

# 人性与国家治理

——力的社会学原理

上卷

李仁虎 著



Dixie W Publishing Corporation U.S.A.

人性与国家治理——力的社会学原理（上卷） / 李仁虎著

责任编辑：向 辉

版面设计：张咙道

© 2024 by Renhu Li

Published by

Dixie W Publishing Corporation

Montgomery, Alabama, U.S.A.

<http://www.dixiewpublishing.com>

All rights reserved.

No part of this book may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means including information storage and retrieval systems, without permission in writing from the publisher. The only exception is by a reviewer, who may quote short excerpts in a review.

本书由美国南方出版社出版

▪ 版权所有 侵权必究 ▪

2024 年 1 月 DWPC 第一版

开本：229mm x 152mm

字数：314 千字

Library of Congress Control Number: 2023952735

美国国会图书馆编目号码：2023952735

国际标准图书号码 ISBN-13: 978-1-68372-608-1

## 作者简介

李仁虎，学者，记者，南开大学哲学系毕业。曾任新华社内蒙古分社社长、新华社新闻研究所所长。出版专著《如何与媒体打交道》《斗争的艺术》《大转型——中国经济发展方式变革之路》《中国传统文化十论》

## 内容简介

本书用力学原理阐释人性的由来与形成，人性与社会及国家治理的关系，提出力的社会学原理的三大定律——热量决定体力智力定律、地理气候决定热量定律、体力智力决定富强定律。人类社会进入国家阶段，力的社会学原理体现为国家治理五大力学体系及二十四个支力量，进而提出人的体力智力发展是国家和社会的最终目标。本书建立了由地理气候推导粮食产量和由国家治理力学体系推导国家强弱的理论模型和数学公式。

## 自序

我一直关注人性问题，阅读了许多古今中外名著，在此基础上形成了自己的观点，2012年在《斗争的艺术》一书中提出“人的本质是斗争”的观点。这一观点由人性恶推导而来，人性恶是我多年来一直坚持的观点，但随着研究的深入，我发现，人性恶能够解释人性中的斗争和自利，却不能解释人性中的合作和利他。同样，人性善能够回答人性中的合作和利他，却不能回答人性中的斗争和自利。2022年在《中国传统文化十论》一书中，我提出“人的第一性为恶、第二性为善”的观点，并进行了较为系统全面的论述。

人性是研究人的任何科学的原点和支点，哲学、政治、经济、历史、伦理、社会、心理等一切有关人的科学都离不开这个原点和支点，没有这个原点和支点，理论就没有来源、就失去根基。原点和支点倾斜和错误，理论也会偏颇和错误。

在写完《中国传统文化十论》和修改完《斗争的艺术》两书之后，我一直在思考写一本人性与国家治理的书。研究人性的传统理论基本都是就人性谈人性，逻辑起点就是人性本身。如果我也把人性作为原点和支点，由此展开论述，那么就与传统的路径方法没有两样，即使论据有力、逻辑严谨、观点正确也意义不大。我一边读书，一边思考着对人性的追问，人性从何而来，人又从何而来？社会和国家是如何产生的，组成社会和国家之后，人及人性与社会及国家是什么关系，依靠什么来进行治理，治理社会和国家的原则是什么？它们有没有共同的原理，如果有，这一共同原理是什么？

有一天，我在看《生命是什么？》一书，物理学家埃尔温·薛

定谔在书中提出：“当前的物理学和化学为什么还不能解释生命有机体内部在时空中发生的事件。”突然，我的脑壳像一面鼓，被薛定谔的问号一下子敲响了，力学原理可以解释一切物质及其存在、运动和变化等各种现象，为什么不能解释人类社会现象？在相当长一段时间里，人们普遍认为，物理学、化学、数学等自然科学揭示的规律只在物质世界或自然界起作用，而人类社会自有其规律，其基本逻辑是人是有意识的物质，是能动的主体，而物质是无意识的存在。或者认为，自然科学规律不能统一于社会规律。无论是自然科学家，还是社会科学家，都极少用自然科学规律来解释社会现象，更未见用力学原理来解释人类社会。没有人尝试，因而新鲜和有价值，我愿意做第一个吃螃蟹的人。

如果社会科学能够像物理学、数学、化学自然科学那样，寻找到理论的源头，把理论建立在最基本的原理上。如果在人性及其与国家治理的关系上，找到与自然科学相同一致的原理或规律，那么这样的理论无疑具有极大的价值。即使观点不正确，也为人们提供了人性与国家治理观察的新视角、探索的新路径、研究的新方法。

