



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

李仲生
著

中国
人口
经济史

*Population Economic
History of
China*

先秦秦汉卷



中国出版集团有限公司



世界图书出版公司



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

李仲生
著

中国 人口 经济史

*Population Economic
History of
China*

先秦秦汉卷



中国出版集团有限公司



世界图书出版公司

北京 广州 上海 西安

图书在版编目(CIP)数据

中国人口经济史. 先秦秦汉卷 / 李仲生著. -- 北京 :
世界图书出版有限公司北京分公司, 2024. 11. -- ISBN
978-7-5232-1528-9

I. C92-05

中国国家版本馆CIP数据核字第202499H0E7号

书 名 中国人口经济史(先秦秦汉卷)
ZHONGGUO RENKOU JINGJI SHI

著 者 李仲生
策划编辑 罗明钢
责任编辑 罗明钢
装帧设计 崔欣晔
责任校对 尹天怡 张建民 王 鑫
出版发行 世界图书出版有限公司北京分公司
地 址 北京市东城区朝内大街137号
邮 编 100010
电 话 010-64038355(发行) 64033507(总编室)
网 址 <http://www.wpcbj.com.cn>
邮 箱 wpcbjst@vip.163.com
销 售 新华书店
印 刷 北京中科印刷有限公司
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 35
字 数 518千字
版 次 2024年11月第1版
印 次 2024年11月第1次印刷
国际书号 ISBN 978-7-5232-1528-9
定 价 268.00元

版权所有 翻印必究

(如发现印装质量问题,请与本公司联系调换)

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

作者简介

李仲生，1951年生于北京，日本国立千叶大学经济学博士，日本早稻田大学经济学博士后，首都经济贸易大学劳动经济学院教授，日本经济研究中心主任，兼任致公党中央经济工作委员会委员、菲律宾卡威迪国立大学社会科学研究院博士生导师、中国管理科学院学术委员会特约研究员、中国商业经济学会商业经济应用与管理研究分会理事、中国经济专家网理事、日本国际亚洲文化学会亚洲经济研究会副会长、日本早稻田大学经济学研究科特约研究员，中国经济学界著名学者。长期从事新兴边缘学科人口经济学研究，出版专著22部、合著2部，代表作日文专著《中国的人口变动——从人口经济学角度分析》（2002年荣获首届日本“华人学术奖”）。主要著作还有《人口经济学》《世界人口经济史》《中国人口经济史》《欧美人口经济学说史》《西方劳动经济学说史》等，其中《世界人口经济史》系列丛书5卷本被评为“十三五”国家重点出版物，获得国家出版基金资助。在国内外学术刊物上发表论文《人口经济学的形成与发展》等143篇，总研究成果1700多万字。其传略和学术贡献被《世界名人录》《世界优秀专家人才名典》《伟大的复兴——中国优秀经济学家篇》等30余部辞书收录。

策划编辑 罗明钢

责任编辑 罗明钢

装帧设计 崔欣晔

《中国人口经济史（先秦秦汉卷）》是该系列丛书第1卷，所涉足的科学领域是新兴边缘学科人口经济学的分支人口经济史，大致以史前时期人类活动的起源为开端，记述了中国猿人的出现，中国原始人群的生活，原始公社社会的解体，探讨了夏、商、西周、春秋、战国、秦朝、汉朝时期的人口经济问题，注重中国的人口变动对经济发展的影响，以及人口现象与经济现象的相互关系等，是第一部中国古代人口经济史。本卷写法新颖，构思严谨，具有一定的开拓性和创新性，在一定程度上弥补了国内在这一研究领域的空白，这使得本书具有较高的学术价值和前瞻性。

全书共分为9章，第1章记述了史前时期中国人类的出现和氏族制度，第2章概述了夏朝的经济的发展，第3章简述了商朝的经济与人口迁移，第4章论述了西周的经济的发展问题，第5章阐述了春秋时期的经济与人口推测，第6章论述了战国时期的经济与人口增减，第7章至第8章分别论述了秦朝和汉朝经济发展与人口迁移，第9章则论述了先秦以来的经济发展与人口变动问题。

本书用时期序列分析的方法以夏朝、商朝、西周、春秋、战国、秦朝以及汉朝时期的人口与经济的历史脉络为主线，分析先秦秦汉时期各个朝代比较有代表性的经济发展过程以及人口变化的问题。就方法论而言，本书在阐述中国古代人口经济史上采用了从微观到宏观、从静态到动态的经济分析方法。

本书的难点之一在于全面把握研究先秦秦汉时期各个朝代有关人口和经济方面的资料和中国学者所作的研究成果。本书的创新之处主要是，利用经济发

展与人口增长等方面的资料对先秦秦汉时期各个朝代的人口经济史进行分析，以求透过复杂的人口经济现象去深刻揭示人口经济发展过程及其规律性，在一定程度上发展和完善了中国上古人口经济史和人口经济研究领域。

