

历史唯物主义

LISHIWEIWUZHU
YI
XINLUN

新论

王孝哲◇著

◎安徽省教育厅高校人文社科重点研究基地
“安徽大学科学发展观研究中心”资助

历史唯物主义新论

王孝哲 著

合肥工业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

历史唯物主义新论/王孝哲著. —合肥:合肥工业大学出版社,2011. 8
ISBN 978-7-5650-0563-3

I. ①历… II. ①王… III. ①历史唯物主义—研究 IV. ①B03

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 168982 号

历史唯物主义新论

王孝哲 著

责任编辑 朱移山 郭娟娟 霍俊樟

出版	合肥工业大学出版社	版次	2011年8月第1版
地址	合肥市屯溪路193号	印次	2011年9月第1次印刷
邮编	230009	开本	710毫米×1010毫米 1/16
电话	总编室:0551-2903038 发行部:0551-2903198	印张	12.25
网址	www.hfutpress.com.cn	字数	220千字
E-mail	hfutpress@163.com	印刷	合肥工业大学印刷厂
		发行	全国新华书店

ISBN 978-7-5650-0563-3

定价: 35.00 元

如果有影响阅读的印装质量问题,请与出版社发行部联系调换。

前 言

历史唯物主义是关于社会历史的哲学，而非关于社会历史的科学。历史唯物主义是马克思主义的社会历史观。它是马克思主义唯物论、辩证法和认识论在社会历史观上的统一体。历史唯物主义是从根本上、总体上阐明人类社会的起源、本质、结构、运行及其不断发展的动力、趋势、普遍规律的学说。

历史唯物主义是马克思主义哲学的主要组成部分（也有学者认为马克思主义哲学即是历史唯物主义哲学）。历史唯物主义是马克思恩格斯于19世纪中叶最初创立的。在此之前，世界范围各个民族各个历史时代的思想家关于社会历史的认识都是肤浅的、片面的，而且在基本观点上都是唯心主义的。虽然以往的思想家关于社会历史的论述也不乏星星点点的真知灼见，但在整体上都是不科学、不完善、不深刻的。马克思恩格斯运用辩证唯物主义的观点和方法，观察和研究人类社会，首次科学地揭示了人类社会的起源、本质、结构、运行及其不断发展的动力、趋势、普遍规律等等，从而使历史唯物主义得以问世。历史唯物主义的产生，是人类关于人及人类社会的认识史上的一项伟大成果。恩格斯评价说，历史唯物主义的创立，是马克思的两个伟大发现之一。

马克思恩格斯开创性地提出历史唯物主义的基本观点，但并没有写出系统的历史唯物主义著作。后来的马克思主义研究者虽然写出了不少历史唯物主义著作（或者马克思主义哲学中的历史唯物主义部分），且不说在我国改革开放以前的著作都有很大缺陷，而且直至目前的同类一些著作仍有不够深入、不够细致、不够全面的毛病。我认为，它们的主要缺陷或者不足之处有：（1）对于人类社会的起源说得极其简单；（2）没有全面阐明人类社会与自然界的联系；（3）没有紧密结合人的特点及人的活动来解说人类社会的形成、结构、特点和动力、规律（社会历史的本质其实就是人们追求自己目的的活动以及人类本性的不断改变）；（4）没有对于人类社会生活作出全面、深入论述；（5）对于人类社会中的行为规范和管理控制完全未作论述；（6）对于社会发展动力的论述有许多缺漏而且支离破碎；（7）没有对于人类社会的文明进步作出全面论述。那些著作对于当今的人们，难以发挥出在科学认识社会和有

