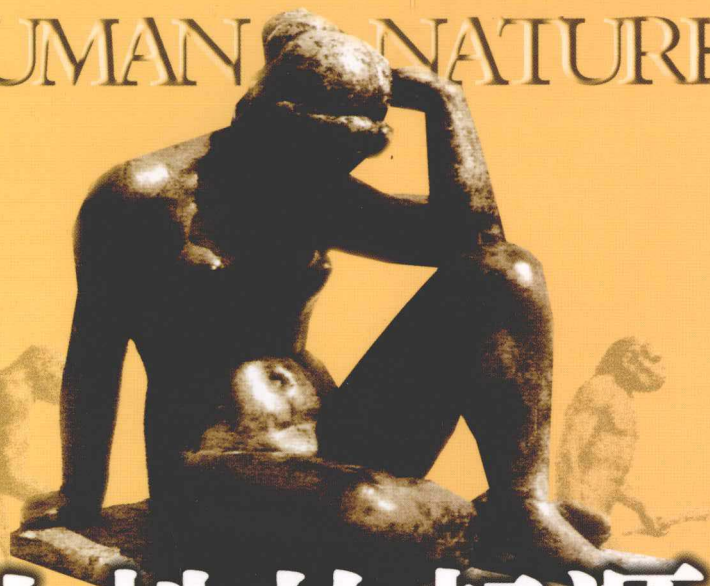


THE ORIGIN OF
HUMAN NATURE



人性的起源

从动物本能到人类本性的进化

韩明友 / 著

吉林科学技术出版社

THE ORIGIN OF
HUMAN NATURE



人性的起源

从动物本能到人类文明进阶

傅晓光 / 著

广西师范大学出版社

人性的起源

——从动物本能到人类本性的进化

韩明友/著

吉林科学技术出版社

人性的起源

——从动物本能到人类本性的进化

韩明友 著

责任编辑：齐 郁

封面设计：翁立涛

*

吉林科学技术出版社出版

长春市华艺印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 10 印张 240 000 字

2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

定价：20.00 元

ISBN 7-5384-2256-0/G·634

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换。

社址 长春市人民大街 4646 号 邮编 130021

发行部电话 0431-5677817 5635177

电子信箱 JLKJCBS@public.cc.jl.cn

传真 0431-5635185 5677817

网址 www.jkCBS.com 实名 吉林科学技术出版社

前 言

1986年，我在华东师范大学读研的时候，一本名为《新的综合》的小册子深深地影响了我。它不仅让我了解到威尔逊全新的认识视角和方法，也让我看到了人性的另一面：生物学本性。

从那时起，我便开始对探索人类本性的著作——无论是文化决定论的还是生物决定论的——都抱有浓厚的兴趣。随着读书的增加，对问题的思考也逐渐增加了。可是，一个不解的难题却始终困扰着我：人类肯定兼有生物学本性和文化本性，可为什么文化决定论和生物决定论之间却不能兼容，无法形成自洽的二元人性学说呢？

进入新的世纪，对这个问题终于有了一点自己的想法：或许在人类生物学本性和文化本性之间，还存在着联结彼此并成为两者逻辑联结和进化链结的中间本性——人类的“历史本性”——人类在其独特的进化历程中形成的既非生物的非文化的本性。

考古人类学和进化人类学已经给出了人类历史进化的基本轮廓。从灵长目动物祖先到现代人类的历史进化大约经历了500—600万年。在这个历史进程中，进化中的人类的生存方式和性关系都发生了巨大的变化：从树栖到陆栖、从素食到杂食、从食腐到狩猎、从共同采食到两性分工、从采猎食物到生产食物；从性稀缺到性“爆炸”再到性平衡、从性垄断到性交换再到性婚配……。随着这些改变而不断发生着的是进化中的人类的体质形态、行为模式和社会关系的巨大改变。这些发生在人类“后生

物进化”和“前文化进化”进程中的适应性改变，客观上要求进化中的人类对其本性做出相应的进化调整，因为只有有本性基础的进化改变才能是稳定的和持续的。所以，独特的进化历程，让人类拥有一些后生物的但又是非生物的、前文化的但又是非文化的历史本性，应该是必然的。

人类历史本性的“发现”，使我们有可能消除生物学本性与文化本性之间的孤立和对立。在我看来，就像能让两种异性元素结成稳定分子的化学键一样，人类历史本性也能将对立着的人类两种本性联结成一个整体，让人性形成统一稳定的“三元结构”。

