

思想浪潮

文明人类的八大罪孽

文明人类的八大罪孽

[奥地利] 康拉德·洛伦茨/著
徐筱春/译



Die acht Todsünden der zivilisierten Menschheit

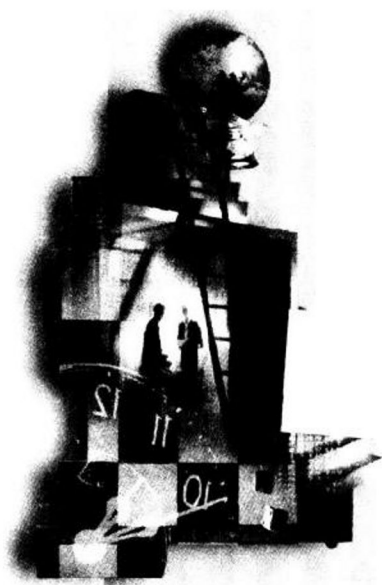
安徽文艺出版社

思想浪潮

文明人类的八大罪孽

文明人类的八大罪孽

[奥地利]康拉德·洛伦茨/著
徐筱春/译



安徽文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

文明人类的八大罪孽/(奥地利)康拉德·洛伦茨著;
徐筱春译. —合肥:安徽文艺出版社,2000.1
(思想浪潮/梦湖主编)
ISBN 7-5396-1895-7

I. 文… II. ①康…②徐… III. 社会问题-概论
-世界 N.D58

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 56270 号

文明人类的八大罪孽 [奥地利]康拉德·洛伦茨 著 徐筱春 译

责任编辑:岑 杰

出 版:安徽文艺出版社(合肥市金寨路 381 号)

邮政编码:230063

发 行:安徽文艺出版社发行科

印 刷:合肥商中印刷厂

开 本:850×1168 1/32

印 张:8.125

插 页:2

字 数:150,000

印 数:6000

版 次:2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 7-5396-1895-7/I·1774

定 价:13.00 元

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

前言

这本论著原本是作为纪念文集发表，用来庆贺我的朋友艾杜尔特·巴摩戈登（Eduard Baumgarten）的七十寿诞的。但就其本质而言，它既不适宜这种愉快的场合，也不符合老寿星的乐观个性。因为，它是一部公认的悲歌，它的目的是敦促全人类来忏悔、改过。从这个角度而言，人们可视之为圣·卡拉·亚伯拉罕式的布道，而不是所谓的自然科学论著。然而我们毕竟生活在这样一个重视科学的时代，这个时代的人们完全有能力去洞察某种危机。

我的这些告诫通过广播电台传播出去后，引起了令人吃惊的极大反响。我收到无数读者、听众的来信，他们希望这些文章可以付梓成书，而与此同时，我的诸多好友也敦促我让更多的读者一览此书。

这种种出人意料的反响简直可以视作佐证，来证明这本论著中所流露出的悲观主义情绪只是一派谎言而

已。那个男人(指作者本人)自视为荒漠旷野中孤独的告诫者,却原来是面对众多极其明智的听众在演讲!更关键的是:重读自己的论著,我发现好几个在当时尚有些前卫的观点,在今天看来却早已过时。例如,在本书曾提及“生态学这门科学的重要性未被充分肯定”。而在今天,人们确实不能再作此断言了,因为我们巴伐利亚州的“生态学小组”就有幸得到了许多重要机构和部门的支持与理解。

人口爆炸以及一味追求发展的意识形态的危险性,也为越来越多的理智且富有责任心的人们所认识。而在避免破坏生存空间方面,人们也采取了许多措施,虽然这些还远远不够,但毕竟已经使人们看到了希望的曙光。

至于另外一些方面,我也应该修正自己的见解,使之更加乐观一些。例如,在谈及行为主义学说时,我曾写到“它无疑应对美利坚合众国所面临的道德与文化的崩溃负有相当大的责任”。而此刻,在合众国内部,有关强烈抵制这种错误思潮的呼声也越来越高涨了。虽然这些呼声受到了种种扼制,但毕竟已经出现了。事实上,只有沉默才能湮没真理。这些源自美国的现代精神流行病总是稍作停留便会传染到欧洲,当行为主义在美国逐渐减弱之际,却又在欧洲的心理学家和社会学家中蔓延开来。可以预见的是,这种流行病也必将逐渐消失。

接下来,我想就代与代之间的敌视作一个小小的更正补充。除非受到政治势力的煽动,抑或完全无法信任长

前 言

者的任何言行, 否则的话, 当代的年轻人一定会愿意接受那些源于自然的基本真理。我绝对有信心可以使充满变革精神的青年一代相信本书第七章中所阐述的真理。

谁要是认定自己的观点不可能被大多数人所理解, 那就太狂妄自大了。本书所述的一切比高中生所学的微积分要好理解得多。只要一种危机的起因被充分认识, 那么其危害性也就会被大大削弱。因此, 我坚信并希望, 这本书可以为减少人类所面临的危机作出微薄的贡献。

