

山东人口史

滕泽之 著

山东省新闻出版局

序

党的十一届三中全会，迎来了人口科学的春天。十多年来，经过人口学界的努力，这门学科发展很快，硕果累累。

山东是一个人口大省，在社会主义现代化建设过程中，有许多人口问题急需解决。我省人口学者对此作了艰辛的探索，作出了很大的成绩，《山东人口史》是其中的一项很有价值的成果。此书是作者积十余年的心血，经过查阅资料、考证辨析、反复研究而写成的，这是第一部全面系统探索山东人口发展史的专著。该书内容丰富，资料翔实，精于考证，对山东各地的人口发展变化都有具体阐述，明、清以后并有分县的人口统计资料，具有较高的人口史料价值和学术价值。

我们相信，随着我省人口科学研究的不断深入，将会有更多的佳作问世。

山东省人口学会

1991年6月

例 言

本书编写目的，在于通俗地介绍山东省历史上人口发展变化的一般情况，用事实说明不同历史时期人口发展变化与当时政治、经济和军事形势等诸方面社会因素的关系。并对不同历史时期的人口数量进行考证。

本书正文叙事涉及年代，一律使用中国古代各朝纪年，另在括号内用阿拉伯数字注明公元纪年。一事之后括号内的数字也是公元纪年。如遇一个年度在同一章节中重复出现，则不注。

本书凡“山东”字样，均指今山东省行政区域。个别另有所指的，则单独作注。

本书制有历代山东人口统计表。元代以前，今之山东省行政区域尚未形成，山东省域人口数字则按所含历代政区的人口数字相加得来。其中对跨省历代政区人口，则以其属县（以县治为准）在今省域多少按比例分配。在技术上主要以历朝《地理志》与《中国历史地图集》对照处理。

本书所用今县市地名，以一九八一年以前建制为准。

本书叙事至民国末年。中华人民共和国建立后的人口发展已属当代，不作续编。

目 录

第一章 从远古至秦的山东人口	1
第一节 远古时期的人口	1
第二节 夏商西周时期的山东人口	3
第三节 春秋时期的山东人口	7
第四节 战国时期的山东人口	10
第五节 秦朝时期的山东人口	14
第二章 两汉三国时期的山东人口	18
第一节 西汉经济的恢复与发展	18
第二节 山东人口空前大增长	20
第三节 莽新时期的人口形势	27
第四节 东汉时期的人口形势	30
第五节 东汉时期山东人口分析	33
第六节 三国时期山东人口形势	46
第三章 两晋南北朝时期的山东人口	49
第一节 西晋时期的山东人口	49
第二节 十六国时期的山东人口	55
第三节 南朝宋统治时期的山东人口	60
第四节 北朝统治时期的山东人口	64
第四章 隋唐五代时期的山东人口	72
第一节 隋朝山东人口的增长	72
第二节 隋朝后期的人口大耗损	78

第三节	唐朝前期的人口形势	80
第四节	唐中期以后的人口形势	90
第五节	五代时期的山东人口	93
第五章	宋金元明时期的山东人口	97
第一节	北宋时期的人口增长	97
第二节	北宋山东人口增长缓慢的原因	112
第三节	金朝山东人口增长形势	114
第四节	金朝人口高增长的原因	121
第五节	元朝时期山东人口	123
第六节	明朝人口发展形势	132
第七节	明代山东人口分析	135
第八节	明代山东人口分布	144
第九节	明末大饥荒与清兵的蹂躏	152
第六章	清及民国时期的山东人口	156
第一节	清代山东人口增长形势	156
第二节	清代山东人口在全国的比重	172
第三节	山东人口高增长的原因	178
第四节	清代山东人口分布	182
第五节	民国时期的人口社会形势	187
第六节	民国时期山东人口分析	189
第七节	民国时期山东人口分布	218
第八节	山东人口的外迁	226