最后需要特别说明的是，本书得到2022年度国家出版基金出版资助，以及首都经济贸易大学冯喜良教授的大力支持，为此表示深深的感谢。在本书的审稿和出版过程中，世界图书出版有限公司北京分公司罗明钢主任和各册责任编辑提供了大力的帮助和支持，在此特致以最诚挚的谢意。

李仲生

2022年4月30日于北京

第1章 史前时期的人类与氏族制度

- | | |
|---------------|-----|
| 1.1 人类的进化与起源 | 001 |
| 1.2 中国原始人类的出现 | 007 |
| 1.3 中国原始人群的生活 | 012 |
| 1.4 母系氏族制度 | 016 |
| 1.5 父系氏族制度 | 024 |
| 1.6 原始公社制度的解体 | 028 |

第2章 夏朝经济的发展

- | | |
|--------------|-----|
| 2.1 奴隶制经济和奴隶 | 031 |
| 2.2 赋税制度 | 032 |
| 2.3 治水与土地制度 | 035 |
| 2.4 农业 | 038 |
| 2.5 手工业 | 044 |
| 2.6 商业与货币 | 048 |

第3章 商朝的经济与人口迁移

3.1 奴隶制经济的社会结构	053
3.2 生态环境	055
3.3 土地制度	060
3.4 农业	062
3.5 畜牧业	070
3.6 手工业	072
3.7 商业与货币制度	080
3.8 城市	087
3.9 交通	093
3.10 财政	095
3.11 多层经济结构	098
3.12 人口迁移	103

第4章 西周的经济的发展

4.1 封建经济制度的确立	106
4.2 井田制	109
4.3 农业	113
4.4 畜牧业	120
4.5 渔猎业	127
4.6 手工业	135
4.7 建筑业	147
4.8 城市发展与布局	152
4.9 商业	153

4.10 货币	159
4.11 交通	163
4.12 财政	167
4.13 奴隶与奴隶制	170

第5章 春秋时期的经济与人口推测

5.1 土地所有制形式的演变	175
5.2 奴隶制	179
5.3 农业	182
5.4 畜牧业	186
5.5 列国手工业	192
5.6 商业	204
5.7 货币	220
5.8 城市	223
5.9 交通	226
5.10 赋税制度改革	229
5.11 人口政策与人口思想	231
5.12 人才争夺与人才流动	238
5.13 人口推测	244

第6章 战国时期的经济与人口增减

6.1 土地所有制形式的演变	249
----------------------	-----

6.2	农业	254
6.3	畜牧业	261
6.4	手工业	266
6.5	建筑业	273
6.6	商品经济	277
6.7	货币的生产与流通	280
6.8	城市	284
6.9	交通	289
6.10	列国财政	294
6.11	人口统计和管理	298
6.12	人口政策和人口思想	303
6.13	人才政策和人才流动	314
6.14	人口增减	324

第7章 秦朝的经济发展与人口迁移

7.1	土地制度变革	327
7.2	农业	331
7.3	田赋和徭役	340
7.4	畜牧业	347
7.5	手工业	352
7.6	建筑业	363
7.7	商业	369
7.8	货币制度和度量衡	373
7.9	财政管理体制	376

7.10 人口分布与迁移	382
--------------	-----

第8章 汉朝的经济发展与人口迁移

8.1 农业	385
8.2 土地所有制形式	400
8.3 畜牧业	405
8.4 林业和渔业	412
8.5 赋税和徭役	430
8.6 手工业	437
8.7 商业与都市	452
8.8 对外贸易	459
8.9 货币制度	465
8.10 交通运输	470
8.11 财政	479
8.12 人口政策	484
8.13 人口变动	489
8.14 人口分布与迁移	497

第9章 经济发展与人口波动

9.1 采集狩猎经济与人口增长	503
9.2 原始农业经济与人口革命	507
9.3 农业革命的发生	511

9.4 农业的产生与发展	514
9.5 劳动分工和手工业的发展	517
9.6 先秦以来的经济发展与人口波动	521

参考文献	527
-------------------	------------

第1章 史前时期的人类与氏族制度

1.1 人类的进化与起源

人类起源于动物^①，是从动物进化而来的，特别是人科^②的出现意味着人类进化的开始。人类的远祖是腊玛古猿（*Ramapithecus*）^③。腊玛古猿是森林古

① 人类是由一种3亿多年前漫游在海洋中的史前鲨鱼进化而来的。根据最新研究，这种名为棘鱼属的原始鱼类是地球上包括人类在内的所有有颌类脊椎动物的共同祖先。对一个追溯到2.9亿年前的头骨进行的再次分析显示，它是现代有颌类脊椎动物的早期成员，这意味着颌口动物包括数万种健在的从鱼到鸟在内的脊椎动物、爬行动物、哺乳动物和人等。棘鱼属存在于最早的鲨鱼和硬骨鱼类开始各自进化前的时期，这个血统最终延续到人类生命中。科学家已在欧洲、北美洲和澳大利亚发现棘鱼属化石。和其他棘鲨相比，它相对较大，有0.3米长，有鳃，而不是牙齿，长着一双大眼睛，以浮游生物为食。