力推动社会发展进步上的指导作用，包括难以为我们当今的科学发展观提供坚实理论基础的作用。

《历史唯物主义新论》是作者在近几年为研究生开设专题研究课的基础上，也在发表了许多研究论文的基础上，经过系统加工而形成的。作者既坚持马克思主义社会历史观的基本观点和基本原理，吸收了以前学者研究的某些成果，但也力图有所创新。本书是通过人来谈社会的，是结合人的起源、特点、活动来阐述社会的形成、特点、结构、运行、动力等等内容的。本书构建了一个新的理论框架，添加了若干个以前同类著作中没有的章节，力求形成一个较为完整的社会历史观。本书对于社会与自然的关系、社会基本结构、社会发展动力、社会文明进步等等，也提出了一些新的观点。本书意在能较为全面地对于人类社会的来龙去脉以及特点、结构、规律等等作出细致的、深刻的说明。然而，由于本人才疏学浅，必然力不从心。本书很可能存在诸多不妥之处。但若能对后学有所启迪，让同仁有所借鉴，并对于历史唯物主义的丰富发展有所裨益，也就不枉这一番努力了。当然，也希望学界方家批评赐教。

王孝哲

2011年6月于安徽大学

目 录

第一章 人和人类社会的起源	(001)
第一节 人和人类社会是自然界长期发展的产物	(001)
一、自然界物质长期发展产生人和人类社会	(001)
二、人类起源的时间和演化历程	(002)
三、劳动是人和人类社会产生形成的前提和标志	(005)
第二节 人类不同于自然物的新特点	(008)
一、人类的新特点	(009)
二、人类独特的活动方式	(012)
第三节 人和人类社会改造与利用自然的能动性和受动性	(016)
一、人和人类社会改造和利用自然的能动性	(016)
二、人和人类社会改造和利用自然的受动性	(017)
第二章 人类社会的形成和社会生活	(020)
第一节 人们交互作用密切联系构成社会	(020)
一、人类的交往活动	(020)
二、交往实践的社会作用	(023)
三、社会是人们交互作用形成的联系和关系的总和	(026)
第二节 人类社会的特点和特殊矛盾	(029)
一、人类社会的特点	(029)
二、人类社会特殊的矛盾	(031)
第三节 人类社会生活的基本内容	(033)
一、人类的生产和消费	(034)
二、人类社会生活的复杂性和历史性	(040)
第三章 人类社会的基本结构和有机整体	(042)
第一节 人类社会的基本结构	(042)
一、人类社会的经济结构	(042)

二、人类社会的政治结构	(045)
三、人类社会的文化结构	(047)
第二节 人类社会的有机整体	(052)
一、人类社会的系统性	(052)
二、人类社会的过程性	(053)
第四章 人类社会的行为规范和有序运行	(055)
第一节 人类社会的行为规范	(055)
一、道德规范	(055)
二、法律规范	(057)
三、行政规范	(059)
四、技术规范 and 职业规范	(060)
第二节 人类社会的有序运行	(061)
一、人类社会的组织形式	(062)
二、人类社会的管理控制和有序运行	(063)
第五章 人的基本属性和社会本质	(068)
第一节 人的基本属性	(068)
一、人的自然属性和社会属性	(068)
二、人的社会属性是人的根本属性	(072)
第二节 人的社会本质及其形成的内在机制	(074)
一、人的本质是其一切社会关系的总和	(074)
二、人的具体本质形成的内在机制	(076)
第六章 人在社会中的需要和利益	(079)
第一节 人的需要的特点及社会作用	(079)
一、人的需要及其特点	(079)
二、人的需要的类型和层次	(082)
三、人的需要的社会作用	(086)
第二节 人的利益的本质及利益矛盾	(088)
一、人的利益的本质	(089)
二、人的利益的种类	(092)
三、人们在社会中的利益矛盾	(094)