就人性历史进化的顺序而言，生物学本性无疑是人类的第一本性，历史本性是第二本性，虽然文化本性看上去占有更大的比重，但它也只能是第三本性了。

人类的生物学本性是人性的进化起点。所以，以探讨人类第二本性为目的的本书，也不得不从第一本性谈起，并略去对第三本性的讨论。还有，考虑到一些读者可能对生物和人类的进化历程了解不多，我只好将属于人类形态进化的部分作为铺垫提前了，尽管这会使本书在逻辑上显得更不严谨。

能够写成此书，并借此介绍我的“发现”，首先我要感谢本书所列参考书目的所有著者。没有他们的精深研究和睿智灼见，就不可能有本书和其中的见解（如果有见解的话）。在此，我还要对参考书目的所有著者说明一点：如果我曲解了您的观点或使用了您的材料而没有注明，请您（或您的在天之灵）给予谅解。因为与您相比，我还只是一位没有入道的生手。

在此，我还要特别感谢我的妻子，她不仅给了我多方面的支持，而且作为无私的批评者，也给我提出了很多宝贵的意见。我也要感谢长春市政协的马端忠副秘书长和研究室的全体同志，他们给了我一个发表个人观点的园地，让我得到了更广泛的批评和

鼓励。我要感谢我的挚友付亚辰教授、胡岳珉教授和赵宇琦博士，与他们经常性的交流确实让我受益良多。我要感谢我的领导姜健教授和李国富教授，他们的关心、关怀和关照对我是莫大的激励。我也要感谢我的同事们：周骁男博士，张志刚、程颖、唐冰开、李万波等诸位副教授，他们给了我很多见解、建议和鼓励。我要特别感谢我的导师许志晋教授，他的信任、鼓励和支持，让我有勇气将压了一年多的书稿送交出版社。

最后，我要向周承铭先生、王寅先生、李桂香馆长和刘玉芹编审等所有给予我关心和帮助的朋友们，表示衷心的感谢。

韩明友

2004年6月28日

目 录

上篇 人类的生物学禀赋

- 1 人性的结构与意义 3
- 直立裸猿：人类真实的生物学身份 4
- 文化动物：人类无奈的角色选择 6
- 三元人性：历史本性联结的生物本性与文化本性 8
- 认识人性：将毁灭的力量变成不竭的资源 11
- 2 人类形态的进化历程 17
- 生命的起源与进化 17
- 环境所迫：祖先从森林走进草原 21
- * 难题探索 人类是怎样站立起来的 25
- * 理论假说 男人比女人提早 20 万年直立行走 32
- 直立的收益与代价 36
- 人类的进化历程与人科谱系成员的形态特征 41
- 3 动物本能：人性的基本构成和进化起点 45
- 动物本能：人性的重要构成 45
- 求偶本能：生命与爱情的发源地 47
- 母性本能：伟大母爱的源头 50
- 结群本能：编织出多彩的情感世界 55
- 领地本能：让人爱国恋乡 59
- 贮食本能：人类贪婪本性的生物学背景 65
- * 问题探讨 贪婪本性：是耶？非耶？ 69
- 仪式本能：心理烙印与心理转换的契机 71

	认知本能：人类与动物区别的“本质”	77
4	禁忌：本能行为的天然规范	83
	禁忌及其意义	83
	禁忌行为和违禁行为的实现	85
	认知能力与禁忌心理防线的突破	88
	禁忌行为的发生及其后果	90
	自杀禁忌与人类的自杀行为	92
	同类情与同类互残禁忌	94
	动物的食性与同类互食禁忌	98
	强交禁忌：惩治强奸犯的生物学根据	100
	乱伦禁忌与动物的换群行为	104
	雌性换群与性年龄禁忌	108
	种间生殖隔离与异类杂交禁忌	111
	* 现象分析：种内远交倾向对人类性心理的影响	114
	叛群禁忌与憎恨叛徒	116
	离群禁忌与罪犯惩罚	119
5	生存利益：人类政治本性的生物学背景	122
	等级制度与群体秩序的实现	122
	支配与服从：秩序实现的心理基础	127
	世袭与竞争：取得顺位的基本途径	131
	结党：维护与获得地位的政治手段	135
	* 历史线索：结党行为的历史演化	138
	表现与依附：顺位升迁的主要手段	143
	战争与和平：双重本性对环境的不同反应	147
	自私与互助：结群动物的双重本性	152
6	生殖利益：两性性心理差异的生物学根据	157
	人类与动物的同种性二型现象	157

