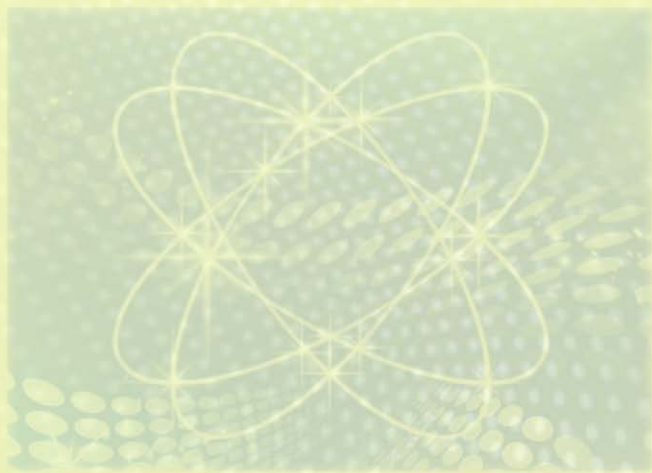


文明的进程

李伟 蒋锡定 著



宁夏人民出版社

文
明
的
进
程

李伟 蒋锡定 ■ 著

WENMING De
JINCHENG

有两种东西，我对它们的思考越是深沉和持久，
它们在我心灵中唤起的惊奇和敬畏就会日新月异，不
断增长，这就是我头上的星空和心中的道德定律。

—— 德国著名哲学家康德



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

文明的进程 / 李伟, 蒋锡定著. -- 银川 : 宁夏人民出版社, 2013.8
ISBN 978-7-227-05459-7

I. ①文… II. ①李… ②蒋… III. ①世界史—文化史 IV. ①K103

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 186390 号

文明的进程

李伟 蒋锡定 著

责任编辑 张燕宁 姚小云

封面设计 陈冰融

责任印制 王 艳

黄河出版传媒集团 出版发行
宁夏人民出版社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 renminshe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏精捷彩色印务有限公司

印刷委托书号 (宁)0015532

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 30

字 数 443 千

印 数 1000 册

版 次 2013 年 8 月第 1 版

印 次 2013 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-227-05459-7/K·780

定 价 60.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

美国“9·11 事件”以后,塞缪尔·亨廷顿 1996 年就出版的《文明的冲突与世界秩序的重建》一下成了全世界最畅销的图书之一。因为作者早在“9·11 事件”发生前 5 年就预言了:“冷战”结束以后,“文明的冲突”将取代“意识形态冲突”成为世界新秩序重建的根源。紧接着发生的“阿富汗战争”“伊拉克战争”“利比亚战争”,似乎进一步验证了塞缪尔·亨廷顿的预言。

一时间,“文明的冲突”成了最时髦的词汇,打着文明旗号的冲突或战争也屡见不鲜。这是全世界人们所不愿意看到的。人们希望通过对话的形式来解决不同文明之间的差异和矛盾。这就引起了人们对世界不同文明的关注和研究。因为要在不同文明之间进行对话,就必须了解、研究、讨论文明的起源和现状。它关系到未来世界的和平与发展,这对年轻的一代尤为重要。



1866 年海克尔在其《生物体普通形态学》一书中提出了生物重演律。他说,“个体发育是系统发育的简单而迅速的重演”。人们清楚地看到,人的受精卵在母体中发育成胎儿的过程,就是自然界从单细胞生物进化到人的过程的缩影。生物重演律的具体表现是多重性的,不仅包括形体结构方面的重演,也包括生理和心理机能、思想和精神等层面的重演。

恩格斯在《劳动在从猿到人转变过程中的作用》一文中说：

正如母腹内的人的胚胎发展史，仅仅是我们的动物祖先从虫豸开始的几百万年的肉体发展史的一个缩影一样，孩童的精神发展是我们的动物祖先，至少是比较近的动物祖先的智力发展的一个缩影，只是这个缩影更加简略一些罢了。