第七章 历史主体及其历史作用	(098)
第一节 现实的人是历史主体	(098)
一、历史主体和历史客体	(098)
二、历史主体的能动性和历史过程的客观性	(100)
第二节 人民群众和杰出人物的历史作用	(103)
一、在人的历史作用问题上英雄史观与群众史观的对立	(103)
二、人民群众是创造历史的决定力量	(106)
三、杰出人物的历史作用及社会制约性	(107)
第八章 人类社会不断发展的历史和动力	(110)
第一节 人类社会不断发展的历史	(110)
一、人类社会历史是不断发展的过程	(110)
二、人类社会的发展是一种自然历史过程	(111)
第二节 人类社会的发展过程中的阶级社会和无阶级社会	(113)
一、生产力的逐渐发展导致社会发展过程中阶级社会的产生和消亡	(113)
二、人类社会的发展过程中的无阶级社会	(114)
三、人类社会的发展过程中的阶级社会	(116)
四、社会主义社会是由阶级社会向无阶级社会过渡时期的社会形态	(117)
第三节 人类社会不断发展的动力	(120)
一、社会矛盾是推动社会不断发展的矛盾动力	(120)
二、人是推动社会不断发展的主体动力	(121)
三、人的实践活动是推动社会不断发展的物质动力	(123)
四、人的智慧和需要是推动社会不断发展的精神动力	(125)
第九章 人类社会发展的基本规律和基本趋势	(129)
第一节 人类社会发展的基本规律	(129)
一、人类社会的发展有着客观规律	(129)
二、社会历史规律是在人们的实践活动中生成和存在	(135)
第二节 人类社会发展的基本趋势	(136)
一、社会发展的基本趋势是不断前进上升的	(136)
二、社会发展过程的必然性和偶然性	(138)
第三节 人类社会发展的文明进步	(138)
一、社会物质文明的进步	(139)

二、社会精神文明的进步	(139)
三、社会政治文明的进步	(141)
四、社会关系文明的进步	(142)
五、社会生态文明的进步	(142)
第十章 人在社会中不断发展的动力和规律	(144)
第一节 人在社会中的不断发展及其动力和条件	(144)
一、人的不断发展	(144)
二、人不断发展的动力	(150)
三、人不断发展的社会条件	(152)
第二节 人在社会中不断发展的规律	(154)
一、人的本质受社会关系所决定的规律	(154)
二、人与环境相互作用的规律	(157)
三、人的社会存在与人的意识相互作用的规律	(160)
四、人的社会素质与实践活动相互作用的规律	(162)
五、人的发展与社会发展相互促进的规律	(163)
第十一章 坚持科学发展观，促进人和社会全面发展	(165)
第一节 历史唯物论是科学发展观的理论基础	(165)
一、科学发展观的基本内涵	(165)
二、科学发展观的理论基础	(167)
三、科学发展观的实践依据	(170)
第二节 社会发展要坚持以人为本	(172)
一、历史唯物论关于以人为本观点的基本内涵	(172)
二、科学发展观坚持以人为本的基本要求	(175)
第三节 追求人类与自然关系的和谐	(179)
一、人类与自然界的辩证关系	(179)
二、我国目前环境污染和生态恶化的现状及其原因	(182)
三、努力实现人类与自然关系的和谐	(185)
后记	(189)

第一章 人和人类社会的起源

人和人类社会与自然界的关系是极其密切的。人类是地球上自然界物质长期发展演化的产物。形成了的原始人类相互结成错综复杂的联系和关系才开始构成社会。人类的生存、繁衍和社会的存在、发展仍要依赖于自然界。但人类又能够在社会性活动中能动地征服、改造和利用自然界，创造出自己作为“人”所需要的各种物质资料。人类必须善待自然界，与自然界和谐共处，才有利于人类的生存和社会的发展。

第一节 人和人类社会是自然界长期发展的产物

人类社会是由人构成的。人的产生是人类社会产生形成的历史前提。马克思说：“全部人类历史的第一个前提无疑是有生命的个人的存在。”^①自然界先于人而存在。在人产生之前，物质世界中只有自然界。原始地球上的自然物质经过长期演化，产生了生物。生物经过长期进化，产生了高等脊椎动物。作为高等脊椎动物的古猿学会劳动，才逐渐转变成为人类。人类产生了，才同时产生了人类社会。

一、自然界物质长期发展产生人和人类社会

人类社会是由人构成的。人的产生是人类社会产生形成的历史前提。人是什么？人是地球上的一种有智慧能劳动的特殊存在物。人是怎么产生的？基督教说人是上帝创造出来的，人类的始祖亚当、夏娃是上帝用泥巴捏造出来的。中华民族的古代传说宣称女娲造人，最早的人是天神女娲捏造出来的。其他宗教和民族也有类似的说法。各种宗教、迷信关于人类起源的种种说法，都是不科学的、缺乏可靠根据的。马克思主义哲学和现代自然科学指出，世界是物质的世界，人是物质世界中、地球上的一种物质形态，一种生物，一种动物，一种具有能动性的高等动物。在物质世界中，在地球上，人不是从来就有的，而是自然界物质长期发展的产物。