人类的性二型与男人的“多妻”心理倾向	160
性与情：男女不同的情感需求	164
多元化生殖：指使红杏探出墙	166
生殖弹性：占有欲强弱的根据	169
生殖利益：两性不同的妒忌心	172

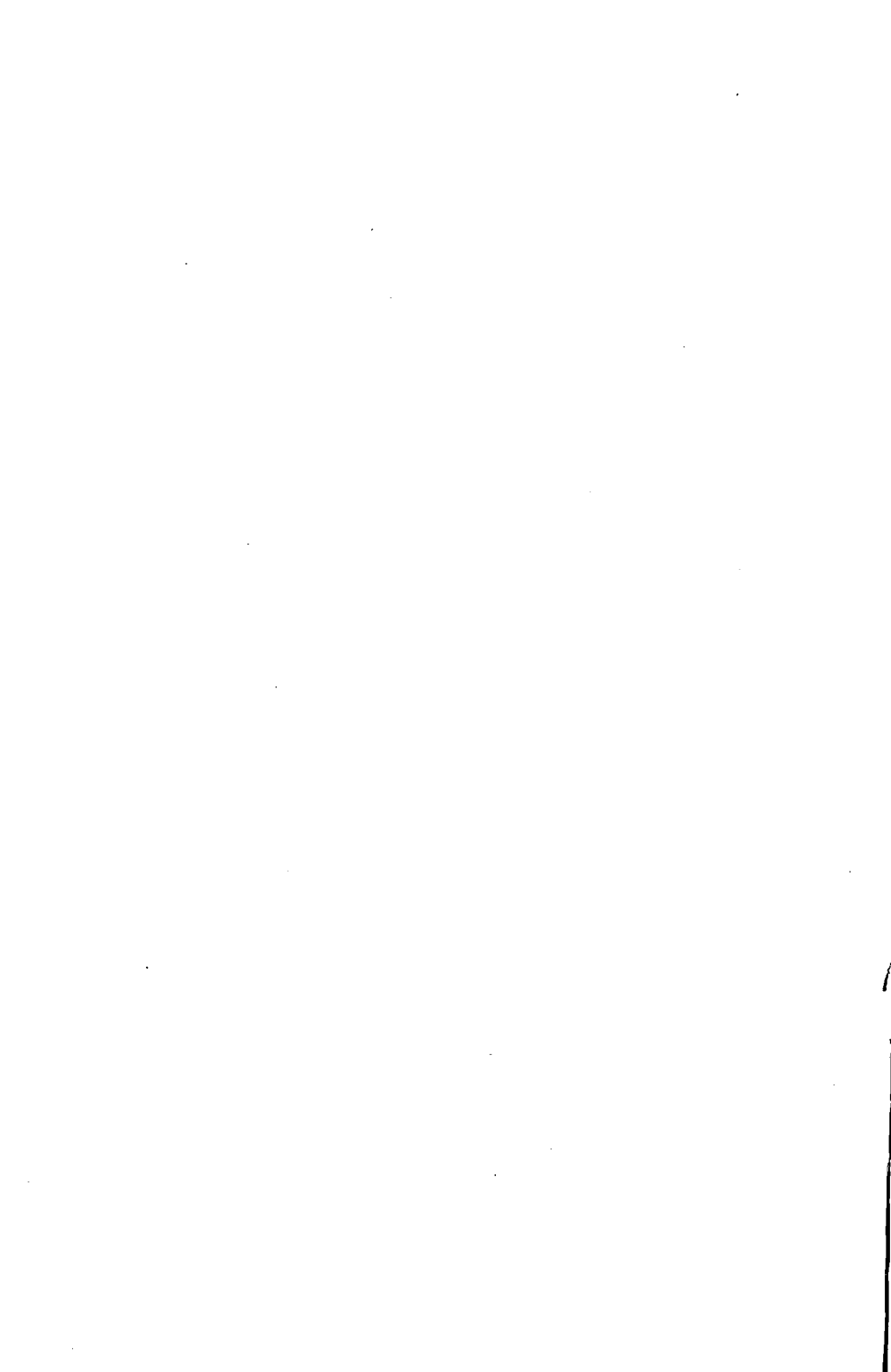
下篇 人性的历史进化

1 智慧的起源与人类智慧的进化历程	177
脑结构与高等动物行为的对应关系	177
人类大脑与行为的特殊性	180
智慧的起源与进化发展方式	183
智慧在人类各进化阶段的发育	187
母亲为人类智慧付出的代价	190
* 相关学说 “裸猿”起源诸说	192
智慧进化：人类体毛退化的原因	195
* 问题探讨 人类的智慧：福兮？祸兮？	198
适应、反适应、互适应：人类的成长之路	202
2 人类性本性的历史演化	204
性的起源、意义与实现方式	204
南方古猿的性特征：性稀缺与性垄断	209
性交换、性爆炸与性平衡	212
性交换的意义：两性分工和供养制的确立	216
* 现象剖析 娼妓现象的本性背景	219
基本营地与前入位的起源	223
性平衡与人类品质的多元化发展	226
男性性选择与女性美的起源	228

不同选择方式与两性行为差异·····	231
* 现象剖析 攀婚高嫁为哪般·····	235
两性情感、婚姻与父亲角色的起源·····	237
农业社会：男人对女人的性统治·····	241
性解放：道德的堕落还是本性的回归？·····	244
3 生存分工与人类两性本性的历史分化 ·····	248
两性心智差异的成因：性选择还是分工？·····	248
生存分工如何塑造了两性差异？·····	251
猎人生涯：强化了男人的好战本性·····	254
男人贪酒：冠军的奖赏是“酒”杯·····	257
重男轻女：采猎分工留下的心理定式·····	260
男喜渔猎女爱购物：分工留下的行为偏好·····	263
认识两性差异：让人间充满至爱真情·····	268
4 婚姻、家庭的起源及相关道德的演化 ·····	270
人类婚配制度的历史演进·····	270
婚姻关系：本性对生存需要的妥协·····	273
婚姻与家庭：无奈春色关不住！·····	275