第一章 从远古至秦的山东人口

从远古至秦朝的建立，是一个漫长的历史时期，由于生产力的不断发展，推动了社会的前进，由原始社会逐渐过渡到奴隶社会，再过渡到封建社会。同时由于生产的不断发展，向人类提供的生活资料也不断增加，因而促进了人口的增长，由原始社会的极度稀少，逐渐发展到战国时期的初具人口众多。但由于年代久远，史料缺乏，所以在这一章里只能分析一下山东人口发展的大势。

第一节 远古时期的人口

山东省地处暖温带地区，受海洋气候影响，空气比较湿润，特别是农作物生长季节，雨水比较充沛，适宜于人类的劳动生息。早在几十万年以前就有人类居住。一九八二年在沂源县发现的猿人化石，就是一个有力的证明。说明人类在从猿到人的转变过程中，山东省域是其形成和发展的重要地区之一，至今约有四五十万年的历史。他们以狩猎为生，并逐渐学会了饲养驯服野生动物和种植农作物，即农业生产的开始，在劳动中逐渐向现代人发展，在考古中多处发现几万年以前人类使用的各种石磨生产工具，就是一个很好的证明，说明人类从猿到现代人的进化已基本完成，因为他们已经学会了制造生产工具。这个时期被称为旧石器时期。至于新石器时期的考古发现就更多了，遍布全省每一个地区，反

映了人口逐渐增多。其中考古发现最多的是泰山以南低山丘陵地带，原始居民遗址到处都有，说明原始社会后期人口已相当稠密。因为这里是一片黄土地带，土质比较松软，对使用石器的原始农业来说，比较易于耕种，所以集聚了较多的人口。这和原始社会时期中国人口多集于西北黄土高原的情况很相似。

原始社会的人口数量不可考。由于生产非常落后，人民生活水平非常低下，同时疫病很多，又没有医疗措施，因而人口增殖能力极差。而且部落之间，为了争夺牧区草场，扩大领地范围，经常进行野蛮的战争。不仅俘虏要杀掉，甚至胜利的一方往往会把失败一方的人口全部杀光，所以在原始社会的人口虽有增长，但速度极其缓慢。正如恩格斯在《家庭、私有制和国家的起源》里分析原始社会人类发展时所描绘的：“人口是极其稀少的，只有在部落的居住地才是比较稠密的。在这种居住地的周围，首先是一片广大的狩猎地带，其次是把这个部落同其他部落隔离开来的防护森林”。又说，“在没有明确的和平条约的地方，部落之间便存在着战争，而且这种战争进行得很残酷，使别的动物无法和人类相比，……生产极不发达，因而广大地区内人口极度稀少；因此，人类差不多完全受着陌生的、对立的、不可理解的外部大自然的支配”，我国古代著作也有不少这种描述，如《韩非子·五蠹》说：“上古之世，人民少而禽兽多，人民不胜禽兽虫蛇。有圣人作^①，构木为巢，以避群害，……民食果蓏蚌蛤，腥臊恶臭，而伤害肠胃，民多疾病。有圣人作，

①有圣人作——有人发明。

钻木取火，以化腥臊”。人类所处的生活条件就是这样的恶劣。所以原始社会的人口一直是很稀疏的，及至原始社会末期，这时社会生产已经有了较高的发展，人口才逐渐增多起来。据《帝王世纪》所载的一个传说人口数字，禹时民口一千三百五十五万三千九百二十三^①，中国的中心区域初步改变了人口极度稀少的局面，然而既是传说的人口数字，也就不便据此对山东人口进行具体地分析估计。从社会发展总的形势看，山东人口也会有一定增长。特别是鲁中南低山丘陵地区，按考古发现原始社会晚期的居民遗址已是星罗棋布，就是一个很好的证明。

第二节 夏、商、西周时期的山东人口

进入夏朝，中国已从原始社会过渡到奴隶社会，这是社会发展的重大进步，生产力比原始社会有了很大提高。这不仅因为私有制的产生，人的劳动价值被发现，在作战中捉获的俘虏不再杀掉，而是留下来，强迫他们从事无偿劳动，被称为奴隶，为部落首领们——奴隶主创造财富。并且还有意识地到别部落掠夺人口，充当奴隶。对奴隶的待遇虽如同牛马，但并不任意杀害，而是作为一种财产加以保护。这就增加了社会劳动力，保护了人口。同时夏代青铜冶炼已初具规

