯哲学拷问。

因为它不是黑白分明的。

20世纪五十至七十年代，幼儿园的孩子和小学生看电影，老爱问：“爸，这是好人还是坏人？”

爸爸常常回答不上，很尴尬。因为那人是“中间人物”，好中有坏，坏中有好。

不过发明和发现还是泾渭分明的。比如：有一天在渤海湾发现了一个大油田，便不是发明。谁也发明不了一个油田，它只能是发现。因为它原就在地下沉睡了几千万年，上亿年。

又有一天考古队在湖南岳阳发现了一座西汉古墓，那也不是发明。

打火机、电灯、汽车、火车、飞机和手机……则纯粹是人类的发明，不是发现。因为原先自然界并没有什么手机和电灯……

那么，观念呢？

别的不说，就说“能量”这个最伟大、最重要的观念吧！

原先在自然界就存在着动能、位能(包括引力位能、弹性位能、电位能和核位能)、热能……但物理思想家把它概括、抽象为一个观念(即能量守恒原理),则是发明和发现的混合。物理思想家把该观念写成如下一个言简意赅的自然哲学命题:

“能量可以从一种形式转换为另一种形式,但是不能创造,也不能把它消灭;总能量是守恒的。”

或者写成:

系统的总能量(动能+位能+热能+所有其他形式的能量)保持不变。

所以说,能量观念(Concept of Energy)和能量守恒原理,既是人类的发现,也是发明。它具有混合性质(注意,英文的Idea 和Concept并没有什么区别,汉语的观念和概念也差不多是一个意思)。

若是有个超智能的外星人访问地球,他可能会告诉我们有上述观念更为简洁的形式。

在我们的地球文明中,能量及其守恒这个观念是我们的命根子。因为我们的文明是耗能文明。

21世纪的人类文明更把这个观念(其核心是各种能量的转换)推到了中心地位或焦点:

无非是将机械能转变为热能、把机械能转变为电能、由核能转变为热能……

目前世界各大能源公司已纷纷紧急行动起来,瞄准了铀的权益。由于石油价格上涨和产量下降,美国、中国、日本和欧盟等国家都把目光投向了核发电。这让铀能源一下成了抢手货!

在最近7年,铀价格上涨了将近10倍!

如果再不与产铀国(比如哈萨克斯坦)达成确保权益的贸易协议,日本的核电站很可能在不久的将来“断炊”。

我国同样在想方设法保证铀的稳定供应。至2020年,我国计划将核能发电占总发电量的比例由2005年底的1.3%增至4%。这就要至少增加30座100万千瓦级的核电站。要知道,驱动我国经济高速发展要靠能源。而电力中的

70%则是来自燃煤的火力发电厂。

再就是南美一些国家还在反对美国利用粮食作物生产汽车用的乙醇燃料的计划。由于美国对这一燃料的需要,世界上贫困的甘蔗种植工人将要加倍辛苦地在地里劳作。

问题还没有到此为止。

2007年5月中旬我国猪肉价格明显上涨,主要城市比一年前上涨了40%多。个别城市上涨了一倍!我每天买菜,我感受到了。

上涨的重要原因之一是因为我们把大量玉米拿去作工业用途,比如生产乙醇汽油。近年来,在我国玉米产区纷纷建起了乙醇厂,结果造成玉米短缺。于是饲料供应紧张,猪肉价格也上去了。

事情往往出乎人们预料。事实上,我们正面临痛苦的选择:

确保能源安全,还是确保粮食安全?

这里涉及几个重要观念问题。

当然是粮食安全更重要。因为粮食不安全,社会秩序会乱,从而影响政治秩序的稳定。所以我们决不能用大量玉米来生产乙醇汽油这种燃料(2005年我国工业加工消耗的玉米多达2300万吨,占当年我国玉米总产量的16.5%)。

有的观念乍一看十分正确,但人类往往只知其一,不知其二。在实践中,其他意想不到的问题经常会冒出来。

清代李汝珍有言:“福近易知,祸远难见。”