我从网上订购一批力学原理和爱因斯坦等名家的书，硬着头皮努力读懂我薄弱的物理知识，然后再去寻找力学与人类社会联系的逻辑之桥。多年的逻辑素养和训练，弥补了物理之短，我寻思着：从理论和逻辑而言，力学原理是能够解释人类社会的，因为人是物质演化的产物，物质决定人，而不是人决定物质。人类社会由自然界演化而来，自然界决定人类社会，而不是人类社会决定自然界。人和物质、人类社会和自然界必然遵循着共同的规律，共同规律决定着物质和自然界，也决定着人类和人类社会。尽管人类社会因其特殊性，有其自身的规律，但人类社会作为一种宇宙现象，必然遵循共同的宇宙规律即力学原理。

自认为这一逻辑能够成立是重要的开始，但别人怎么看、认可不认可？我向两位好朋友宣讲，一位文学专业，一位哲学专业，

一开始他（她）俩不理解，待我把逻辑关系稍作详细解释，他们便立刻明白，认为逻辑能够成立，这带给我很大的信心，我决定向这一目标全力奋进。

一个科学的理论必须建立在坚实的基础上，而坚实的基础就是原点和支点，要最大程度地寻找最初的原点和最根本的支点。既然探讨人，就要追问人的来源、人的构成、人类的进化、人性的形成，及其与力学的关系。无疑，这是一项巨大的工程。我从网上和书店购买大量天文、物理、考古、古人类、生物、动物、植物、地理、生态、历史、哲学等方面的书籍，由于涉及人体结构和人的生命，还购买了大量的医学、分子生物、基因等方面的专著，同时到国家图书馆查阅资料，选择的标准是名著或权威著作。

撰写文章、专著好比盖房子，如果说观点是房子的样式，那么结构就是房子的骨架，任何文章、专著，散文、诗歌、小说、戏剧，尤其是历史、哲学、政治、经济、社会等学说，在确立观点、思想或理论之后，最重要的是确定结构，越是大部头，结构越重要，和盖房子的道理完全一样，房子越大、结构越复杂，明确结构越重要。盖房子的结构是绘出图纸，写专著的结构是写出大纲，大纲越明确、层次越分明、逻辑越严谨，越有利于撰写的顺利进行。房子盖到一半，发现结构不合理，再推倒重来，损失重大；著作写到一半，发现篇章结构不合理、前后逻辑不衔接，另起炉灶，是一件非常伤脑筋的事。

如果大纲写不出来，说明观点或理论不明确、逻辑不清楚、知识准备不足，需要继续下功夫做准备工作，其中知识准备也就是看书十分重要，逻辑素养非一日之功，需要长期的训练。一旦这些条件具备，大纲就能顺利出炉。我的经验是，在大纲没有明确之前不动笔。

本书的难度，一是涉及学科众多，文史哲、数理化，从天文到地理，从古代到现代，从哲学、政治到经济、历史，有机融合并非易事；二是主题庞大，极易泛泛而论、过于笼统，只见森

林不见树木，需要宏观站高、中观看透、微观扎深，方能立得住、站得稳；三是理论新颖，力的社会原理是一个全新的理论，古今中外无人提出过这种理论或近似的观点，这一原理能否成立，成立的理论依据、逻辑链条、检验标准，与其他原理如热力学三大定律是否一致，与历史和现实是否相符？必须说得清、说得明、说得透；四是专业性强，天文、物理、动物、植物、医学等都是专业性强的学科，论述中既要有专业性，又不能陷入专业之中，比如第八章写基因，既要讲得专业，又要让一般人看得懂，必须踏破铁鞋。

用社科逻辑来对自然科学知识进行个性化的逻辑构建，无疑是一件困难的事。元素、原件、公式、原理是共同的，组装却是我自己的。在写作中我发现，语言和思想都有其内在的逻辑，语言本身是有逻辑链条的，前后句之间、表达的事实之间、主谓宾之间，等等，不能随意搭建，不能随意组合，有其内在的要求和规定，必须顺着逻辑才能往前走，而找到了逻辑，就能把语言顺利地组合成一段文字。思想也是如此，它一定有前因后果，一定有内在的逻辑链条，一定能够进行逻辑的解析，凡是逻辑推理、没有形成逻辑链条的理论都不能成立。找到了逻辑关系，就能够找到事物的内在联系，就可以按照自己的方式表达，即使目标宏大深远，也能沿着逻辑的阶梯到达。

在《中国传统文化十论》一书“自序”中，我曾写道：“身为中国人，非人人皆知中国文化，身为文化人，非人人皆知文化，身为哲学人士者，非人人皆知哲学也。所说知者，乃自觉之知，知之真，知之要也。”一个文化人当对社会有独立的理性的认知，不能人云亦云，不可无思想无见解。

本书提出一些自认为是独到的或新颖的理论或观点：1、决定人类出身的三大原理，物质唯一决定论、动物出身决定论、地理环境决定论，其中的地理环境是四维环境；2、有意识的劳动是人类社会的本质特征；3、人类有七大本能欲望，且是社会性行为的