目 录

前 言.....1

谁要是认定自己的观点不可能被大多数人所理解，那就太狂妄自大了。本书所述的一切比高中生所学的微积分要好理解得多。只要一种危机的起因被充分认识，那么其危害性也就会被大大削弱。

第一章 生命系统的结构特征与机能障碍.....1

人类是由原始灵长类通过自然选择的过程衍化而来的。现在的人类具有高度发达的智力和操作能力，他们看见生物潜能和环境阻力之间的极不平衡。人类不可避免地要面对适应于其它物种和生态系统的最后的控制与平衡，否则，掌握技术的人类只能成为地球进化史上的匆匆过客。

第二章 人口爆炸.....22

罗马俱乐部的《增长的极限》的报告，对当代西方的

增长文化进行了尖锐的批判。人口爆炸,便是全球性的危机。公元元年,世界人口仅有2亿5千万。而近期的人口统计已近60亿。人口与经济的快速增长以及人们对科学技术的崇拜与放纵,全球非再生资源 and 材料急剧耗散,导致经济资源紧张、环境污染、生存空间拥挤、人际关系衰竭和犯罪率提高。

第三章 生存空间遭到破坏.....33

“大自然是永不枯竭的,”这是一种流传极广的错误观点。生机盎然的大自然哺育了人类,而文明人类都以盲目而残忍的方式毁坏着大自然,从而使其受到生态毁灭的威胁。生存空间的破坏,对大自然的疏远,使文明人类出现美感丧失以及人种野变化。

第四章 与自己赛跑.....63

随着科技的进步,人口的膨胀,自然资源的短缺,人类物种内部的竞争也日趋激烈。金钱不再是一个工具,而成为追逐的目标。恐惧性忙碌和忙碌的恐惧正在剥夺人类最根本的特性。种内竞争压力和对速度的盲目追求,无时无刻不在迫使人类“自残”;恐惧——这种人类健康的天敌,80%的身心疾患与此有关,使得人们必须以喧闹的娱乐抑制内心的不安,逃避每一个独思与反省的机会。

第五章 情感的暖死亡.....76

追求快乐与避免不快是人类的本能。但随着科技的发展,人类对二者的追求越来越趋向过度,对“不快”的回

避使人类精神脆弱,对“快乐”的过度追求又使人类长期处于刺激情境之中,快乐的吸引力不断减弱,迫使人们不停地追寻新的更强烈的刺激。这种狂热的“嗜新症”,造成现代人类的情感暖死亡。

第六章 遗传的蜕变.....98

人类天生就是一种文化生物。人类的本能驱力和人类受到文化、责任约束所产生的克制构成一个体系,这种平衡一旦被打破便会出现障碍。若我们观察一下那些原本是野生的、后来放在笼子里喂养之后发生蜕变的家畜,就可以推知,一旦废除了特异性选择,社会行为方式发生蜕变的速度多么快,它所导致的情感障碍和道德障碍将是灾难性的。

第七章 抛弃传统.....133

一个民族的文化传统决定着人们的思维方式和生活方式。所有的文化发展都是以积累的传统为基础的。青年人对传统的抛弃多出现在青春期,他们否定传统,而对所有的新鲜事物好奇,亦称“生理嗜新症”。他们总是毫不犹豫地加入一种古老文化的年轻团体中去,以满足自己的“认同作用”和“团体归属”的欲望。

第八章 可灌输性.....166

美国行为心理学家华生曾称,如果环境可以控制,给他一打健康的婴儿,他可以把他们变成任何一类人,无论是伟人或是强盗。这便是人的可灌输性。现代社会的大众

传媒、商品广告以及对时尚潮流的追逐,更强化了人们的可灌输性。科学对“时尚”的易感受性则更是危险。人口爆炸产生了无法避免的“个性丧失”与“一致性”;对大自然的疏远使人失去了“崇敬”的功能;人类的功利主义思想使得自身的商业竞争把手段当成目的;情感冷漠现象更不容忽视,所有这一切都可在科学领域的非人化现象中找到踪影,它们(这些文化疾病)是产生这些现象的根源而非结果。

第九章 核武器.....209

自1945年爆炸原子弹以来,核战威胁一直是笼罩在人类头上的乌云。核武器对人类所带来的最大威胁在于,它制造了一种普遍存在的“世界末日”情绪。但与其它七大罪孽对比,它是最容易避免的一个。