世界是个盘根错节的网络。牵一发,动全身。有的观念暗暗潜伏着。一旦出来了一个新观念,另一个隐观念便冒了出来,而且是同那个新观念相克、相矛盾的,叫人很尴尬、难堪。

上面提到的汽车用乙醇燃料的核心问题是个能源问题。可见,能量及其守恒不仅仅是物理思想家头脑里的一个重要观念,而是牵动当今世界方方面面的一个中枢神经系统。

再说说人文科学领域的“善”与“恶”的观念。它更为复杂、棘手,叫人困惑,迷茫:

“迷时境摄心,悟时心摄境。”(《宗镜录》)

看来,做人比做动物难,且难许多。人活得并不潇洒。

在自然界并不存在善恶这两个水火不相容的观念。

草原狼群追杀老弱病残掉队的羚羊或野牛是造物主的安排,属于天经地义,是替天(自然法则)行道,无所谓善恶。因为这是“自然选择”,“自然淘汰”。

至于把这两个观念放到宇宙范围去看,那么,善恶更没有什么意义可言。一颗流星划破夜空,陨落了毁灭了,化成了灰烬,是不幸事件吗?是恶吗?该哀悼吗?不!

悲哀、哀悼,一逝九泉无处问,泪咽却无声,是毫无意义的!

但善、恶观念对于人类,在人世间,却是至关重要的。

纳粹暴行和日本军国主义的邪恶会永远遭到历史的彻底清算和谴责。

善、恶观念既是人类的发明,也是发现。

康德有句名言:“没有道德的神是可怕的。”

没有善、恶观念的人类文明或人类社会也是不成立的或无法运行的。

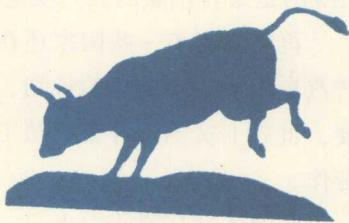
可见,有道德,分清善、恶的神是人类的发明——第一发明。

即便世上没有这种神,人类也要造出一个来。

孟子提出了“四心”,把“善”观念具体化了,而且丰富了它:

“恻隐之心,人皆有之;羞恶之心,人皆有之;恭敬之心,人皆有之;是非之心,人皆有之。恻隐之心,仁也;羞恶之心,义也;恭敬之心,礼也;是非之心,智也。仁义礼智,非由外铄我也,我固有之也。”(《告子》)

这“四心”的善观念多半为孟子的发现,其精微的表述则是他的发明。



孟子认为,这“四心”是人性固有的,不过关于它的起源,目前还是个谜——也许它是缓慢进化而来的。进化单位是1000年为1个单位。总共费时几十个、100个或几百个单位?谁能说清?

在这里我想讲三件真人真事:

有个韩国少年在一家自行车行偷了一辆车。许多年,他一直受到“天地良心”的谴责,内心常常不安。后来他长大了,工作了。有一天他来到车行,把一个信封故意留在那里,里面装了一笔现金的和一封道歉信。

2007年5月英国的伍德夫妇决定再次攀登珠穆朗玛峰,为的是寻找阿森迪夫的尸体,将她安葬。

因为9年前,即1998年,伍德夫妇在攀登珠峰时,曾在半山腰遇到一名叫阿森迪夫的美国登山者。当时她十分虚弱,苦苦哀求伍德夫妇救救她,但伍德夫妇还是撇下她走了!

因为在登山者中有一个冷酷的共识:在严酷的环境中,救助他人往往意味着给自己判死刑。

自1998年以来,阿森迪夫“请别离开我”的凄惨呼救声常常盘旋、回荡在伍德夫妇的脑海中。这是“天地良心”的谴责,很深刻,属于绝对善的哲学层面。

2006年5月15日,英国登山运动员夏普因无助客死在珠峰。在他死前,约有40名登山者经过他身边。多数人没有做出任何救助的努力。因为在那里的死亡地带严重缺氧。即便活着都很难,更不要说去救别人了。

夏普的死引发了国际社会的一场激烈辩论:

一派认为,解救行动会使更多的人付出生命代价;

另一派则说,理应谴责那些不伸出援助之手者的自私和不人道行为!