婚姻忠诚与家庭责任：正在形成中的本性？·····	277
* 寻根觅缘 婚姻何以为是“围城”·····	282
养老道德的起源与历史演进·····	287
* 指点迷津 婆媳角色的演化与婆媳和睦之道·····	292
* 参考文献·····	304

上 篇

人类的生物学禀赋



1 人性的结构与意义

在达尔文（Charles Darwin）发表他那不朽的著作《物种起源》以前，没有人真正知道各个生物物种的来历和我们人类自己的身世。当人们看到在自然界中各种生物被安排得和谐有序、平衡美妙；当人们看到作为万物灵长的人类与其它动物的巨大差异——人类全身无毛、直立行走、智慧聪明，在只知道其存在而不能确切知道其来源时，会很自然地把这一切看做是某一全能的造物主——上帝或女娲——的有目的的设计、精心的创造和细心的安排的结果。人类与其它动物的巨大差异也自然被看成是神的特殊安排，从而让人获得了一个介于神和动物之间的自然界看护者的特殊角色。所以，人们认为自己既有权在自然界获取所需，又不得不向他心里的自然界的“主人”请示和汇报工作。人们以各种各样的仪式活动对各种各样的神灵乞求、感激和敬畏，尽管从来没有人与自然之主直接谋面，但没人怀疑它的真实存在。没有神，哪会有如此复杂又如此和谐美妙的世界呢？没有神，哪会有人和人的特殊角色呢？

直立裸猿：人类真实的生物学身份

直到1859年达尔文的《物种起源》问世，特别是在1871年达尔文出版了他的另一部巨著《人类的由来》之后，人们才逐渐走进了达尔文所描绘的新天地：自然界原来是一个无主的世界！所有的生物都是进化发展的结果，整个生物界有一个漫长进化演变过去和一个不可预知的未来。在这个世界里，没有预先的目的，没有细心的安排，没有精心的创造，只有无穷无尽的变异、永无休止的竞争和残酷无情的淘汰与选择。自然界的平衡有序是物种间生存竞争与无奈妥协的结果；自然界的美妙则源自它自身对进化中产生的所有不和谐的残酷选择。甚至于人类自己，也仅仅是一个物种，人与其它高等动物起源于共同的动物祖先，同样是自然漫长进化的历史产物。区别只是在进化的道路上人类比其它亲缘动物走得快一些，并且运气好一些而已。在人与动物之间只有差别，没有鸿沟。