第十章 总结.....224

上述文明人类的八大罪孽既相互独立,又相互联系,它们不仅使人类的现代文明出现衰竭征兆,而且使整个人类“物种”面临着毁灭的危险。

〔附〕习性学之父——洛伦茨.....227

康纳德·洛伦茨(Kanrad Lorenz 1903~1989),奥地利著名生物学家、心理学家。他所提出的一系列习性学的重要概念:如印刻效应、释放物和本能释放机制等,奠定了习性学的学术地位。其颇负盛名的专著:如《所罗门王的戒指》(1949年)、《人与狗》(1950年)、《攻击与人性》

目 录

(1963 年)和《文明人类的八大罪孽》(1973 年),丰富并改变了人们对动物及自身行为的看法,为他赢得“习性学之父”的桂冠,并荣膺 1973 年诺贝尔生理学或医学奖。

1. 社会心理学与习性学.....227
2. 洛伦茨的简历.....231
3. 洛伦茨的主要成就.....233
4. 文明人类的八大罪孽.....242

译后记.....244

参考文献.....247

第一章 生命系统的结构特征与机能障碍

背景知识

1858年，查理士·达尔文发表了他的《物种起源》(The Origin of Species by Means of Natural Selection)，被誉为划时代的杰作。书中辟有专门章节论述了“本能”与“遗传”的概念，同时提出了大量的证据，证明适应是“自然选择”(适者生存)的结果。“适者”并非许多人所误解的最强壮、最大个或最具攻击性者，而是指那些最适合于在它这个物种所存在的特定环境中生存和繁殖的个体。在《物种起源》出版十多年之后，达尔文又连续出版了对现代心理学产生了巨大影响的两部著作：《人类的由来及性选择》(1871年)和《人类和动物的表情》(1872年)。这两部著作不仅继《物种起源》的基本观点，进一步阐释了“自然选

择”在人和动物进化上的作用，而且提出了人类与其它动物在种系及心理发生上的连续性的问题，并由此导致了现代“比较心理学”。在《人类的由来及性选择》一书中，达尔文提出了著名的“人猿同祖论”，并且花了相当的篇幅论述“人类与较低等动物之心理能力比较”。他写道：“尽管人类和高等动物之间的心理差异是巨大的，然而这种差异只是程度上的，并非种类上的。我们已经看到，人类自夸的感觉和直觉，各种感情和心理能力，如爱、记忆、注意、好奇、模仿、推理等等，在低于人类的动物中都处于一种萌芽状态，有时甚至处于一种十分发达的状态。”这一见解对于习性学家洛伦茨的影响是十分巨大的。

虽然，人类生活的一切方面都贯穿着由人类生活结果所产生的，即使最高级的动物也没有的特点，如使用言语、通过在社会生活中发展起来的符号语言来传递文化，所以在没有充分证据的情形下，就不能把与人相似的动机、情感或悟性加到动物身上。但是，人类毕竟是从非人类祖先进化而来的动物。因此，正如必须细心地看到人类和其它动物的区别一样，也不能忽视它们之间的相似性。高等动物，如黑猩猩，会以某种方式运用工具，这些方式就暗示着借助手势进行的交流与人类语言的起源。在某些情况下，它们可以以某种方式进行互助，这暗示着动物意识到彼此的意图。此外，动物在进化阶梯上愈接近人类，它们的神经系统和内分泌系统也就越来越与人类的相似；同时，人类的许多行为能力也与低等的动物相似，

并以类似的生理过程为基础。因此,要对人类自身的心理特性及其演进的历史有一个全面了解,从比较的角度来研究动物的心理乃是必由之路。习性学,亦称“动物行为学”,就是这样一门研究动物行为的科学。那么,人类作为一个物种是如何进化而来的呢?它的生存前景又如何呢?

人类与所有其它的哺乳动物在解剖结构上很相似,尤其与灵长类(猴、类人猿)相似。因此,科学家们推想,人类是由原始灵长类通过自然选择的过程衍化而来的。地质学和人类学的证据表明,在大约 2000 万年前人类的灵长类祖先生活在亚洲的亚热带森林里。树栖式生活使他们可以免受许多捕食动物的伤害,并使他们能够获得丰富的食用水果和坚果。但是,在 2000 万至 1500 万年前的第三纪,气候渐渐变得越来越干燥,森林也逐渐变得越来越稀落,以至被草原取代。这样一来,这些原始灵长类渐渐被迫下到地面生活。正如我们在当今的灵长类动物身上所看到的,原始灵长类最不善于用齿和爪反抗地面捕食动物的伤害。但是,他们却有比较高级的灵长类智慧,抓握和熟练使用物体的能力,以及用后腿至少走一小段距离的能力。