动因；4、国家起源于维护私有制和追求自由平等幸福；5、生命为己是最高原则；6、人性第一性为恶、第二性为善，第一性决定第二性；7、人类进化史上的十大事件决定了人性；8、人类社会与自然界一样服从于力学原理，力是人类生存的基本原理；9、力的社会学原理有三大定律，热量决定体力智力定律、地理气候决定热量定律、体力智力决定富强定律及公式；10、由地理气候推导粮食产量的数学公式和模型；11、人的体力智力发展是国家和社会的最终目标，是检验国家治理善治和恶治的标尺；12、国家治理的5大力学体系及24个支力，以及分解确定的分值，推导国家强弱的数学公式和理论模型；13、人机结合和基因技术缔造未来新人类——超人；14、快乐将成为人类的新欲望；15、未来国家及治理的新变化——区域性联邦或联盟国家将成为普遍形态；16、欧盟将成为实体国家并挑战美国的霸主地位。17、当代中国人的“半现代半封建人”现象。

本书分为五个部分，第一部分是人类行为与社会组织，第二部分是人性第一性为恶、第二性为善，第三部分是人类社会与自然界一样服从于力学原理，第四部分是国家治理演进中的力学原理，第五部分是人类未来与力学原理演进，全书共分为十八章。

第一章人类行为的动物性根基。人既不是上帝所造，也不是天外来客，来源于物质，始于宇宙大爆炸。物质演化为生命经历了由无机小分子生成有机小分子到生物大分子，再到分子体系和原始生命的四个阶段。若从南方古猿算起，人类进化长达600多万年，若从3000多万年前古猿算起，则进化长达3000多万年。地球上的生命包括人类的命运掌握在太阳及太阳系手中，掌握在银心和银河系的手里。所说的地理环境是指纬度、经度、高度和位置四维环境，四个维度共同形塑人类、人种。三种地理形态产生三种文明形态和三种国家政治形态。

第二章人类行为的动物性和社会性特征。人类的一切行为都可以在动物身上找到足迹，都可以在动物身上寻找根源。人的社



会性特征既不是神的意志，也不是人类凭空想象或主观设计的结果，它由动物性特征演化而来。动物的行为一是自然性，二是社会性，人类的行为也分为两大类，一是动物性，二是社会性。有意识的劳动是人类社会性的本质特征，道德是人类社会性的显著特征，组织及国家是人类社会性的标志。

第三章人类行为是动物性与社会性融合的行为。人类在动物性行为的基础上进化出对自身产生重要作用的三种行为：组织性、计划性、想象性。人类的本能欲望可以分为食欲、性欲、安全欲、私欲、贪欲、娱欲、自由平等欲，七大欲望是人类全部欲望的基础，涵盖了其他一切欲望，也决定着其他一切欲望。欲望是推动人类进步最原始的动力，贪欲是人类一切罪恶最根本的原因。人类评价自身利益高于其他非人类的“人类中心主义”存在历史局限性，一切生命都有其存在的合理性、正当性，人类作为最高智慧的动物，应当敬畏一切生命现象。

第四章国家是人类动物性与社会性行为结合的最高产物。人类最初的组织形式是由血缘自然形成的群体，由血缘群体而形成氏族或氏族公社，之后在氏族内部建立了家庭。私有制的出现导致氏族解体，家庭开始成为人类生产生活基本单位，村、乡、城等区域组织出现，由此建立了城邦或国家。国家起源的直接原因是新规则秩序的需要，是制止纷争和战争的需要，是追求和实现自由平等的需要，是维护私有制或耕者有其田的需要，从根本上说就是符合人性的要求，这就是国家起源的原因，国家建立的全部理论基础和理由就在于保障人身自由和私有制，也就是有利于人的体力智力发展。

第五章动物性是人性的原点。把人与动物相割裂，就人类谈人性，无异于等同抛开原子谈物质。动物性的本质在于动物是由物质构成的，需要依靠物质维持生命，一切行为以获取食物为中心，对物质刺激产生感应和反馈。物质的本质是运动和存在，一切物质的一切运动都由引力、电磁力、弱力、强力四种基本力所

产生，四力引发物质的运动变化。抽象的物质具有本质性，具体的物质的本质性由系统所决定。生命为己是最高原则，一个生命体不为自己生存而努力，何来为他之存在而努力；不是为了自己，而是为了他者，这违背了生命的本能和生命的意义。基因是稳定的、封闭的，同时也是自私的。生命为己与趋利避害、趋乐避苦、自私自利（指合理的自私自利）基本同义。

第六章社会性是人性的支点。如果说动物社会的主要特征是竞争性，那么人类社会的主要特征就是既有竞争也有合作，社会性的本质是对动物性的节制和跃升。人类的社会性以语言、文字、道德、法律、组织作为标记，它们构成了社会的基本要素。攻击是人类生存最重要的途径，而守株待兔只能灭亡。如果人类只有竞争，而没有合作，那么人类社会自始至终都是血淋淋的战场。现代社会充满着竞争，也充满着合作。任何一个个体可以选择不合作，但不可以选择不竞争，当竞争与合作发生冲突的时候，竞争必然大于合作。若要社会前进，必须鼓励竞争；若要社会稳定发展，必须在竞争的基础上开展广泛的合作。