①《帝王世纪》记载了三个远古时期的人口数字：禹、西周及春秋早期，由于远古时期尚不能用文字记载历史，很多大事都是由史官用口头一代一代传下来的。这些数字虽不可能是很准确的，但经史学家考查分析，基本符合当时的历史事实。

模，可以制造武器、容器和工具，标志着夏代生产力有更高的发展。这都不能不影响到山东人口的发展。夏朝的“车正”（管车辆制造的官）奚仲封于薛（滕县南），说明车辆作为一种运输工具，至少在山东南部地区已被使用。山东地区的社会生产力有了较高的发展。这些都有利于人口的增长。

夏王朝的主要活动地区，在今河南省西部和山西省南部，说明我国人口最稠密地区仍没有离开黄土高原。然而黄河下游地区的人口也在不断增长，它反映在山东地区，有很多夏的封国，例如鬲（德州附近）、穷（平原附近）、顾（鄆城附近）、莘（菏泽附近）、三饒（定陶附近）、缙（金乡附近）、有仍（济宁附近）、郕（宁阳附近）薛、（滕县南）、商（滕县附近）、过（掖县附近）、寒（潍县附近）等。所谓封国，实际上多是因氏族部落而封置的，与后世西汉的皇族子弟封国完全不同。夏的这些所谓封国，都是势力强大人口众多的部落。从这些封国的地理位置看，大部份在鲁南低山丘陵地带和鲁西南平原地区，说明这里的人口已相当稠密，而其他地区的人口仍然比较稀少。商族也是夏的封国之一，兴起于鲁南地区，农业经济有较高的发展，成了东方人口众多的强大民族，所以后来能够一举灭夏，建立起商朝。这是山东南部地区人口增长的又一证明。

商朝是奴隶制社会发展的鼎盛时期。大概由于这时的人口有了较大增长，对人力又不怎么爱惜了，也由于商人的迷信鬼神，出现用奴隶殉葬的恶习，并对奴隶肆意残害。奴隶们虽受残酷的压迫剥削，但不能反抗，稍有反抗就会被处死或处以致残的酷刑。奴隶主死了，还要杀害大批奴隶殉葬，要他们死后做鬼也要为奴隶主服役。这不仅史书有记载，而

且在考古中有大量发现。例如在益都苏埠屯发掘的商代奴隶主墓群，有的殉葬奴隶多达四十八人。不过尽管奴隶被摧残杀害很严重，但在总人口中仍然是极少的一部分。《帝王世纪》记载西周之初有人口一千三百七十一万，这是在经过商末周初社会大动乱之后的人口数字，说明在商朝统治时期的人口还会高些。

在商代山东地区的人口也显现出增长的趋势。商人七次迁都，有三次在山东西南部地区，最后定都于殷，也接近山东。泗水以西被列为商的邦畿之地，并出现了一批城邑，说明泗水以西地区的人口已有了很大的增长。同时商的势力也向东部地区发展，有些较大的氏族部落也接受商的封号，建立起一些方国。在中部地区有薄姑（博兴附近）、画（桓台附近）、逢（益都附近）、其、诸（诸城附近）等。半岛地区又发展起一个强大的莱国，他们不仅从事渔猎活动，并能以生产的柞丝产品到西部地区进行商业贸易活动，换取自己所需要的物品，这些情况都反映了北部和东部地区得到了进一步开发。虽然具体人口不可考，但可以肯定，山东地区已初步摆脱了人口极度稀少的局面。

商朝后期，居住在今陕西省中部岐山附近的周族逐渐强盛，其势力不断向东部的中原地区扩展，最后消灭了商朝的统治，建立起周族对全国的统治，定都镐京（西安西），史称西周①。