——《马克思恩格斯选集》第三卷，人民出版社，
1972年版，第517页。

孩童的精神发展也要重演我们祖先认识发展的过程。这一点应引起现代教育足够的重视。有个人吃了三个馒头，饱了，他想：何不直接就吃第三个馒头呢？这样就能省下两个馒头啊！我们现在的教育总是急功近利，急于让青少年吃“第三个馒头”。将人类文明发展中那些最实用的结论拿来教孩子们死记硬背，并不顾及人类文明步履蹒跚的历程，这就违反了精神发展的重演规律。我们希望当今的教育者能帮助孩子们在精神上完成人类文明发展的重演，希望孩子们能了解人类文明发展的历程，这是他精神健康的一个基础，否则他也许会成为一个精神发育不健全的怪胎或者低能儿。

二

文明离不开信仰。新中国成立以后，我们的教育是宣扬共产主义理想，信仰马克思主义学说，反对封建迷信，树立科学世界观。所以，新中国成长起来的几代人中，多数人是无神论者，不相信神的存在，没有认真思考过信仰问题。

在中世纪，无神论者往往是被辩论对方攻击的一种蔑称，那时的人们，认为被唤作无神论者是个巨大的侮辱，无神论者没有对神的敬畏和信仰，他们就容易胆大妄为，敢做出种种不道德的事情来。直到18世纪晚期，由于科学的发展，欧洲才有人敢公开标榜自己是无神论者。

科学的无神论相信，人类是自然的产物，人类是进化的结果。一切都可以用科学的逻辑推演来还原和认知。就像当年拿破仑问拉普拉斯写的

《天体力学》为什么不提及上帝时,拉普拉斯明确地回答说:“陛下,我不需要那个假设。”

我们认为,无神论也是一种信仰,它同有神论信仰的区别是:无神论者一切用自然去说明自然,顺从自然,敬畏自然;而有神论者只是把自然加以人格化,顺从、敬畏人格化的自然而已。

科学本身就离不开信仰。例如欧几里得几何学,前五条公理是不证自明的,那就是信仰。有了五条公理的信仰,才有后面一系列的理性的推理和论证,构建起宏伟的欧氏几何学的理论大厦。如果对第五公理进行反设:过直线以外的一点,不能做这条直线的平行线。由此可以构建非欧几何,它也是相容的一套几何理论,而且,我们已经在更广阔的空间找到了它的适用范围。足见信仰是一切理论体系的前提。

哥德尔证明了不完备性定理,说明任何理性体系都必须建立在一些不证自明的公理之上。无论是简单的,还是复杂的,一个理性系统都有若干条无法用本系统的理论证明的公理。这些公理暂时只能依靠信仰来肯定它。科学的态度只是当我们的推理产生了与现实明显相悖的事实的时候,我们去修正该理论体系的公理,修正原先的信仰。

信仰和理性是人类感知世界的两根重要的触角,信仰是永远不可缺失的。

当人受到自然的灾害和社会的迫害的时候,有神论者往往相信神的超自然的能力,对神怀着十分敬畏的心,唱出他们的希望之歌;而科学的无神论者则遵循自然规律,运用科学的手段,设法减轻自然灾害。追求社会的自由平等。

德国著名哲学家康德虽然是位基督徒,但是他说过:无论理性或是经验都不能让我们确定上帝是不是真的存在;人类的价值观和伦理观可以脱离神而独立存在。这两句话表现了康德的科学无神论思想。但是,康德仍然对头上的星空与心中的道德定律感到惊奇和敬畏,他在《实践理性批判》最后一章中这样写道:有两种东西,我对它们的思考越是深沉和持久,

它们在我心灵中唤起的惊奇和敬畏就会日新月异,不断增长,这就是我头上的星空与心中的道德定律。

这句话被人们赞誉为人类思想史上最气势磅礴的至理名言,它被镌刻在康德的墓碑上。

三

唤起康德心灵的惊奇和敬畏的第一种东西是“头上的星空”。

我们居住的地球只是茫茫宇宙中的一颗沙粒。宇宙是那么浩瀚,自然是那么威严,人类在它的面前是多么渺小!可是,自从哥白尼发表《天体运行论》以来,科学逐渐地从神学的婢女地位中解放出来,取得了长足的进步。一些无信仰,或者有信仰而无敬畏的人,认为他们掌握了科学技术就能战胜自然,创造奇迹,上天入地无所不能,于是恣意妄为,贪婪地向地球索取,破坏人类的生态环境;他们叫嚣要发动毁灭人类的核战争;他们甚至想移居太空,寻找可以供人类生存的第二个、第三个星球。虽然,科学离不开幻想,但是,我们不能把幻想当作现实。人类仅仅是地球发展到一定历史时期、一定自然条件下的一种自然现象,用恩格斯的话说,人类是蛋白质在地球上存在的一种形式。地球是人类唯一的家园,人类要生存,唯一的办法就是细心呵护我们家园的生存环境,用对话的形式不断创造出人类和平共处、和谐共存的新的文明来。