第七章动物性与社会性的不可分割性构成人性。人们通常用善恶作为人性的标准，而不能用好坏、优劣、美丑等标准给人性下定义。伦理学或哲学意义上的人性恶，是指人性在本质上是自私的、利己的，而人性善则是无私的、利他的。人性恶不是说人的本性是邪恶的、歹毒的，而是指本性是自私自利的；人性善也非指人的本性是美好的、高尚的，而是指本性是无私的、利他的。人性善可以生成演化出良好的道德，但人性善本身不等于具体的美德；人性恶可以生化演变出恶劣道德，但人性恶本身不等于具体的恶德。人类利己的动机和行为的12种模式。人性第一性为恶、第二性为善，人性善的理论遭遇理论困境和现实困境。人性第一性为恶、第二性为善，不是人性的二元论，两者不是平行并列的关系，而是第一性决定第二性。

第八章基因和社会与人性的演进。基因是解开人类之谜的一

把钥匙，但非万能，影响人类及人性进化的主要因素是环境、文化、基因三个方面，三者共同发挥作用且互相影响。基因揭开了人类从非洲发源之谜和迁徙世界路线之谜。人类进化史中饮食方式、生产方式、生活方式、组织方式、思维及交流方式重大变化的十大事件共同作用塑造了人性。人性最后的形成出现在文字产生之后，也就是公元前1000年之时，自此以后人性基本稳定再无大的变化。

第九章力是人类生存的基本原理。人是物质各种规律综合作用的产物，他必然和必须遵循物质的共同规律，其中包括最重要的最基本的规律之一——力学原理。一切物质都具有力、能量和动量，物质的一切力或能量、动量，一切运动的根源都来自于电子自旋和电子围绕原子核运动（本书追溯的终点到此即可），这是一切力产生的终极原因。人体既是进化的结果，又是力学规律作用的结果，进化遵循有利遗传的原则，力学遵循对称的原则。人体是一部力学百科全书，几乎所有的力学理论特别是重要的原理在人体上都有生动的体现。人的整个生命过程一刻也离不开能量及其转化，离开能量就是个体和人类的灭亡。

第十章力的社会学原理及三大定律。我们把每天平均能量标准摄入量确定为男性每天1800卡路里，女性每天1500卡路里，并且可以视作古今中外男女的标准值。全球四种类型膳食结构具有长期稳定的特点，由四维环境决定的动植物的生产环境的基本恒定，决定了基本品种和产量的稳定性和持续性。设体力智力为P，热量数量为Q，热量质量为W，则热量决定体力智力的定律公式为： $P=Q \times W$ ，细化为 $P=(Q \pm S) \times (W1+W2+W3)$ ，其中S为数量系数，W1、W2、W3分别为热量、脂肪和蛋白质系数。地理环境决定热量定律的公式： $M=(25\% \times R+25\% \times I+25\% \times C+25\% \times S) \times M1$ ，R、I、C、S分别表示雨水、光照、温度、土壤营养状况标准值增减比系数，M1表示平均产量。体力智力决定富强定律，用公式来表示为： $F=P \times E^2$ ，F代表富强指数，E表示能量转换效率。人们总是追求以最小的付出，

换来最大的收益，这就是能量转化过程中的节俭原理，人类的一切活动都离不开这一规律的作用。

第十一章国家治理的力学原理及五大体系。对于国家来说，力的构成主要分为五种：政治力、经济力、文化力、地理力、人力，此5种力是构造国家主要的、支撑的、基础的力，5种力可以分解为24个主要支力。政治力可以分解为政治制度、领导统治、国家机器、法律四个方面；经济力可分解为经济制度、农业生产、工业生产、服务业、市场化程度等五个方面；文化力可分解为文化的创新性、包容性、丰富性、开放性；地理力可分解为温度、降雨、光照、海拔、土壤（地质地貌）和位置六个方面；人力可分解为总人口、青壮年占比、受教育程度、勤俭程度、自由度五个方面。人类社会进化进入到国家阶段，力的社会学原理便过渡到国家治理的力学原理。按照力的社会学原理和国家治理的力学体系及其原理，国家治理要紧紧围绕促进人的体力智力发展，人的体力智力发展成为国家治理好与坏、前进与后退的客观标准，这一客观标准的建立，使国家治理找到了核心、灵魂、准绳和最终的目标。