西周前期，奴隶制的社会制度继续发展，奴隶制的国家

①西周——周朝前期，建都镐京，在西，从平王起迁都于洛邑，即今洛阳，故前期史称西周；后期称东周，亦称春秋时期。

得到加强，表现了在分封制下的国家统一。但西周强盛时期，也只成康两世^①，昭王以后，周王室便开始走下坡路。西周统治之初，鉴于奴隶对商朝统治者的激烈反抗，不敢采取过于野蛮的镇压措施，废除了对奴隶的杀殉制度，并且允许更多的奴隶建立家室，这当然有利于人口的增长。但对奴隶的非人待遇并没有改变，生活条件仍十分恶劣，且要世代做奴隶。西周时期农业生产有了进一步发展，在农具中已有青铜器的出现，虽然还没有普遍用于生产中去，但反映了社会生产力的提高，技术的进步，因而创造的社会财富也增多了。尽管奴隶们的劳动果实绝大部分被奴隶主剥夺去享受了，因而生活条件低下。增殖能力很弱。但在奴隶社会还有很大一部分自由民，其生活条件当有所改善。而且随着战争的减少，奴隶的来源越来越少，因而奴隶所占人口比例也越来越小。而在生活有所改善的条件下，自由民的人口越来越多，所以从生产力发展这个角度看，社会总人口当有所增长。这在山东地区得到充分地反映。周初实行大封建，不仅周室子孙和功臣被分封到各地做诸侯国的君主，而且一般部族也得到一块封地。这时山东南部地区封国林立，如须句、郕、宿、铸、郕、黎、曹、贯、告、茅、极、鲁、邾、任、兕、滕、薛、邶阳等等（其后多被鲁国所灭），每一封国都有几千人至几万人。泰山以东地区又有郕、邾、郕、阳、颛臾、根牟、莒、向、其等等。在北部也有数十个小国，逐步并入齐国。北部地区多为渤海退滩地，碱性很大，在西周之初，农业生产仍不发达，人口也比较少。《史

^①成康两世——即成王与康王统治时期，约西周建立后五十余年，是西周的鼎盛时期，史称成康之世。

记·货殖列传》说：“太公望封于营丘^①，地瀋卤，人民寡”。所以齐国开始不能以农业立国，采取发展手工业和鱼盐业，跟别国进行商业贸易，逐渐富裕起来，人口也不断增多。进而兼并了附近小国，成为北部地区的强国。但它与东部地区的莱国却是势均力敌，经常发生战争。说明此时的莱国也有相当的人口。这些情况都反映了山东人口在增长。

第三节 春秋时期的山东人口

春秋时期^②，是山东人口发展的重要时期。在这个时期，中国社会发生了重大变化。由于冶铁业的兴起，铁制农具和耕牛的广泛应用，使社会生产力有了很大的提高，从而推动了社会的发展，由奴隶制向封建制急速过渡。在新的生产关系下，不仅原有自由民在使用先进生产技术的条件下，可以使生产得到更高的发展，就是那些被解放了的奴隶，虽然做为封建领主的佃户，仍然受着沉重的压迫和剥削，但由于土地既归自己管理使用，交纳租税之后，可以有所剩余，因而也就提高了他们的生产积极性，使整个社会生产得到更迅速的发展，为人口增殖提供了比奴隶社会较多的物质条件，促进了

①太公望封于营丘——营丘即今临淄，太公望即姜尚，姜姓部落首领，亦称姜太公。佐武王灭商有功，受封齐国。

②春秋时期——因孔子作《春秋》一书，记周平王四十九年（公元前772年）至周敬王三十九年（公元前481年）事，共二百四十二年，故后世多把东周时期泛称春秋时期。

人口的增长。虽然《帝王世纪》所载东周庄王十三年（公元前684年）的一个人口统计数字，只有一千一百八十四万一千九百二十三，比西周初期还要低，但实际人口要高得多。因为这时的周王室已经衰微，很多诸侯国不肯为王室服役，也不如实申报户口。而且这仅是向封建社会过渡的初期，随着封建制度的发展，生产力水平的不断提高，人口也在不断增长。