地球上原有的动植物物种的 99.2% 都被灭绝了。这使我们想到人类自己。从时间的跨度看,在人类有文字记载以前,也许经历过多次的劫难,经历过多次的灭顶之灾。我们今天所能看到的仅仅是那些失去记忆的一些文明痕迹。如果人们继续像现在这样,追求高消费、奢侈靡费、对自然巧取豪夺,相互战争,一个民族征服另一个民族,一种文明企图压制或者消灭另一种文明,那么自然界对人类的“末日审判”也就为期不远了。到那时,我们能够逃离地球家园吗?能像当年哥伦布发现新大陆那样,找到可供人类居住的第二个星球吗?到目前为止,一切科学探索都仍然证明这样一个事实:地球是人类唯一的家园。

四

唤起康德心灵的惊奇和敬畏的第二种东西是“心中的道德定律”。

放眼人类社会的文明发展历史,我们经历了三次社会大飞跃。

第一次飞跃是由农业革命引起的,农业革命使原始社会的人们赖以生存的狩猎和采集,变成了养殖业和种植业,生产效率成十倍地提高了,从此有了生产过剩,有了私有制,有了国家、军队、法庭等等上层建筑。原始社会解体了,奴隶社会产生了,文明就踏上了有文字记载的历程。

奴隶主对奴隶血淋淋的压榨和迫害,唤起了思想家的良知,人们心中的道德被激发了。亚伯拉罕大概是第一个“先知”,他创立了一神信仰。之后的摩西创立了犹太教,耶稣创立了基督教,穆罕默德创立了伊斯兰教,印度的释迦牟尼创立了佛教,等等。古希腊哲学家提出了“认识你自己”的哲学思考。中国的思想家虽然没有造神,但他们和上述的先知们一样,呼吁社会平等,仁爱;与人为善,积善积德;己所不欲,勿施于人;老吾老,以及人之老;幼吾幼,以及人之幼。在这些思想家和宗教家的影响下,血腥的奴隶社会得到了人性化的修正。

欧洲经历的封建社会,以及中国周朝经历的封建社会和秦以后经历的中央集权的郡县制社会,都只是对奴隶社会的一种人性化的修正,不管改造后的社会怎样称谓,我们把它统称为“农业社会”。农业社会所确立的“土地私有,种地交租或种地纳税”的基本社会生产关系延续了几千年。

第二次社会大飞跃是由工业革命引起的,对于工业革命所引起的世界变化,马克思在《共产党宣言中》这样描述:

资产阶级在它不到一百年的阶级统治中所创造出来的生产力,比过去一切世代创造的全部生产力还要多,还要大。自然力的征服,机器的采用,化学在工业和农业中的应用,轮船的行驶,铁路的通行,电报的使用,整个整个大陆的开垦,河川的通航,仿

佛用法术从地下呼唤出来的大量人口，——过去哪一个世纪能够料想到有这样的生产力潜伏在社会劳动里呢？

——《马克思恩格斯选集》第一卷，人民出版社，
1972年版，第256页。

16世纪，血淋淋的原始积累，就引起了莫尔、康帕内拉等思想家的愤愤不平。19世纪早期，资本家对工人的压迫和剥削，同样激起了法国的圣西门、傅立叶和英国的欧文等人的良知，他们深刻揭露了资本主义的罪恶，对未来的理想社会提出许多美妙的设想，他们企图建立“人人平等，个个幸福”的新社会。但是，他们只有空想，没有实现这一目标的途径。马克思看到资本家为了追求利润的最大化，总是尽可能地压低工人的工资报酬，以致工人的工资所得买不起他们自己生产出来的商品，于是社会出现了生产过剩，工厂倒闭，工人失业，社会进入了经济危机状态。马克思认为这一切都源于资本主义的生产资料的私有制。马克思的结论是：社会主义必将代替资本主义，无产阶级和资产阶级的斗争是这一变革的动力，人类最终将进入共产主义社会。