第十二章国家治理演变与国家强弱。国家治理方式的演进总体沿着平等、自由、民主、法治的轨迹向前向上爬行。政治力演变的路径可以概括为民主（平等）——世袭（等级）——等级（专制）——民主（平等、共和）；经济力演变的总趋势是公有制走向私有制，私有制基础上的社会福利普遍化，生产的规模化、集约化、机械化和智能化；文化力演变的总趋势是创新性、包容性、丰富性和开放性，地域化与国际化并存；地理力演变的总趋势是改造自然、超越自然；人力演变的总趋势是体力智力不断发展。设5大力24个支力总值为100分，根据其作用分解为不同的占比和分值。5大力及24个支力之间具有十分紧密的内在关联性，呈现出明显的连锁效应和马太效应。用5大力24个支力的占比和分值，结合国家的实际情况可以推导出国家的分值即强弱状况。国家强

盛的5大客观规律：1、小国不能成为强国；2、恶治之国不能成为强国；3、民富才能国强；4、世界需要一个或若干个强国领袖；5、强国可久，头号强国不可恒久。

第十三章恶的治理与善的治理。凡是违背人性或不利于人的体力智力发展的治理皆为恶的治理，凡是符合人性或有利于人的体力智力发展的治理皆为善的治理。是否符合人性或是否有利人的体力智力，是划分恶治和善治的唯一标准。善治有大善和小善之分，恶治有大恶与小恶之别。一切恶的治理可以归结为六种现象：剥夺生命权，践踏生存权，漠视安全权，损害财产权，禁锢娱乐权，侵害自由平等权。善的治理也有六种现象：保护生命权，重视生存权，关心安全权，拥有财产权，开放娱乐权，享有自由平等权。善治国进、恶治国退是人类社会发展的客观规律，这一规律与国家治理的力学原理完全吻合一致。

第十四章国家富强的路径选择。影响一个国家路径选择的主要有三个因素，一是国家的现实和历史情况，包括政治、经济、文化、历史、地理等；二是周边国家环境和国际环境；三是统治者及其集团的执政理念和偏好。文化开放和创新是国家富强的核力，凡是经历过文化开放和创新的国家都是强大或曾经强大的国家，凡是未曾文化开放和创新的国家都是弱小的或艰难爬向强大的国家。率先进行政治制度变革，或经济制度变革先行，两条路径各有利弊。自由民主是国家富强的动力，自由作为人的一项基本权利就是人权，民主政治是迄今以来最科学、最合理、最理想的政治制度。

第十五章人类未来与力学原理演进。正在和即将发生的重大科技创新有人工智能、基因技术等10个方面，脑机结合和基因技术将产生新的人类——超人，其体能和智能明显优于现代人，这是肉身与金属、人类与机器在人体内有机结合的一个全新的人类。人类将进入智器时代，即生产生活工具是智慧的、智能的，与智能机器不可分割，人的寿命一定会成倍地增长，由现在普遍的七八十岁提升到一百五六十岁，而在遥远的未来，寿命将

更长。人类的生产生活方式及获得物质或能量的方式将发生重大变化，由此改变人性，食欲、性欲、安全欲将减退，自由平等欲则更加强烈，快乐成为新欲望。

第十六章人性改变必将引起国家治理方式改变。自我管理和 社会管理强化，国家管理弱化；国家机构和人员大量减少；传统概念上的国家将发生重大的变化，以民族和历史为纽带的国家将被打破，代之以跨民族、跨历史的国家形态；传统的区域性小国将逐渐消亡，代之以区域性大国，全球组成13个区域性联盟国家，形成整体性或版块性力量以促进世界格局的平衡。当外星人入侵，地球人将第一次结成一个利益共同体，共同抗击侵略者。

第十七章国家治理的趋同性大于差异性。人权、平等、自由、民主、法治、独立将成为人类共同的价值观。科技在消除基本的不平等，如衣食住行基本需求的短缺上发挥着巨大的作用，但在财富的拥有上却进一步拉开了距离。超人时代，人们体力差距拉大仅仅是一个方面，更重要的智力差距将加倍拉大。根据自然界和人类社会普遍存在的二八定律，贫富和贫贱的比例也遵循着这一规律。发明和运用科技决定一个国家贫弱富强，分为六种类型国家，只有自由民主法治的国家治理方式才能最大程度地促进科技发明创造。地理气候一开始就不知不觉地拉开了人们体力智力的差距，体力智力的差距在不知不觉中拉开了科技发明创造的差距，由此造成了国家间的贫富强弱差距。科技发明创造总是产生于地理气候优越即人们体力智力普遍较好的国家，而难以或基本不可能产生于贫穷落后的国家。

第十八章什么样的国家会成为未来的强国。只有大国或中等国才能成为强国，全球大国总数达29个，占国家总数的14.7%，分为四类，第一阵营国家为美国、中国、俄罗斯、德国、法国、英国、意大利、日本、印度。强国必须具备以下六个条件：丰富的物质资源、先进的科技力量、强大的军事力量、多而便捷的出海通道、先进的政治经济文化制度、共同的价值观。在第二阵营中，在可