^① 《马克思恩格斯选集》第1卷，67页，北京：人民出版社，1995。

自然界先于人及人类社会而存在。在人产生之前，物质世界中只有自然界。广阔无垠的宇宙中存在着无限多的物质形态。地球只是宇宙中的一个天体，是太阳系八大行星中的一员，而太阳系则是银河系中的一员。在茫茫宇宙中，地球其实是很渺小的。但相对于人类来说，地球则是十分巨大的，它是人类的母亲。

物质世界中的每一个物质形态都不是永恒存在的，而是有生有灭的。地球大约产生形成于距今约 46 亿年前。刚从太阳星云中分化出来的原始地球，是一个近乎均质的球体。原始地球的各种物质成分随着温度的变化而变化。原始地球的内在结构也在公转和自转过程中逐渐变化。原始地球的均质状态逐渐被破坏，发生圈层分化。地球内部分化形成地核、地幔和地壳。据说，地核是一个像月亮那么大的固体铁球，地幔是岩浆，地壳则是厚达 2898 公里的岩石及其覆盖物。地球外部先演化出了大气圈和水圈。大气圈是地球内部圈层分化过程中产生的气体上升弥漫在地球外部形成的。水圈是地球大气中的水汽由于温度降低，凝结成液态水降落到地面，汇聚于低洼之处而形成的。地球上有了水和空气，给生物的生存提供了条件。地球上的无机物发生化学变化形成有机物。有机物发生化学变化又形成蛋白质、核酸等生物大分子，这些生物大分子就是具有初步的新陈代谢、自我更新能力的原始生物。据说，原始生物是在地球形成大约 15 亿年之后才产生的。原始生物首先出现在海洋中，以后扩展到陆地上。原始生物迅速繁衍和不断进化，占领了地球表面（包括陆地、海洋、江河湖泊）的大部分地区，使地球上又产生形成了生物圈。生物圈的出现标志着地球的发展进入到一个新的更加高级的阶段。

生物在进化过程中，产生形成了越来越复杂高级的生物物种：从没有细胞结构进化到有细胞结构，从单细胞生物进化到多细胞生物，从水生生物进化到陆生生物，从植物进化到动物，从无脊椎动物进化到脊椎动物。人类是由脊椎动物中的一种森林猿类经过长期演化而形成的。伴随着原始人类的产生，原始社会也在地球上诞生。从此，在地球上的自然界中，就分化出来了人类社会。

二、人类起源的时间和演化历程

人类与大猩猩有着共同的祖先，即大约生活于距今大约 2000 万 ~ 500 万年前的古猿。现已发现的古猿有埃及古猿、森林古猿、腊玛古猿、保山古猿、南方古猿。科学界一般认为，埃及古猿是人类与猿类的共同祖先，其一支经过森林古猿进化为现代的黑猩猩、大猩猩，一支经过腊玛古猿、南方古猿演化为现代人类。

腊玛古猿生活于距今大约 1400 万 ~ 700 万年前。腊玛古猿的后代——生活在距今 420 万 ~ 100 万年前的南方古猿，被人类学家公认为是属于由猿向人进化历程的始祖。南方古猿虽然还被称作猿，但它实际上已经是最早踏上人类进化历程的远古人类。最早发现的南方古猿化石是人类学家 1925 年在南非塔翁发现的一个幼年头骨化石，根据这块化石的特点命名其为南方古猿。后来，人类学家又发现了更多的南方古猿化石。南方古猿在颅骨、下颌骨、牙齿、骨盆和四肢等方面，已经十分清楚地显示出一系列的人科特征，并且肯定已采用两足直立的行走方式，而能否直立行走，则是“人”在生物学上的基本特征之一。美国密苏里州大学综合解剖学教授卡罗尔·瓦德博士领导的研究小组，研究在 1974 年埃塞俄比亚发现的生活于距今 320 万年以前的阿法南方古猿骨骼化石，发现其两足拥有稳固的足弓，表明早在 320 多万年前的南方古猿，就已经开始靠两足直立行走（足弓是具备直立行走能力的关键。足弓能够吸收地面的冲击力，同时提供一个坚固的平台，让古猿可以蹬住地面并向前移动身体。拥有足弓意味着南方古猿无需再借助大脚趾抓住树枝，他们从此放弃树上生活，开始陆地上的新生活。进化出足弓就是为了应对在地面上奔跑和远距离行走时面临的压力）。南方古猿的脑量超过现代大猿，脑的结构也基本上属于人的类型。