在这个时期，山东人口也有很大增长。春秋前期，山东省域还有几十个封国，其中大国有齐、鲁、曹和莱国，它们都占有较大的地盘，拥有较多的人口，可以组织起一支能够远征的军队，与各大诸侯国长期争战。其次还有鄆、滕、邾、莒、郕、须句、莒等十几个较大的小国，也各有数万人口，一支作战部队，经常与邻国甚至与大国发生战争。说明山东地区的人口已有较大增长。这里以齐国为例，按《国语·齐语》记载，桓公即位（公元前685年）用管仲治齐，对“国”与“鄙”进行了不同的区划管理。分“国”（国君直接管理的都邑）为二十一乡，其中士乡十五，工商乡六。士乡即农乡，士即兵士，实行兵农结合的世袭兵制，战时出征，平时种田。士乡以五家为轨，十轨为里，四里为连，十连为乡，每乡合当二千户。十五乡为三万户。它的军队组织则按每户出一人当兵，五人为伍，五十人为小戎，二百人为卒，二千人为旅，五旅为一军，每军一万人。齐设三军共三万人。工商乡则是对从事工商业活动的户口管理，也是世代相传，不能改业。如果每乡亦按二千户计，六个工商乡，当有一万二千户。“国”中合计四万二千户。分“鄙”（都邑以外的乡村）为五属，每属十县，每县三乡，每乡十

卒，每卒十邑，三十家为一邑，五属合计当有四十五万家。总计齐全国四十九万二千家。从土乡每家出一丁壮当兵来看，平均每户当有五口左右。以平均每户五口计，齐可有二人口二百四十六万。齐国如此，其他国由于人口增长，也会有一套相应的户口行政管理措施。然而《国语》的这条记载，我们只能把它看成是齐国人口有很大增长，如果没有较高的人口增长，管仲不可能提出这套土农工商分别管理的措施和“国”“鄙”分治的措施。可是把由此推算出来的二百四十六万人口数字当成实际的人口数字就不符合历史事实了。经考查认为：（一）管仲治齐之初，齐国领土尚小，仅及今山东省域的八分之一左右。它的东部，自潍河以东便是强大的莱国，直至一百多年以后的灵公十五年（公元前567年）莱国才灭于齐。它的西部仅达今之章丘，管仲治齐的第二年，即桓公二年（公元前684年）才灭谭国（章丘西），其后才有高唐等地。它的南部只及今之莱芜，桓公二年鲁国曾败齐师于长勺（莱芜东北），直至孔子时，齐鲁两国君在边界相会（公元前500年）的地点仍在今莱芜东南的夹谷。它的北部至海，可是在它西北不远的地方就是狄人建的酆瞒国，经常与齐为敌，直至齐惠公二年（公元前607年）酆瞒还主动攻齐，后被齐军战败，並因之国灭。所以在当时的条件下，齐国土地狭小，不可能拥有这样多的人口。（二）齐国的经济发展，主要在管仲治齐之后，齐是太公吕望的封国，在初受封时，这里还到处是野草丛生的荒凉地带，土地含盐量大，人口很少，农业生产不发达，所以主要靠贩运鱼盐和发展手工业维持生存。《汉书·地理志》说：“太公以齐地负海舄鹵，少五谷而人民寡，乃劝以女工之业，通鱼盐之利，

而人物辐凑。”其后农业生产逐渐发展，人口不断增加，国力逐渐增强。但直至管仲治齐之前，还没有真正摆脱人口稀少的局面，所以管仲才提出了一系列增加人口的措施，甚至用物质引诱的办法招徕别国人口。（三）在春秋时期，齐地一直不是山东省域人口最稠密的地区，泰山以南低山丘陵区及其以西地区，自商代以来一直是山东省域农业生产最发达的地区，人口密度也高，所以周王朝在山东省域封建的数十个诸侯国，大部分集中在这一地区，并且城邑林立，反映了这一地区的农业生产得到了更高的发展，其人口会大大超过齐国，只是历史失于记载。还有其他更广大的地区也有众多的人口。如果齐能拥有人口二百数十万，那么整个山东省域的人口就会达到七八百万以至近千万，这在当时的历史条件下是绝不可能的。直至春秋末期，齐国差不多已吞并了山东省域的所有小国，鲁国也只剩弹丸之地，齐已成为当时的四大强国之一，然而墨子只说齐、晋、楚、越各有人口数百万。即到战国时期，山东省域的人口也不过四五百万，历史上曾认为这是很大的发展。由此可以推知，在管仲治齐之初的齐国，其人口只能在百万左右。估计当时山东省域的总人口当在三百万左右，这在当时的历史条件下已经是很大的增长。