预见的将来，最有可能成为强国的是巴西。美国真正的挑战、最大的潜在对手并非中国，而是欧盟，欧盟一旦由联盟变成实体国家，美国的霸主地位将立即动摇，并最终被取而代之。中国富强的四个战略或路径，第一，铸造崇尚自由、民主、人权、法治共同价值观的中国形象；第二，树立人类命运共同体的崇高信念；第三，构建以合作共赢为核心的新型国际关系；第四，采取韬光养晦、以守为攻的策略。当今中国人许多是“半现代半封建人”，身体或半个头脑进入了现代社会，还有半个脑子停留在封建社会。古老而弥新的中国热切地渴望一场新启蒙运动的大雨，酣畅淋漓地接受人文主义、理性主义、科学主义、和平主义、世界主义的洗礼。

写作好比挖矿，往深处不断地掘进；写作也是淬炼，淬炼认知和思想。在书中我倡导中国需要一场新启蒙运动，我奢望为这场运动增添沃土、播撒种子，我追求并希望自己成为一个人文主义者、理性主义者、科学主义者、和平主义者、世界主义者，坚决拥护平等、自由、民主、法治、独立，坚决反对等级、专制、独裁、暴力、奴役。

本书运用的事实、数据、论据和论点主要来自于书籍，并尽可能地出自名家名著。还有少部分如地理信息、新科技等来自报刊和互联网，由于网上信息人云亦云、真假难辨，故十分谨慎，多方求证，但仍然难保准确无误。

本书题材过大、涉猎过广，区区 60 万字难以言尽，错误和漏洞总是难免，即使文字再多也不等于能够严谨和正确。实际上，书中有许多问题或只是点到为止，或论证比较笼统粗略。有的为了逻辑的完整性，还存在对同一事实重复表述的问题。此外，对有的政治话题由于各种原因，论述流于表面和疏浅。凡此种种不足，敬请读者谅解、理解。

本书写作之时，正值我 60 岁退休前后，恰逢人生的低谷，事业、家庭、经济困厄接二连三汹涌而至，压力巨大。心情沉重之时，

天空并未变得灰暗，太阳依然播撒光芒，行人照旧熙熙攘攘，世界不因我之悲喜而悲喜，我只是茫茫宇宙中的一颗尘埃，喜怒哀乐、沉浮升降、荣枯生死，只是我个人的生命历程而已，与亲朋不过一丝之连，与世界则可有可无，假若我的父母不曾生育我，又假若我生于一个战乱饥荒早早夭折，地球还是那个地球，人间还是那个人间。哀怜复哀怜，伤悲更伤悲，淡看前生盛衰事，笑饮未来苦甜水。一日复一日的读书写作使我淡然而止定，在孤独中滋长坚韧，在坚韧中享受孤独，正如中国道家老子所言：天地不仁，以万物为刍狗；万物的最高法则就是随自然而然。

感谢我的小妹李静，帮助我料理家务，使我能够全身心地投入到读书和写书的生活中。感谢我的很多朋友给我的温暖和关心。

特别感谢我的大女儿李天颖帮助我联系美国出版事宜，找到了南方出版社。

最后，我要感谢美国南方出版社，他们在审稿后很快获得通过。我要感谢出版社皮特先生，他热情联系，提出完善意见；还要感谢编辑……

李仁虎

2023 年 8 月于北京

本作者拥有理论模型所有权，未经许可，不得以公开发布和商业目的等方式使用。

# 目 录

## (上卷)

第一部分 人类行为与社会组织 .....	1
第一章 人类行为的动物性根基 .....	4
第一节 物质唯一性决定论 .....	5
第二节 动物出身决定论 .....	22
第三节 地理环境决定论 .....	34
第二章 人类行为的动物性和社会性特征 .....	51
第一节 动物的自然性和社会性行为 .....	52
第二节 有意识的劳动是人类社会的本质特征 .....	71
第三节 道德是人类社会性的显著特征 .....	85
第四节 组织及国家是人类社会性的标志 .....	101
第三章 人类行为是动物性与社会性融合的行为 .....	115
第一节 人类行为非单一的动物性或社会性 .....	116
第二节 人的七大本能是社会性行为的动因 .....	126
第三节 社会性行为遮蔽下的人类自我美化 .....	142
第四章 国家是人类动物性与社会性行为结合的最高产物 .....	155
第一节 从群居到氏族社会 .....	156
第二节 从氏族社会到区域组织 .....	171
第三节 从家庭到城邦到国家 .....	183