马克思指出的美好的共产主义理想，超过了柏拉图的“理想之国”，也超过了耶稣的“上帝之国”。它是人间的“天堂”，它给生活在早期资本主义制度下的工人阶级和劳苦大众莫大的鼓舞，为此他们不惜流血牺牲，用阶级斗争的方法、无产阶级专政的方法去实现这个美好的理想。同时，马克思主义又是一根鞭子，它鞭挞着资本主义不合理的体制缺陷，促使它不断地修正和改进，否则资本主义的丧钟就会响起，为富不仁的资本家将受到“末日的审判”。

“自由主义”思想创造出资本主义社会，“集体主义”思想创造出社会主义社会。无论资本主义社会，还是社会主义社会，必定要经历人性化的改造。不论改造后的社会怎样称谓，我们把它们统称为“工业社会”。“商品生产，市场经济”是工业社会的基本社会生产关系，它也将长期延续下去。

更深入的研究发现：人的梦想和私欲是文明发展最原始的动力，但

是,要追求个人的梦想就必须遵循社会的公德和法律;要实现个人的私欲就必须对社会做出奉献,天下没有免费的午餐。这大概就是康德感到惊奇和敬畏的道德定律。

第三次社会大飞跃是由信息技术引起的。信息技术是以电子计算机和现代通信为主要手段实现信息的获取、加工、传递和利用等功能的技术总和。

20 世纪人类取得了一系列科学技术的辉煌成就,并形成了电子信息、生物技术、新材料技术、航天航空、原子能等高新技术领域和高技术产业,其中对经济和社会影响面最广、影响力最大,影响持续时间最长的是电子信息技术。在微电子技术和数字技术的双轮推动下,电子信息设备一方面通过极其迅速的更新换代,使性能高速提高,体积能耗不断减小,另一方面以惊人的速度降低价格,为信息技术的广泛应用创造了良好的技术条件和经济可能性。随着互联网在全世界的迅猛兴起,对经济活动和人类生活方式产生了深刻的影响。

信息技术在全球的广泛使用,不仅深刻地影响着经济结构与经济效益,而且作为先进生产力的代表,对社会文化和精神文明产生着深刻的影响。信息技术已引起传统教育方式发生着深刻变化。计算机仿真技术、多媒体技术、虚拟现实技术和远程教育技术以及信息载体的多样性,使学习者可以克服时空障碍,更加主动地安排自己的学习时间和速度。特别是借助于互联网的远程教育,将开辟出通达全球的知识传播通道,实现不同地区的学习者、传授者之间的互相对话和交流,不仅可望大大提高教育的效率,而且给学习者提供一个宽松的内容丰富的学习环境。远程教育的发展将在传统的教育领域引发一场革命,并促使人类知识水平的普遍提高。

互联网已经成为科学研究和技术开发不可缺少的工具。互联网拥有的 600 多个大型图书馆、400 多个文献库和 100 万个信息源,成为科研人员可以随时进入并从中获取最新科技动态的信息宝库,大大节约查阅文献的时间和费用;互联网上信息传递的快捷性和交互性,使身处世界任何地方的研究者都可以成为研究伙伴,在网上进行实时讨论、协同研究,甚

至使用网上的主机和软件资源,来完成自己的研究工作。

信息网络为各种思想文化的传播,提供了更加便捷的渠道,大量的信息通过网络渗入到社会各个角落,成为当今文化传播的重要手段。电子出版以光盘、磁盘和网络出版等多种形式,打破了以往信息媒体纸介质一统天下的局面。多媒体技术的应用和交互式界面的采用为文化、艺术、科技的普及开辟了广阔前景。网络等新型信息介质、为各民族优秀文化的继承、传播,为各民族文化的交流、交融提供了崭新的可能性。网络改变着人与人之间的交往方式,改变着人们的工作方式和生活方式,也就必然会对文化的发展产生深远的影响,一种新的适应网络时代和信息经济的先进文化将逐渐形成。