这是道德观念的冲突,很尖锐。

读者哟,你站在哪边?

第三件真人真事是一位出租车司机(35岁,已婚)



野生动物有道德观或道德判断吗?

哦,没有!可见道德观念是人类的发明。在大自然界,它并不存在!

森林里有两头公鹿在格斗。一是为了生存空间,二是为了获得同母鹿的交配权。因为母鹿在林边等着。败下阵来的那头公鹿受了重伤,倒在地上。胜者去找母鹿,把勇猛、速度和具有强大生命力的精子传给后代,鹿这个物种才能持续进化、发展、适应环境——这是大自然的意志和选择,无所谓善恶。

还有,一群饿狼正在尾随一群野鹿。其中有一头老鹿,另一头是病鹿,都掉了队,被狼捕获。其余的鹿并没有去营救——鹿群压根就没有这样的道德判断!

狼群是在“替天行道”,替自然选择,把老弱病残的野鹿淘汰掉——这是大自然的公正或正义。

佛教徒看到被狼群吃掉的可怜鹿,会说声“阿弥陀佛!”佛教哲学的核心是“善”观念。

亲口告诉我的，时间是2007年2月8日。我是顾客。

他说，去年他有这样一件经历：某大学有位二年级

女生，因经济困难，愿意出卖初夜权，价钱是8000元。后经过中介人谈判，降到6000元，最后成交。

“6000元对我来说，是两个月的工资，是血汗钱。想想也值。毕竟她是正宗的处女啊！”

紧接着他向我描写了那天晚上的细节。听后，我陷入了道德判断：

这是一笔交易。公平吗？谁对，谁错？

当然我的感情天平倾向于处女大学生，仅仅是为了6000元！不过买主为了获得“初夜权”，毕竟付出两个月的血汗钱——看来，这笔交易基本上是公平的（或公正）。

读者哟，“公正”是人类发明（不是发现）的一个观念！

其实“道德判断”也是一个观念。

如果是个大贪污犯在案发前成为初夜权的买主，即便是出价6万元，也是不公正的，罪恶的！

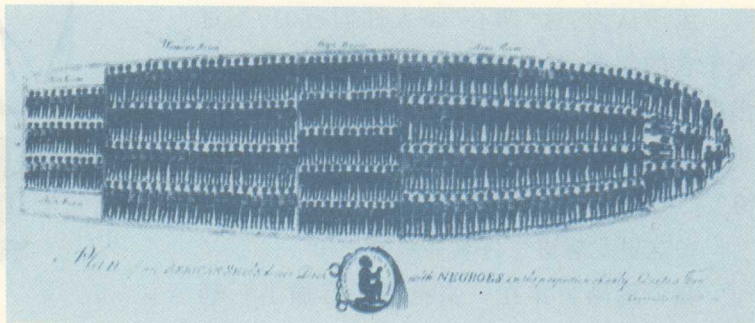
为了把人类的道德观或道德判断导向较深层面，我假设如下情况：

抗日战争时期，鬼子进村，45个村民躲在地下室，敌人正在上面搜查。突然，一个婴儿开始啼哭。大家心里都明白，如果日本兵听到哭声，便会进来，杀掉所有的村民，包括婴儿。现在要作出选择：

“为了让44人活下来，只好憋死婴儿一人，这样对吗？”

我的道德判断是：应该憋死一人，让44人活下来。

当然这是我的道德观，估计也是所有读者的道德观——它是人类的发明，不是发现。其实上面我列举的事件并不是我的工作假设，而是真人真事。我妻子的大姐就



1698年英国议会通过决议，允许商人进行奴隶贸易。

图片是一幅画，描写当年运输奴隶的船只拥挤不堪的情况。令人窒息的炎热和少得可怜的食物，加上流行病爆发，黑奴死亡率很高。一旦发现患者，立即将其抛进海里淹死。奴隶跳海自杀者也不在少数。

这里的核心问题是人类的道德和正义观念。

是这样憋死的,当时她出生只有两个月,日本鬼子已进村。

问题是:道德观或道德判断是怎样形成的?当然这里有“道德判断的逻辑推理”,也许还包括人类的道德直觉——它是人类漫长进化的结果吗?