为适应新的环境而进行的生存斗争中,那些善于用两条腿奔跑的灵长类动物,就能携带着他们从地面采摘到的食物逃到树上,而那些不善于用两条腿奔跑的灵长类动物,要么被逮住,要么只能爬回到树上忍饥挨饿。还

有,当遭遇搏斗的情形时,能较好地用后腿平衡和移动的灵长类就可以更有效地用前肢进行搏斗。进而,那些“想到”捡起石头和握紧石头的灵长类要比未想到这样做的灵长类具有更强的搏斗力。进而想到,要是握有一块边缘锋利的石头就更好了,于是出现了石头磨尖,并固定在木棍上的思想和发现。这一系列活动,虽然部分地仍然是推测,但可以看出,很可能是:自然选择促进了(1)直立,(2)思维——能够想到制造武器和(或)工具,(3)操作能力——一旦他们想到工具后,就能制造和使用工具。这些正是区分人类与其它灵长类的重要特征。假定从这个过程开始,到产生最古老的类人化石年代(300 万年前)之间有 1500 万年,那就不难设想,自然选择完全能造成现代人和他们的祖先——灵长类之间的这种差异了。

此外,根据自然选择还可以解释一些种族之间的差异。肤色是一种可能发生的情况。人体合成维生素 D 需要阳光照射皮肤。但是,过量的阳光照射,如在热带,却会引起皮肤癌,并还可能破坏体内对光敏感的维生素。黑色的皮肤由于能防止阳光中有害的紫外线侵入机体,因此在阳光强烈地区是有益处的。但是,在北纬度地区,白色皮肤显然是有好处的,也许是这样的皮肤即使在阳光不够充足的情况下也能有利于合成维生素 D。在这样的地区,一般不需要防强烈阳光的保护色,因此,皮肤黑的人起源于赤道地区,而皮肤白的则起源于北方地区。

随着人类从他们的起源中心向四面八方扩散,并在

地球的不同区域定居下来，不同的自然选择压力可能就导致不同的种族(race)形成。但是，这个过程远远不足以产生不同的人种(species)，因为所有的种族都能够而且确实在通婚生育后代。近代以来，各种族的人又在重新逐渐地混血。

人类的进化方式很独特，这与其它物种确实不同。在其它的物种中，自然选择除导致对特殊小生存环境的适应外，还导致特化(specialization)。例如，长颈鹿惊人地适于采食树梢上的叶子，但是，它照旧被特化了，因此只限于在树梢和灌木上采食，根本不能采食地面上的东西。同样，食蚁兽非常适于吃蚂蚁，然而它是太过分适应了，以致根本不会捕捉和(或)吃别的猎物。诸如此类的物种不胜枚举。

而对于人类来说，情况正好相反。所选择的特性已导致泛化的(generalized)能力。人类具有高度发达的智力和操作能力，实际上什么事情都能做。在同自然灾害、竞争性物种，以及环境各因素的平衡中，人类非但没有进化到只适应特化的小生存环境，而是以能够进入地球上的任何环境，甚至于以进入太空的方式进化。自然界没有任何捕食者或竞争者敢于同人类表示出更大的抗争，就连疾病这类天然敌害也已经被征服到至少它们不再能有效地控制人口发展的程度了。

换句话说，至少在现在我们人类看见了生物潜能和环境阻力之间的极大的不平衡，这种不平衡的结果，造成

世界人口飞速增长，已经达到了通常被称之为人口爆炸 (population explosion) 的境地。而且，为了维持我们日益增长的人口，自然生态系统正在一天天地被人类的住宅、农田，以及其它供人类活动的场所取代（关于这一点，还将后面详细论及）。

从进化演替（适应性变异、物种灭绝和物种形成的过程共同组成了进化演替）的观点来看，可以把分布在地球上的人类看作是自然的过程，即在整个进化史上出现的许多起伏变化的最后的波动。但是，站在我们人类的立场上，我们应能把这最后的波动看作是持久的，或者是非常长久的波动。遗憾的是，在生态或进化理论中，并没有任何东西支持人类将是进化的最后结果，或是永久不灭的物种这一设想。事实上，有许多的迹象表明，人类可能是短命的，至少在技术社会中的人类是这样。为什么呢？

首先，人类正在造成的许多变化的程度是最大的。先前的进化变化已经存在了好几百万年。因此缓慢的再适应过程和新种发展抵销了物种灭绝，从而使生态系统在变化的过程中保持在一个相对平衡的状态。另一方面，人类造成的这些显著变化只是在最近 200 年间才出现的，在 200 年以前，技术能力的缺乏，使人类生活在相对的生态平衡状态之中。再就是，由于丛林、森林和草原被改变成农田、城镇和停车场，变化的速度也在加快，变化的程度一般是巨大的。污染、外地物种的引进、捕食动物的消亡、