五

文明是人类社会进步的象征,它总是随着技术的进步而进步的。火的发明算是第一个重大的技术进步,从而人类开始了“原始文明”;随着冶炼技术的发明,青铜和铁器的普遍使用,人类进入了“农业文明”;随着蒸汽机、内燃机等动力机械的发明,人类进入了“工业文明”;随着信息技术的发明和各种现代科学技术的应用,人类进入了当今时代的“生态文明”。

文明是相对野蛮而言的,文明是克服野蛮而获得的一种进步。在创造文明的过程中,又会孕育出新的野蛮。在开始阶段,新野蛮往往打着新文明的旗帜招摇过市,只有当人类受尽这种新野蛮的蹂躏到不堪忍受的时候,才开始深刻地反思:我们的文明创造究竟错在哪里?于是,一个更新的文明又诞生了。

在 15 世纪前后,人文主义的觉醒是多么的合理,紧随其后的工业革命、科学革命、资产阶级的社会革命所创造的文明是多么的光彩夺目!可是当时谁又能想到,一旦摆脱了神的精神羁绊,随着科学技术的发展,人类竟成了天不怕地不怕的世界主宰,用来反神学的“人是万物的尺度”的口号演变成了人的尊严至高无上的“人类中心主义”的思想。

最不可思议的是,连最严密的理论科学也出了问题:数学出现了逻辑

基础问题,产生了著名的罗素悖论;物理学出现了无法解释的迈克尔逊—莫雷实验的零结果和“紫外灾难”。正因为新的危机,才带来了新的创造。

文明是人与自然的关系、人与人的关系、人与自身的关系和谐程度的标志。

到 20 世纪的时候,人们忽然发现,工业文明在给人类带来辉煌的同时也给人类带来了灾难:人与自身的关系失衡了,人成了金钱的奴仆,物质的奴隶;人与人之间的关系失衡了:人们残酷地竞争,钩心斗角,尔虞我诈,弱肉强食,忘却了和谐、平等和博爱。国与国之间相互的利益冲突和战争侵略,使人类忘却了对话合作、和平共处;人类与自然的关系严重失衡了,由于人类对自然的贪婪掠夺,使得资源匮乏、环境污染、人口增长、人类的生存环境正在迅速遭到破坏,如此有恃无恐地发展下去,末日的审判正在等待着全人类。

在 20 世纪两次世界大战后,经过生命的代价,人类开始了痛苦地反思,人类的思维开始了质的变化:文明冲突的天平开始向文明对话倾斜,联合国宪章的诞生使人类开始重新启动用和平对话的方式来解决国家与地区之间的政治争端;世界贸易组织(WTO)的产生,使人类第一次创造出用“狼羊共舞”的对话规则来解决贸易保护和贸易冲突。奥运会的新生为人类竞争增添了和平对话的色彩。人类把这种思维带入了解决人与自然关系的矛盾,出现了可持续发展和生态文明的人类共识。

正像 1848 年《共产党宣言》问世时,共产主义被当时的欧洲主流社会称为“幽灵”一样,20 世纪 60 年代《寂静的春天》出版也遭到了同样的嘲讽。因为在 20 世纪 60 年代以前的报纸或书刊,几乎找不到“环境保护”这个词。在那时,人类的思维中还不允许存在这样一个社会意识和科学讨论的概念。人们的思维主流中“征服自然”和“改造自然”似乎成为一个永久的全世界的口号。人类的这种意识大概起源于洪荒的原始岁月,一直持续到 20 世纪。没有人怀疑它的正确性,因为人类文明的许多进展是基于此意识而获得的,人类当前的许多经济与社会发展计划也是基于此意识而

制定的。美国海洋生物学家蕾切尔·卡逊(Rachel Carson)第一次对这一人类意识的绝对正确性提出了质疑。1962年这位瘦弱、身患癌症的女学者写出了《寂静的春天》。出版两年之后,她心力交瘁,与世长辞。作为一个学者与作家,卡逊所遭受的诋毁和攻击是空前的,但她所坚持的思想终于为人类生态文明的启蒙点燃了一盏明亮的灯。