伟大的孟子没有追问这个带根本性的问题。他只说“四心”(或“仁义礼智”)是人所固有的。

近代西方两位哲人追问过道德判断的起源,但并没有把谜解开。这就是康德和英国的穆勒(J.S.Mill, 1806—1873)。穆勒的“对或错准则”或“对或错观念”是:

首先应当实现多数人的最大利益,即便这样做会伤害个别人——这便是功利主义哲学的道德判断。

因为他是著名功利主义哲学家和经济学家。

所有的道德观或道德判断(包括正义)统统都是人类的发明,不是发现。

再假设有一天,一位国宝顶级卫星总设计师路过一个深10米的湖,有个小学生落湖喊“救命”,四周只有设计师,但他的水性不好。他若下水,估计是九死一生。那么,他该作何判断和选择?整个国家和社会的利益会赞成他去冒险吗?

若是小学生得救,总设计师牺牲了,国家的航天事业会倒退10年。这虽符合孟子的“四心”观念,但符合穆勒的功利主义道德准则吗?(准则即观念)

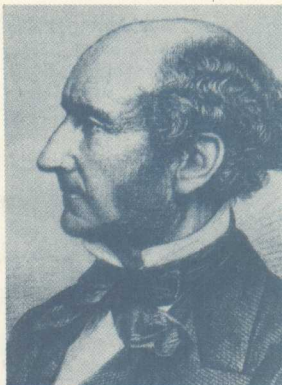
这样说,设计师就该眼巴巴地看着孩子往水里沉吗?这却是“见死不救”啊!

日后,他再也不敢路过那湖。夜深人静,在他的耳边,经常会响起孩子呼救的声音。

他知道,在茫茫的宇宙时空,人类的道德判断是没有意义的。但他生活在人类社会。人类社会的唯一支撑点只能是道德观或道德判断。

2007年3月26日,美国马里兰州和弗吉尼亚州正式为200多年前的“贩卖人口”表示正式道歉。

18世纪贩卖奴隶的船只就在马里兰州首府、距州议院不远的地方靠岸。议会通过决议:



英国19世纪功利主义哲学家、经济学家穆勒。

他写过论自由,论宗教,论幸福和论功利主义等著作,所有这些都是一连串的、涉及不同领域的观念。

按照他的道德观念,他肯定主张憋死那个啼哭的婴儿,而让其余44个村民得救——这种道德判断只发生在人类社会。在野羚羊群或野鹿群那里,会有这样的道德判断吗?不会。

对该州在奴隶制度时期扮演的极不人道的角色表示“非常遗憾”。

四百多年,对欧洲人来说,非洲最有价值的资源就是奴隶。16世纪控制奴隶贸易的是葡萄牙,17世纪是荷兰,18世纪则是英国。用船运输黑奴,漂洋过海,死亡率约为10%至55%不等。奴隶的遭遇是极不人道的。2007年5月,英国也为过去的罪恶表示反省、道歉!

毕竟这种天地良心的觉醒和发现是件好事。

今天的世界危机重重,就出在每个人对“正义”的理解是不尽相同的。比如,人的生存空间在不断扩大,野生动物的生存地盘却在不断缩小,这符合正义准则或正义观念吗?

现在,再让我们把视野投向自然界和有关的自然观念。

圆周率 π 是人类有关大自然神奇结构所提出的最重要的观念之一。

为什么会有圆周率?

因为它就存在于自然界。可见, π 是人类的发现,不是发明。不过,历史上每个时代的数学家用各种不同的方法计算它的值却是发明,不是发现。

意味深长的是:

不同时期的数学家用不尽相同的方法计算出来的结果却是同一个:

3.141592……

这说明 π 是大自然结构固有的最基本的数学常数之一。在一些最重要的物理公式里头,都有该常数在起作用。

在某种意义上,我们甚至可以说:

人类文明是 π 文明;我们人是 π 人。因为 π 决定了我们这个物种的物理结构和人类文明。

如果 π 的值是5.179298……那么,大自然的结构便是另一种情况,人估计也是另一种生物或者根本就不可能在地球上生存!