既然自然界不是神的创造，人也就失去了特殊的身份和看护者的角色。

人类起源于动物，是动物界长期进化的结果。换句话说，人本身也是一种动物，这是绝大多数现代人了解并承认的事实。在生物学的课堂里，教师和学生都能把人类在动物分类学上所处的并不特殊的位置说得一清二楚：现代人均属于哺乳动物纲、灵长目、人猿超科、人科、人属、智人种。但是，在日常生活中，几乎没有人把自己看作是一只动物，人与动物间的距离被迅速发展的文化与科技越拉越大了。人们终日生活于自己创造出的文化圈之中，在远离大自然的钢筋水泥构筑的空间里，吃着别人制造的食物，穿着别人缝好的衣服，做着只有人才肯做、才会做、才能做的事情。人们所关心的只能是自己在人群中的身份，谁会想起

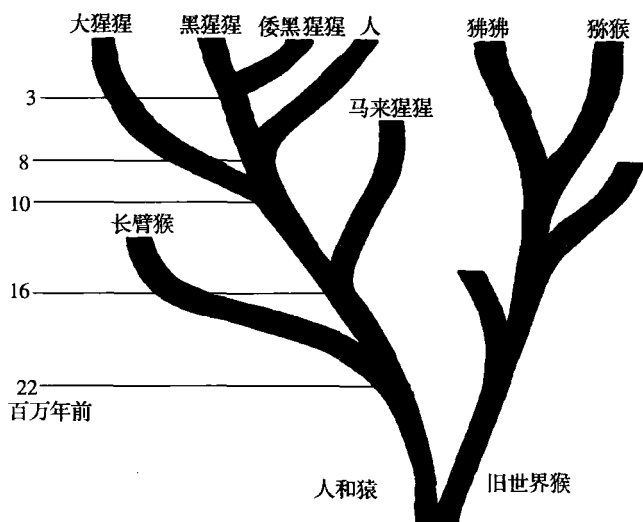


图 1-1 灵长类动物的进化树及人类在其中的位置

自己“衣冠裸猿”（人类属于猿类，又因无毛而被称为裸猿）的身份呢？

从分子水平上看，人与动物远比它们的外观形态更为相似。人类与他的表亲之一的黑猩猩之间，有超过 98% 的 DNA 是相同的，基因差别小于 2%。因此，人类具有与它们相似的动物学特征和相近的生物学本性就是必然的和难免的了。其实，今天人们的绝大多数行为仍然是动物祖先生存与生殖行为的延续。只不过是所谓“文明”的方式，重复着我们的动物祖先每天从事的觅食与捕猎、性与生殖、哺育与生长、争斗与社交等等一样的活动。只是采用了小同大异的方式：他每天还要吃点食物，不同的是食物不是在森林里的采摘物，而是其他人制造出的高蛋白复合物；他每天还要睡觉，不同的是他睡在柔软的席梦思床上而不是

草地或树枝上；他每周还要为全家的生计而劳作五天，不同的是他不必进山打猎或下地耕田，而是移动那幽灵般的鼠标；他还是经常要求与身边的她一起做动物祖先在发春时才做的事情，不同的是他做得更多、更隐蔽、更“技术”……。

文化动物：人类无奈的角色选择

人类犯不着为自己的动物身世、为至今还保留着的动物身份及动物行为而脸红或遗憾。其实，这是自然的和必然的。人本身就起源于动物，是动物长期和连续进化的结果。让他完全割断与动物祖先和动物近亲的本性联系、完全丢弃历史遗存的本性，或摆脱大多数行为的生物学背景是不可能的。

首先，人类做为“人”的时间实在是太短暂了，还来不及完全进入新角色。如果我们认定“露茜”（Lucy，发现于非洲的南方古猿化石中最完整的一具，南方古猿是最早的人科动物）为人类始祖，人类的历史才只有 350 万年；倘若认定“直立人”（生活于 180 万年前至 30 万年前的早期人类，北京猿人即属于直立人）才是现代人类的真正祖先，那么，人类的历史就不足 200 万年了。以百万年计的时光对于人类不足 1 万年的文明历史来说是太漫长了，但对于 34 亿年的生命进化的历史而言，三百万年只能是极短的一瞬，而人类那只有万八千年的文明史，让我们甚至找不到一个恰当词来形容它的短暂。

其次，大自然创造万物的简单机制决定了人类是一种动物，一种有独特文化特征的动物。

无论是简单的低等生物还是复杂的高等动物，都是依照同一生物学原理产生和进化发展的。在漫长的进化历程中，每种生物都获得了以 DNA 链上碱基编码顺序携带的足够其生长、生存、繁殖等生命活动所需的全部信息指令；低等生物由于其生理结构