正是这本不寻常的书,在世界范围内引起人们对野生动物的关注,唤起了人们的环境意识。这本书同时引发了公众对环境问题的注意,促使环境保护问题被提到了各国政府面前,各种环境保护组织纷纷成立,从而促使联合国于1972年6月12日在斯德哥尔摩召开了“人类环境大会”,并由各国签署了《人类环境宣言》,开始了环境保护。1987年世界环境与发展委员会在《我们共同的未来》报告中第一次阐述了可持续发展的概念,得到了国际社会的广泛共识。1992年在巴西里约热内卢召开了世界环境与发展大会,会议通过了《里约宣言》和《21世纪议程》等重要文件,确定了相关环境责任原则,可持续发展的观念开始在人类逐渐形成。时任国务院总理的李鹏率领中国政府代表团出席了大会,并代表中国政府签署了《里约宣言》《21世纪议程》等文件,向国际社会表明了中国政府积极推进可持续发展的立场。1997年12月《京都议定书》(Kyoto Protocol)在日本京都由联合国气候变化框架公约参加国三次会议制定的。2002年第一届可持续发展世界首脑会议(World Summit on Sustainable Development)在南非约翰内斯堡召开。人类开始进入了一个建设和创造生态文明的新时代。

生态文明是工业文明之后的世界伦理社会化的文明形态,生态文明以人与自然、人与人、人与社会和谐共生、良性循环、全面发展、持续繁荣为基本宗旨,是人类遵循人、自然、社会和谐发展这一客观规律而取得的物质与精神成果的总汇,它反映了人类社会的文明进步的一个新的状态。尽管这条路还很长、很曲折,但创造新的文明的路径找对了,人类文明希望的实现就有了方向。正如英国诗人雪莱在《西风颂》中所说:“冬天如果来了,春天还会远吗?”

目录

Contents

前 言	001
-----------	-----

Part 1 原始文明

第一章 失落的文明

一、年龄的比较	003
二、巨石人像	004
三、巨石阵	005
四、玛雅文明	006
五、奥尔梅克文明	008
六、古埃及金字塔	011
七、灭绝的危险	014

第二章 我们从哪里来

一、神话传说	017
二、达尔文	018
三、进化论	019
四、智慧设计论	020
五、生命物质	022
六、耗散结构	023
七、“露西”	027
八、东非大裂谷	028
九、DNA 报告	030

第三章 先祖们的足迹

一、原始人的机敏	033
二、火的利用	034
三、旧石器时代	035
四、婚姻制度	036
五、新石器时代	037
六、陶器	038
七、农耕和畜牧	039
八、父权制	041
九、艺术	042
十、语言起源	044
十一、文字起源	046

第四章 原始宗教

一、互渗律	050
二、恐惧和希望	052
三、生殖崇拜	054
四、自然崇拜	055
五、图腾崇拜	059
六、祖先崇拜	061
七、意义和价值	064

第五章 神话世界

一、创世神话	066
二、不同的观念	069

三、西王母的变化	070
四、泛神论的幽默	071
五、古希腊神话中的价值观	072
六、神话孕育了文学和艺术	075
七、神话孕育了哲学和科学	078
八、神话孕育了宗教	082

Part **2** 农业文明

第六章 奴隶社会

一、原始的野蛮	087
二、死囚变成奴隶	089
三、家庭奴隶制	092
四、帝国奴隶制	093
五、城邦奴隶制	094
六、种姓奴隶制	098
七、井田奴隶制	100

第七章 创立一神宗教

一、释迦牟尼成佛	104
二、寻找灵魂的天堂	107
三、亚伯拉罕信仰上帝	108
四、耶稣蒙难	110

五、真主的使者穆罕默德 115

第八章 希腊神话走向哲学与科学

一、哲学产生的条件 120

二、探索理想国之路 122

三、自由和民主 125

四、幸福和智慧 128

五、正义和法制 131

六、寻求自然的本原 134

七、万物皆数 135

八、存在者存在 137

九、三段论和几何原本 139

第九章 中国古代的诸子百家

一、思想的黄金时代 142

二、孔子和孟子 143

三、老子和庄子 146

四、墨子 148

五、法家 150

六、兵家 151

七、纵横家 155

八、名家 157

九、阴阳家 159

十、杂家 160