继南方古猿之后的原始人类是能人。能人生活在距今约 230 万 ~ 180 万年前。能人化石是自 1959 年起，由利基（L·Leakey, 1903—1972）等古人类学家在东非坦桑尼亚的奥杜韦峡谷发现的。在分类学上，古人类学家将它们归入人属能人种。能人主要分布在东非和南非，除奥杜韦峡谷外，在肯尼亚的库彼福勒、埃塞俄比亚的奥莫地区及南非的斯特克方丹、斯瓦特克朗等地，也发现了这一类型的化石。能人的脑容量约在 600 毫升以上，脑的大体形态以及上面的沟回与现代人相似。能人的颅骨和趾骨更接近现代人。能人已能制作石器，包括可以割破兽皮的石片，带刃的砍砸器和可以敲碎骨骼的石锤，这些都属于屠宰工具。能人创造的文化被称为奥杜韦文化。

人类演化的下一个形态是直立人。直立人生活在距今约 180 万 ~ 20 万年前。直立人仍带有猿类特征，如头盖骨低平，眉骨粗壮，吻部前伸。它的脑容量平均为 1000 毫升左右，肢骨与现代人差别不大。直立人化石最早是在印度尼西亚的爪哇发现的。发现者 E·杜布瓦将其定名为直立猿人，并认为直立猿人是现代人的祖先。但关于爪哇直立猿人是猿还是人的争论持续了很久，直到 20 世纪 20 ~ 30 年代，在北京周口店发现了生活于距今 70 多万年前前的北京人化石，并有大量石制品、用火遗迹和动物化石出土，直立人应是早期原始人类的论断才逐渐被广泛接受。现在发现直立人类型化石的地点已遍布亚、

欧、非三洲广大地区，在肯尼亚、印度尼西亚和中国都发现了直立人化石。我国远古的元谋人、北京人、蓝田人、郧县人等都属于直立人。生活在距今170多万年前前的元谋人已会使用粗陋的石器捕猎动物。直立人创造的文化属于旧石器时代早期的文化。

人类进化的最近一个形态，是包括现代人在内的智人。智人又可分为早期智人和晚期智人。早期智人如德国的尼安德特人、中国广东的马坝人以及山西的丁村人等，生活在距今约25万~5万年前，是旧石器时代中期的古人类。这个时期的智人还带有一些原始性状，如眉脊仍比较粗壮，并且头盖骨向后倾斜，颌骨向前突出。但是，他们制造的工具比直立人制造的工具更为先进，除石器外还有骨器。从生活遗迹来看，他们不仅会使用天然火，而且会人工取火。他们已穿兽皮，开始有埋葬死者的风俗，已从族内婚转变为族外婚，即一氏族的成年男子集体与另一氏族的成年女子结婚。当时的社会形态已进入早期母系氏族社会。

晚期智人如法国的克罗马农人、中国的山顶洞人等，大约生活于距今5万~1万年前。我国考古学家2010年在福建龙岩漳平市象湖镇奇和洞内，也发现了距今1万多年前的晚期智人头骨化石。晚期智人与现代人十分接近。例如，在北京周口店龙骨山顶部的洞穴里发现的山顶洞人，不仅脑颅增大，下颏明显，而且还具有黄种人的一些特征。他们的脑容量已经达到了现代人的大小（平均为1360毫升），这标志着他们的智力发展到了更高的水平。晚期智人制造工具的技术更加多样化和专门化，不仅能制造精细的石器和骨器，而且还会制造长矛用以狩猎、捕鱼。这个时期石器的特征，是用窄长的石叶制作的工具占了很大的比例。石叶可用来制作各种工具和武器，如石刀、雕刻器、刮削器等。另外，骨器也有很大发展，用骨制作的工具有矛、鱼叉、鱼钩和有眼的骨针等。这个时期的人类以狩猎为主。他们会利用地形和设置陷阱来捕捉大的野兽。此外，他们还会摩擦生火，用大兽皮等修建简单的房屋，用骨针缝制衣物。他们还创造出了原始的艺术，主要有雕像和洞穴壁画。在他们住过的地方，常常能够发现绘画、雕刻和装饰品，绘画的内容多与狩猎活动有关。埋葬死者的习俗更隆重，为死者穿着衣服，佩戴装饰品。在这个时期，不同的人种已经开始分化和形成，并逐渐分布到世界各地。