第四节 战国时期的山东人口

进入战国，我国从奴隶社会向封建社会的过渡已基本完成，生产力有更高的发展，这应当为人口增殖提供更多的

物质条件。但这个时期的战争进行的更激烈，经过春秋时期的大兼并，只剩下秦、齐、楚、燕、韩、赵、魏七个强国和少数几个无足轻重的小国。七国之间连续二百五十多年争战不休，所以历史上称为战国时期。在这个时期里，由于战争连年，虽然在战争间歇时间生产有所发展，人口有所增加，但很快又会被另一场战争所破坏，所耗损。所以战国时期的人口虽有增长，却没有出现比春秋时期更高的增长局面。据《帝王世纪》说：“考苏张之说①，计秦及山东②六国，戎卒尚存五百余万，推民口数，尚当千余万”。这个估计也太低了。经考证认为，中国既已进入封建社会，农民有自己的家园土地，不能象游牧民族那样，不分男女，壮者皆兵。封建国家为保证其赋税收入，也不可能让农业劳动力全部离开土地去当兵，所以充其量也只能每户出一兵。以此推算，五百万士兵，少也有五百万户，以平均每户五口计，战国中期人口，当在二千五百万左右。

战国期间争战最激烈的是韩、魏、赵、楚与秦国。差不多占有今山东全境的齐国，战事略少些，社会安定的时间也多一些，人口得到了较大的发展。特别是田齐取代姜齐（公元前386年）③之后，社会经济得到了更高的发展，人口进一步增长。不仅泰山以南低山丘陵区和西南部平原地区继续保持比

①苏张之说——谓战国中期说客苏秦、张仪游说各国的说词。

②山东——这里的山东，泛指河南省崤山以东地区。当时秦国在崤山以西，其余六国均在崤山以东。

③田齐取代姜齐——齐原为太公望姜尚的封国，传至康公吕贷，为田和所灭，建立起田姓的齐国。

较繁荣的经济，人口密度增高，而且北部地区的经济有了更高的发展，并出现了象临淄那样拥有几十万人口的城市。按苏秦到齐国游说齐宣王联合抗秦时所说：“齐地方二千里，带甲数十万，……临淄之众七万户，臣窃度之，不下户三男子，三七二十一万，不待发于远县，而临淄之卒固已二十一万矣！”说客游说，固然夸张其词，但在基本国情上则不能肆意捏造，特别是被游说国的情况，更不能没有根据的编造，否则就不能取得被游说国的信任，达到其游说的目的。所以苏秦的这段话应当是事实。当时受孔孟孝悌思想的影响，多聚族同居，并包括相当数量的家庭奴隶，所以户的人口构成较高。按每户可以有三个能当兵的男子（十六岁以上）计，平均每户不能少于八口，仅临淄一地就有人口约五十六万或六十万左右，说明山东北部地区的人口自管仲治齐以后有了很大的增长。不过还有一点需要说明，这里说的临淄，当包括临淄在内的整个齐郡（这时有些大国已设郡一级政区），上面分析的人口数，也是包括距临淄较近的县，即整个齐郡的人口，这从苏秦说齐宣王“不待发于远县”一语中，即可看得明白。而且就当时的历史条件，也不可能拥有这么多的城市人口（西汉京城长安也只二十四万多人口）。

整个山东省域的人口有多少，史无记载，我们只能通过反映人口活动的一般史料进行考查分析。《战国策》记载了田单与赵奢^①的一段谈话，说古代人口稀少，“城虽大无过三百丈者，人虽众无过三千家者，……今千丈之城，万家之

①田单与赵奢——田单，先为齐相，后又入赵为相。赵奢，赵国将军。