第二部分 人性第一性为恶，第二性为善 .....	199
第五章 动物性是人性的原点 .....	201
第一节 动物性的本质是物质性 .....	202
第二节 物质的本质是运动和存在 .....	215
第三节 生命为己是最高原则 .....	227
第六章 社会性是人性的支点 .....	243
第一节 社会性的本质是对动物性的节制和跃升 .....	243
第二节 竞争和合作是社会性特征 .....	257
第三节 社会性遵循动物性法则 .....	270
第七章 动物性和社会性的不可分割性构成人性 .....	283
第一节 动物性和社会性的双重性构成人性 .....	284
第二节 人性第一性为恶 第二性为善 .....	296
第三节 第一性决定第二性 .....	311
第八章 基因和社会与人性的演进 .....	324
第一节 遗传与变异的人类基因 .....	325
第二节 进化中的十大事件与人性演进 .....	337
第三节 人性的变与不变 .....	350
第三部分 人类社会与自然界一样服从于力学原理 .....	365
第九章 力是人类生存的基本原理 .....	367
第一节 四种基本力及力学定律 .....	367
第二节 人体构造的力学原理 .....	378
第三节 人类生存的力学原理 .....	390

## (下卷)

第十章 力的社会学原理 .....	1
第一节 热量决定体力智力定律 .....	2
第二节 地理气候决定热量定律 .....	27

第三节 体力智力决定富强定律（上） .....	45
第四节 体力智力决定富强定律（下） .....	52
第四部分 国家治理的力学原理 .....	69
第十一章 国家治理的力学原理及五大体系 .....	72
第一节 国家的五大力学体系和二十四支力 .....	73
第二节 五大力学体系和二十四支力的相互关系及原理	85
第三节 人的体力智力发展是国家和社会的最终目标	95
第五部分 国家治理演进中的力学原理 .....	110
第十二章 国家治理演变与国家强弱 .....	111
第一节 国家治理演进的趋势和路径 .....	111
第二节 五力指数与国家强弱（上） .....	123
第三节 五力指数与国家强弱（下） .....	140
第四节 国家强盛的五大规律 .....	155
第十三章 恶的治理与善的治理 .....	169
第一节 恶的国家治理违背人性 .....	171
第二节 善的治理符合人性——以当今世界为例 ..	184
第三节 善治国进恶治国退的规律 .....	197
第十四章 国家富强的路径选择 .....	209
第一节 文化开放和创新是国家富强的核力 .....	211
第二节 政治和经济制度变革及路径 .....	223
第三节 自由民主是国家富强的动力 .....	236
第六部分 人类未来与力学原理演进 .....	249
第十五章 未来人类生产生活方式将改变人性 .....	251
第一节 科技改变人类生产生活方式 .....	251
第二节 脑机结合和基因技术缔造新人类——超人	268
第三节 快乐将成为人类新欲望 .....	281
第十六章 人性改变必将引起国家治理方式改变 .....	295
第一节 自我管理和社会管理强化，国家管理弱化	295
第二节 国家机构和人员大量减少 .....	308

第三节 中心大国和联邦联盟国家 .....	320
第十七章 国家治理的趋同性大于差异性 .....	338
第一节 人类六大价值观的趋同性 .....	339
第二节 相对的平等与绝对的不平等 .....	349
第三节 由地理气候造成的贫富强弱差距依旧 .....	362
第十八章 什么样的国家会成为未来强国 .....	377
第一节 谁将成为未来强国 .....	378
第二节 欧盟能否取代美国成为头号强国 .....	393
第三节 中国的强国之路 .....	411
引用和参考书目 .....	433

## 第一部分 人类行为与社会组织

人从何而来，历来有三种观点，一种认为人来自于神或者天外，另一种认为人是自然界的产物，还有一种认为人从猿猴进化而来。以三大宗教和许多国家的神话为一派，主张人为神造之物或天外之物，而非地球生长之物。基督教有上帝创世说，《旧约全书》“创世记”篇说神创造天地万物，神照自己的形象造人，先造出男人亚当，又用亚当的一根肋骨造出女人夏娃。伊斯兰教有真主造人之说，真主说：“我确已用泥土的精华创造人。”<sup>1</sup>佛教有天外来之说，《起世经》<sup>2</sup>说人原来生活在光音天，享尽福报后降临到地球。巴比伦神话中，人类由母神提亚玛特和父神阿普苏创造。埃及神话中，人类为天神阿图姆所造。古希腊神话中，完美之神普罗米修斯创造了男人，火神赫菲斯托斯制造出女人。印度教说人类是由三位一体的梵天、毗湿奴和湿婆创造的。中国古代神话有女娲造人说，传说女娲用泥土仿照自己创造了人。印第安人说神创造天地，然后从地下带领人类上来，生活在大地上。

古代的哲学家多认为人是自然界的产物。哲学家从万物的来源上推导出人的来源。古希腊诸多哲学家认为万物由水、气、火、土等一种或四种物质元素组成。中国古代贤哲认为，火、水、土等有形物质，皆不足以构成万物之源，无形的道、理、太极是万物之源，由此而生阴阳二气，阴阳交感生化万物，人之命之性来自于天。此天为自然有形之天、自然无形之天、主宰之天、人格