这样，由现有发现的化石来追溯人类演化的各个阶段，已可以循着由近及远的序列，从晚期智人——早期智人——直立人——能人，一直追溯到南方古猿。有没有比南方古猿更早、形态更原始的远古人类的早期代表，则还在探索之中。而从远到近来说，南方古猿则是发生了一次又一次阶段性部分质变，经由能人、直立人、智人，而演化成为现代人类。

关于人类最早起源的地区，研究人类起源的科学家们有着不同的观点。世界上多数科学家通过对遗传基因和头骨的研究，都认为人类最早起源于非洲（即只有非洲的古猿走上了向现代人演化的道路）；后来，远古人类沿着印度洋海岸线“走出非洲”，进而移居到欧洲、亚洲和澳大利亚，建立起石器时代的文化。所以，有学者形象地说，全球每个人身上都流动着几滴“黑人”之血。中国一些科学家的研究表明，中国人的祖先源于东非，几经迁徙，经过南亚进入中国。这支南亚先民经过多次迁徙及体内基因突变，逐渐分化成为各个民族，汉族和藏、苗等少数民族本出同源。但也有一些科学家坚持“多地区进化说”，即认为现代人类是在地球不同的地方各自起源和进化的。有的中国科学家坚持认为，云南元谋人才是中国人类的祖先。

三、劳动是人和人类社会产生形成的前提和标志

在生命物质从低级到高级的演化过程中，从原始生物一直到古猿，都是通过逐渐的生物进化而实现的。但古猿转变成为人类却不是仅仅通过生物进化而实现的。因为人类与古猿有着根本性的区别。

人类与作为普通动物的古猿的主要区别有：第一，人类跟自然界的系统与古猿跟自然界的系统不同。人类能够采取观念的形式深刻地把握自然界，并进行有意识、有目的的生产劳动征服、改造和利用自然界，使自然界为自己的目的服务。而古猿却只能被动地从属于自然界，消极地适应于自然界。恩格斯指出：“动物仅仅利用外部自然界，简单地通过自己的存在在自然界中引起变化；而人则通过所做出的改变来使自然界为自己的目的服务，来支配自然界。”^① 第二，人类的谋生能力与古猿的谋生能力不同。人类能够制造和使用生产工具，从事创造性的生产劳动，制造出自己所需要的物质生活资料。而古猿却只能直接利用自己的自然生理器官，获取自然界直接提供的现成的食物和其他物质资料。第三，人类的活动特点与古猿的活动特点不同。人类的活动具有目的性和社会性，要相互结合形成一定的群体组织，彼此之间既细致分工又密切协作，来进行有统一管理、有相互协调的能动活动。而古猿的活动却没有能动性和社会性，只具有本能性和群体性。“一切动物一切有计划的行动，都不能在地球上打下自己的意志的印记，这一点只有人才能做到。”^② 第四，人类的继承方式与古猿的继承方式也不相同。人类的社会生活经验、劳动经验和技能等，能够通过传播媒体一代一代地传下去，具有累积