② 据古人类学家分析，中新世的前人科类可能是中等大小的树栖猿类，前肢长度和后肢长度大致相等，前肢的双手适合抓握东西和从事灵巧的操作，后肢的双脚是承担身体重量的支柱，脚和腿协同一致地配合，提供了一副强有力的推进杠杆，且全身保持平衡，能够站立。躯干短壮，胸廓宽阔而纵扁，肩带适合于身体保持悬吊的姿势和作荡臂式的运动。它们以果实为食物。最早的人科类可能从树上降到地面，在森林边缘、开阔的林地以及湖泊周围的草地等环境觅食。

③ 腊玛古猿的化石和当时的地层资料显示，腊玛古猿主要生活在森林地带，森林的边缘、林间的空地是它们的主要活动场所。这是一种正向着适于开阔地带生活变化的古猿，野果、嫩草等植物是它们的重要食物。同时，也吃一些小的动物，把石头作为工具，用来砸开兽骨，吮吸骨髓。由于腊玛古猿的肢骨还没有被发现，所以人们只能根据一些有关古猿的知识来判断，推测它们身高约1米，体重为15—20公斤，能够初步用两足直立行走。从上述化石地点的地理位置来看，腊玛古猿分布在当时非、亚、欧三洲的热带和亚热带地区。它们的生存时代为中新世中期到晚期，距今1400万年前—700万年前，栖息地包括从森林到开阔林地的各种环境。

猿 (*Dryopithecus*)^①的一个分支,其生存年代约为1400万年前—700万年以前,主要生活在森林地带,森林的边缘、林间的空地是它们的主要活动场所。在上新世时,地球的大气圈普遍冷却,常绿森林面积因季节性变化有所缩减,对腊玛古猿的生活环境有较大的影响。中新世晚期和上新世初期的腊玛古猿开始由森林居住转向比较空旷的地带生活。据考证,非洲的南方古猿是由腊玛古猿进化而来。在这一进化过程中,人科类的脑量增加,使之具有语言和制造工具的能力。

腊玛古猿之后出现了南方古猿 (*Australopithecus*)^②,其生存年代大约500万年前—150万年前之间。南方古猿属于灵长目人科。人科不同于猿科的一个重要特征,是灵长类中唯一能两足直立行走的动物。它的体质特征和人接近,齿弓呈抛物线形,犬齿不突出,无齿隙;拇指可和其他四指对握,能使用天然工具;头枕骨大孔的位置接近颅底中央,骨盆比猿类宽,能直立行走;脑顶叶扩大,可能有原始的语言能力。根据目前研究,南方古猿至少有

① 森林古猿是一组种类庞杂的类人猿。化石发现于亚、欧、非三洲广大地区的中新世和上新世地层中,约生活于2000万年前—500万年前。化石遗骸有头骨、上下颌骨、四肢骨和牙齿等。它们的体质特征介于猿类与人类之间,且肢骨尚未特化,既可向现代猿类也可向现代人类的方向发展,因此人们认为,它们可能是现代的大猿(黑猩猩和大猩猩)和人类的共同祖先。森林古猿如何向人的方向发展,曾有过种种推测,其中比较合理的解释是:由于气候变化,森林地区逐渐稀疏和缩减,树丛间出现了空地,森林古猿逐渐由树居生活向着地面生活过渡。在此情况下,御敌、觅食等方式也随之发生了改变。在激烈的生存斗争中,经过长期的自然选择,体质特征发生了重大的变化:下肢更适于直立行走,双手日益灵巧,脑量逐渐增大,终于萌发了意识,产生了语言,促使他们从使用工具到制造工具,完成了从猿到人的过渡。在这段漫长的时间中,劳动起了决定性的作用。

② 关于南方古猿的演化,众说纷纭,主要有三种意见:一、阿法种是最早的南方古猿,约在300多万—200万年前分化为两支,其中一支向人的方向发展,另一支演化为纤细种、粗壮种和鲍氏种,并于100多万年前灭绝。二、南方古猿最早出现的是阿法种,后来演化为纤细种。约在250万年前,其一支在南非演化为粗壮种,另一支在东非演化为鲍氏种;约在200万年前,其余的纤细种演化为人属。三、阿法种不是南方古猿,实际上已是人属,他们与南方古猿并存。南方古猿化石最早发现于1924年,地点在南非金伯利以北,那是一个幼年古猿的头骨。后来,在南非马卡潘山洞、唐恩等地和东非奥莫、奥杜威等地也有发现。这些化石主要是头骨、下颌骨、髌骨、牙齿、四肢骨等。粗壮型体平均在40公斤以上,脑量大于500毫升,身材较高。纤细型身材,高约1.2—1.3米。