1 《古兰经》马坚译，中国社会科学出版社，2013年版，第23章12节。

2 《起世经》又称《起世因本经》，为佛陀解释世界成、住、坏，即宇宙形成、发展、组织和灭亡过程的一部经书。

之天、义理之天。

尽管古代哲学家提出了人是自然界的产物，但包括科学家、思想家并不知道人是自然界长期演化的结果。中世纪末期以来，人是如何产生的问号变得越来越大，对人类和动物来源的研究日趋重视，并采取观察、实验、系统等科学的方法，伟大的进化论从中破土而出。以进化论和自然科学为一派，认为人是从猿猴进化而来，而猿猴又是从基本的物质原子演变而来。英国科学家查尔斯·达尔文在长期的考察和调查中，提出人类由猿类演化而来的观点。这一观点堪比日出西方，惊世骇俗，撼动了人们信奉几千年坚信不疑的神创论，不仅受到神学界的一片反对，也受到众多自然科学家的强烈批判。

不同来源的人必定有不同的行为，神造之人与天外来人的行为必然不同于物质演化之人，正如神的行为不同于人的行为。人的来源不同来源，事实是人的构成不同，构成不同，其行为及行为逻辑必然不同。譬如，铜造的菩萨任凭风吹雨打身形不变，泥制的菩萨一经风吹雨淋就会变形。神有神力、神通，不受物质的羁绊，人既无神力、神通，且受到物质的制约。神造之人或天外来人可以通神通天，物质演化之人只能依靠积累起来的知识一步步知天识天。两种不同构成之人，有两种完全不同的行为及行为理论。当然，科学已经充分证明，地球上不存在神造之人与天外来人，人类仅仅是物质演化之人。

人类在相当长的时期都把自己当作神之子或天之骄子，从来没有人由卑贱的猿猴之类的动物演化而来的想法。在宗教看来，这种想法就是对神（上帝、真主）的亵渎，是对天的冒犯。古代神话和宗教把人当作神造之物或天外来客，既是对人这种不同于所有生命体的一种神奇、自豪和敬畏，更是对人的认识模糊、茫然、有限。即使进入现代社会，科学已经大步向前，但人类对自身的认识仍然十分有限。

达尔文在《物种起源》和《人类的由来》两本专著发表半个

过多世纪以后，其人猿说及进化论才逐渐被世人所接受。科学以原子、分子、无机物、有机物、生命体、类人猿，以及化石、细胞、基因等一系列事实，一步步打造，构建了一条人类进化的完整链条，这个链条如铁山屹立无法打破。尽管宗教不会放弃自己的信仰，决然不会接受人由物质演化而来的观点，但人类还是在科学面前低下高昂的头颅，终于接受了物质造人的事实。这是本书所有理论的终极来源和根据。

20世纪产生的大爆炸、恒稳态宇宙起源说等理论，进一步科学地说明宇宙是物质运动变化产生的结果，而不是上帝的创造。最基本的物质元素在运动中裂变、生化、组合出各种具体物质和物质形态，地球和人类是物质演化的伟大杰作。

## 第一章 人类行为的动物性根基

在古代人看来，人类与动物的最大不同在于，第一，人类有善恶之道德，第二，人类有理性，人类是世上唯一有道德和理性的物类。以中国为代表的东方古老文化和以希腊为代表的西方古老文化，都持相同的观点，孟子说：“人之所以异于禽兽者几希，庶民去之，君子存之。舜明于庶物，察于人伦，由仁义行，非行仁义也。”<sup>3</sup>人不同于禽兽就那么一点点，就是明白人事的道理，遵循仁义的道路。苏格拉底和柏拉图将人性主要或基本的美德归结为四种：智慧、正义、勇敢与节制。<sup>4</sup>古代中外贤哲都看到了人类的丑恶，但他们更关注人类的美善，这正是人区别所有动物之所在。

如果说，人类在蒙昧时代，对万物畏惧乃至崇拜，那么随着人类征服自然力量的增强，便逐渐进入人类崇拜和人类中心主义，近代以来，科学打开了人类认识世界的一道道大门，人类发现，动物与人类行为具有许多相同性相似性，人类所具有的智慧 and 美德，在动物身上同样具有。而就残酷来说，人类却远胜于动物。且人类与动物有共同的来源，在食物的链条上具有一定的相互性和因果关系，即人绝不可能离开动物而独立生存，动物之间有一种自然选择的相对平衡。人与动物包括一切生命体，只有根本的平等相视，去除人类中心主义，才是人类作为最高智慧动物应有的行为。而人决不能离开动物性这一个根基，来奢谈人类的道德和文明。就其本源，人的一切智慧和道德都来自于动物，没有动物的种种

<sup>3</sup> 《孟子·离娄下》

<sup>4</sup> [法] 菲利普·内莫：《民主与城邦的衰落》，张拉译，华东师范大学出版社，2011年版，第204页。