① 《马克思恩格斯选集》第4卷，383页，北京：人民出版社，1995。

② 《马克思恩格斯选集》第4卷，383页，北京：人民出版社，1995。

性。而古猿的生理特性、生活经验和技能，却只能通过先天本能的遗传方式积累与下传，有着很大的局限性。

那么，古猿为什么能够转变成为人类呢？

首先，古猿的臂行、杂食、合群的生理结构和生活特点，是古猿能够转变成成为人类的内在根据。古猿的臂行即使用前肢在树上攀援。这使古猿的前肢有可能增强灵活地抓、握功能，后来向制造工具和使用工具方面发展。古猿的杂食即食物多样化，这使古猿能够在严酷的条件下维持生存，并能获取多样的营养成分，有利于身体的发育特别是头脑的发育。古猿的合群即过群体性生活，这使古猿能够在学会劳动的过程中越来越密切地相互联系，使猿群在后来有可能转变为社会。在脊椎动物中唯有古猿具有这样的生理结构和生活特点，所以只有古猿能够转变成成为人类，其他动物却不能转变成成为人类。

其次，地球进入一次冰河时期，气候变得极其寒冷，是古猿能够转变成成为人类的外在条件。地球上的冰河时期即是温度降得很低的时期。地球上的温度并非从来都是如此，年复一年差不多的，而是有时会变得非常寒冷。有些科学家说小规模冰河时期每2万~4万年发生一次，大规模冰河时期每10万年发生一次。（究竟是何种原因导致地球上的气候发生如此巨大的突变呢？有科学家说是由于地球绕日运行轨道的不规则性改变了它吸收能量的多少，使得地球突然冷却。但是研究表明，地球绕日运行轨道的不规则性对地球吸收太阳能的影响只占其中的1%。这样微小的影响能否使地球的气候发生巨大变化？还有没有其他原因？目前还不得而知。）有些科学家说，由于地球上的温度有时降得很低，变得极其寒冷，已经使地球上的生物经历了5次物种大灭绝。第一次物种大灭绝发生在大约4.4亿年前的奥陶纪末期，当时由于地球气候变冷和海平面下降，使得生活在水中的各种不同无脊椎动物便荡然无存。第二次物种大灭绝发生在大约3.5亿年前的泥盆纪晚期，其原因也是地球气候变冷和海洋退却，使得许多水生生物包括鱼类灭绝。第三次物种大灭绝发生在2.5亿年前的二叠纪末期，毁灭了95%的海洋物种和几乎70%的陆地物种，灾难的主要原因是火山爆发，还是陨石撞击，或者海底冰冻的甲烷逐渐释放等，专家仍有争论。第四次物种大灭绝发生在距今大约2.03亿年前的三叠纪晚期，盛产于古生代的主要植物群几乎全部灭绝。最为著名的第五次物种大灭绝发生在距今6500万年前，包括恐龙在内的90%的地球物种在这个时期被毁灭。古猿开始向人类转变，就是发生在距今较近的一次冰河时期，地球上的温度变得极其寒冷，迫使古猿不自觉地向着人类转变。若没有这样的外在条件的逼迫，古猿不会自己主动地向人类转变。

再次，古猿逐渐学会劳动，是古猿能够转变成成为人类的决定因素。古猿

的臂行、杂食、合群的生理结构和生活特点，以及地球进入一次冰河时期变得极其寒冷，这些都不起决定性作用，起决定性作用的乃是劳动。我们知道，劳动就是主体有目的、有计划地使用一定工具作用于物质客体，让其发生性质的变化、形态的变化或者其他变化，从而成为可以满足主体需要的物质资料的能动活动。古猿逐渐学会劳动，就是在当时气候变得极其寒冷的外在条件下，古猿为了维持生存，而发挥其特殊的生理结构和生理功能的作用，逐渐能够把自然物改造制作成为简单的工具，使用工具更好地谋取食物。古猿就是在逐渐学会劳动的过程中，才逐渐转变成为人类的。

古猿逐渐学会劳动对于转变成为人类，起了如下作用：

(1) 劳动促进古猿的前后肢分工，使古猿的前肢转变成为人手。促使古猿向人类转变的外在客观条件是当时地球上气候的巨大变化。那时的地球进入一次冰河时期，气候变得极其寒冷，使得许多动物和植物忍受不了严寒而死亡。由于森林的大面积死亡，古猿不得不从树上下到地面觅食。这是活动场所的改变。古猿下到地面生活以后，身体由半直立逐渐向直立变化，前、后肢逐渐分工，后肢帮助身体移动，前肢则越来越多地从事制造和使用“工具”谋取食物的活动。这是身体器官和活动方式的变化。于是，古猿的前肢就逐渐转变成为能够劳动的“手”。因而恩格斯说：“手不仅是劳动的器官，它还是劳动的产物。”^①