三个种，即南方古猿纤细种、南方古猿粗壮种和比粗壮种更为粗壮的南方古猿鲍氏种。纤细型又称非洲南猿，身高在1.2米左右，颅骨比较光滑，没有矢状突起，眉弓明显突出，面骨比较小。粗壮型又分为粗壮南猿和鲍氏南猿两类，身高约1.5米，颅骨有明显的矢状脊，面骨相对较大。从他们的牙齿来看，粗壮南方古猿的门齿、犬齿较小，但臼齿硕大，颌骨也较粗壮，说明他们是以植物性食物为主的，而纤细型的南方古猿则是杂食的。一般认为，纤细型进一步演化成了能人，而粗壮型则在距今大约100万年前灭绝了。南方古猿中，至少有一些是狩猎者，根据对非洲布须曼人食物分析判断，南方古猿的食物有1/3以上是由狩猎所获，其余为植物性食物。与狩猎相适应，出现了第一次分工，女性采集可食植物，男性狩猎。这样就促使了类人猿向人类的进化。

从类人猿腊玛古猿进化到古猿人，大致经历了2000万年的时间。最早的古猿人可能是出现在距今500万—400万年前的南方古猿，又称南猿，这是现今所知最早人类的直接祖先，他们生存于比较温暖的第四纪更新世初期。在南方古猿漫长进化的过程中，一方面由于吃更多的肉食倾向，出现狩猎，并导致男性和女性的劳动分工；另一方面与习惯于两足直立行走的运动方式相联系，脊椎骨、骨盆和下肢都连续发生了改进。当时的古猿人至少有以下诸特征：最初是食物的改变，从而与此相联系的是牙齿和头骨的变化；狩猎活动的发展，引起男性个体之间的合作和对食物的分享；对恒定的居住基地的构筑；工具制作的进化；语言的发展。

继南方古猿之后发现的是直立人（*Homo erectus*）^①，即猿人。经推断，他们生存于更新世的第一冰期到第二冰期的180万年前到20万年前，从此进入晚期猿人阶段。直立人生活在非洲、欧洲和亚洲。一般认为直立人起源于非洲，然后向亚洲和欧洲扩散。直立人的身高约1.5米，其骨骼支架和现代人很相似。但颅骨还带有原始的性状，如头骨低矮，有粗壮的眉脊，牙齿比现代人粗大等。直立人能够制造使用工具，用火，甚至狩猎。根据CT扫描研究，直立人的内耳已经完全是现代人类的类型。从直立人的下肢骨骼方面看，他们完全可以像现代人类那样跨步前进和奔跑。

直立人之后是古人（*Homo sapiens neanderthalensis*），即早期智人

① 直立人也称为“猿人”，生存年代距今约170万年或150万年前至二三十万年前。直立人这一人类的物种，最早是根据爪哇人和北京人的化石所确定的。Dubois发现的爪哇人化石，主要是一个具有猿的性状，而脑量又大于猿的头盖骨和一根与现代人相似的大腿骨。北京人的化石则丰富得多，包括代表几十个个体的化石，大量的石器和用火遗迹，从而使周口店成了猿人阶段的典型地点。现在已查明，直立人化石广泛分布于非洲、亚洲和欧洲，其脑容量为800—1100毫升，高限已经和现代人脑容量相衔接。旧石器时期的早期文化主要是直立人所创造的。代表的工具是手斧（欧洲）和大型砍砸器（亚洲），以及小型的刮削器和尖状器等。在周口店北京猿人洞里，发现成堆成层的灰烬。在其他直立人的遗址也曾发现用火遗迹。对火的使用和控制无疑是直立人文化发展的一个重大突破。有了火可以烹煮食物，食物加工方面的变革，必然会对人的体质进化产生重大影响。由于进一步增加并改善了肉食，有利于脑的发育。有根据说，直立人已经是出色的猎人。在周口店猿人洞的灰烬里发现大批被打碎或者烧过的食草动物的骨头，如肿骨鹿和梅花鹿的骨头，这说明捕猎大型食草动物，已经是经常性的事情。根据对西班牙一个直立人遗址的研究，发现直立人可以用火把大象驱赶进沼泽，在那里将大象宰杀。这说明，直立人用的是合作狩猎的方法。这种狩猎有赖于组织和计划能力的发展，从而产生了有利于脑扩增的强大的选择压力。