(2) 劳动促进猿脑的发育和语言的产生，使猿脑转变成为人脑。劳动工具的使用，延长和扩大了古猿的感觉器官，使其能够更多方面、更加深入地触及和感知客观事物，获取更多的信息。劳动器官的活动，刺激和促进了古猿神经系统的发育。通过劳动获取越来越多样的食物，又为猿脑的发育提供了良好的物质条件。在劳动过程中古猿彼此之间需要交流意愿和经验以便相互协作，在客观上要求产生语言——彼此之间约定俗成地用特定音节、音调的声音代表特定的含义——语义（后来产生的书面语言则是使用特定的文字符号代表特定的含义）。古猿身体直立、喉头下移之后，声带也开始能够发出多音节、多音调的声音，表达自己的脑中所想。这样，古猿的语言就逐渐产生了。而语言的产生又促使古猿头脑中产生了相应的语言功能区，推动了头脑抽象思维能力与意识的产生和发展。这些因素综合起作用，就促使猿脑转变成为人脑。恩格斯说：“首先是劳动，然后是语言和劳动一起，成了两个最主要的推动力，在它们的影响下，猿脑就逐渐地过渡到人脑；后者和前者虽

^① 《马克思恩格斯选集》第4卷，375页，北京：人民出版社，1995。

然十分相似，但是要大的多和完善的多。”^①

(3) 通过劳动形成了个体之间错综复杂的社会关系和人们丰富的社会属性。随着劳动的产生和发展，古猿的活动由原来的动物性的自发活动，逐渐转变为自觉的创造性的生产劳动和其他活动。在改造自然的生产劳动中，个体之间的联系越来越频繁和密切，结成分工协作的生产关系，形成一定的生产组织——这是生产劳动的社会形式。在生产关系的基础上，个体之间又结成其他多种多样错综复杂的相互关系，从而就形成了完全不同于动物群的人类社会（人类社会其实就是人们频繁地、密切地、广泛地相互联系和关系的总和）。每个个体都必须依赖于社会才能生存和活动，于是就使得正在形成中的人们产生形成了社会属性，即个体依赖于社会关系而产生形成的、作为“人”所特有的许多素质、能力和属性。

古猿逐渐学会劳动，经历了一个极其漫长的过程。古猿身体的变化和能力的变化通过漫长的量变和部分质变的积累，而发生了根本质变，转变成为具有劳动器官和劳动能力、思维器官和思维能力的人类。“一当人开始生产自己的生活资料的时候，这一步是由他们的肉体组织所决定的，人本身就开始把自己和动物区别开来。”^② 这就实现了人猿揖别，人就脱离了动物界。从此，物质世界中就出现了一个全新的物质形态——有意识、能思维、会劳动的智慧动物。而随着古猿转变成为人，猿群也就转变成为人类社会。人们所组成的人类社会不再从属于自然界，而是成为物质世界中一个新的物质体系。可见，劳动是人和人类社会产生形成的逻辑前提，个人则是人类社会产生形成的历史前提。

第二节 人类不同于自然物的新特点

在物质世界中，人类是不同于自然物、包括不同于其他高等脊椎动物的新型物质形态。人类乃是一种多要素综合的复杂性存在物。人类具有物质性、精神性、社会性和历史性。人的活动都是物质活动和精神活动的统一体，这就是人所特有的实践活动。人的实践活动是物质运动的一种特殊运动形式，是主体性、对象性和中介性活动。人的实践活动由实践主体、实践客体和实践手段三个方面的要素构成。人的实践活动具有客观物质性、自觉能动性、社会历史性三大特点。人的实践活动的最基本形式是生产实践和交往实践。人的实践活动具有创造客体价值的功能和优化主体素质的功能。

^① 《马克思恩格斯选集》第4卷，377页，北京：人民出版社，1995。

^② 《马克思恩格斯选集》第1卷，67页，北京：人民出版社，1995。