

Theory and Method of Demography

人口学理论与方法

张蕾 单小波 / 编著



非虚构

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

教育部人文社会科学研究青年项目 (15YJC630174)

2017 年浙江省生态文明研究中心出版基金

浙江理工大学教材建设项目的资助

人口学理论与方法

张 蕾 单小波 编著

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

人口学理论与方法/张蕾, 单小波编著. —北京:
经济科学出版社, 2018. 7

ISBN 978 - 7 - 5141 - 9619 - 1

I. ①人… II. ①张…②单… III. ①人口学 - 研究
IV. ①C92

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 183107 号

责任编辑: 李 雪
责任校对: 靳玉环
责任印制: 邱 天

人口学理论与方法

张 蕾 单小波 编著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http: //jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

中煤 (北京) 印务有限公司印装

710 × 1000 16 开 15 印张 180000 字

2018 年 7 月第 1 版 2018 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 9619 - 1 定价: 58.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191510)

(版权所有 侵权必究 打击盗版 举报热线: 010 - 88191661)

QQ: 2242791300 营销中心电话: 010 - 88191537

电子邮箱: [dbts@esp. com. cn](mailto:dbts@esp.com.cn))

目 录

第一章 人口学思想发展历史 / 1

第一节 西方人口思想史 / 1

第二节 东方人口思想史 / 20

第三节 人口学学科及框架 / 28

第四节 人口统计历史 / 35

第二章 生育理论与方法 / 46

第一节 经济学角度的生育理论 / 47

第二节 社会学角度的生育理论 / 61

第三节 人口学和生物学角度的生育理论 / 68

第四节 生育统计指标及相关研究 / 74

第三章 死亡理论与方法 / 86

第一节 死亡的差异分析 / 87

第二节 死亡的原因分析 / 103

第三节 死亡的指标及相关研究 / 116

第四节 生命周期表及平均预期寿命的测算 / 121

第四章 人口迁移与城市化 / 137

第一节 人口迁移理论 / 138

第二节 人口城市化理论 / 147

第三节 中国人口迁移与城市化状况 / 156

第五章 人口结构理论 / 175

第一节 人口年龄构成 / 175

第二节 人口性别构成 / 182

第三节 人口社会分层构成 / 191

第四节 人口转变理论 / 199

第六章 人口与可持续发展 / 208

第一节 人口、资源与环境的关系 / 208

第二节 人口承载力及适度人口 / 216

后记 / 233

第一章

人口学思想发展历史

人口学的形成和发展是一个漫长的历史过程，在这个过程中，古今中外，有许多先进的思想家为了揭示人口问题进行了深入的探索，形成了丰富的人口理论和学说。人口思想作为人口理论的早期形态，它的产生是先于人口理论的，可以说，人口思想史是人口理论的发展脉络，人口理论是人口思想发展的必然产物。

第一节 西方人口思想史

一、人口思想的萌芽

古希腊（Greece）是西方文明的主要源头之一，古希腊文明持续了约650年（公元前800年~公元前146年），和哲学、艺术、文学、自然科学一样，古希腊的人口研究有很高的成就，是西方人口思想的萌芽。该时期人口思想的典型代表，主要包括色诺芬、柏拉图和亚里士多德。

（一）色诺芬的人口思想

色诺芬（Xenophon，公元前430～公元前354），古希腊历史学家、作家，雅典人。

1. 人口规模

色诺芬主张国家应努力增加人口。他同意苏格拉底的看法，认为去远征敌人必须有人，而耕种土地也需要人的助力。关于如何增加人口规模和数量他也提出了诸多观点。其一，在国家管理上，把是否能提高平均人口密度和促使人口增长，确定为评价地方官吏政绩的重要标准之一，这一点与其在管辖地域内能否把农业做好，占据同等重要的地位。其二，为增加国家收入，扩大人口容量，需要促进工商业的发展。建议政府在便利买卖的场所建造房屋，建造一些公共招待所，在城市中心区为零售商人建造一些房屋和店铺，由此获得大量的收入。其三，仅靠本国人口的自然增加远不能适应增进国家利益的迫切需要，国家应采取多种措施吸引境外移民。他试图建立起一种保护外国人的制度，如允许外国人在他们的侨居国建筑房屋并长期定居，奖励那些给他们的侨居国招来众多人口的人等。

2. 婚姻的目的

色诺芬把人口变化和婚姻及其目的联系在一起进行思考。在他看来，男女婚姻的首要目的是人种的繁衍与延续，也就是传宗接代；其次才是经济上的考虑，即解除男女婚姻双方对其年老后在生活支持上的顾虑。这种认识在以农业经营为主的当代发展中国家仍普遍存在。

3. 劳动力人口与其他生产要素的配置

色诺芬认为，劳动人口与其他生产要素之间需要形成适当的比例。他认为“一切拥有农田的人都能说出他们的土地需要多少对牦牛和多少人手。如果送到田里的牛和人手多于需要，他们会被认为是一种损失”。^①

^① [古希腊] 色诺芬. 经济论·雅典的收入 [M]. 北京: 商务印书馆, 1981: 71.

色诺芬的人口思想主要基于奴隶主阶级的利益，是在试图解决奴隶制国家所面临的社会经济问题中提出的，他还建议国家通过购买奴隶和出租奴隶来开拓国库财源的思想，体现了其人口思想的消极一面。

（二）柏拉图的人口思想

柏拉图（Plato，公元前427年～公元前347年），古希腊著名的哲学家和思想家。柏拉图、苏格拉底和亚里士多德三人共同奠定了西方文化的哲学基础。在其著作《理想国》《法律篇》中，阐述了颇有见地的人口思想。

1. 人口规模

柏拉图具有适度人口的思想。他认为，最理想的人口状态是城邦国家的人口潜能能够得到充分发挥的状态，理想的城邦国家有必要设计最令人满意的、适度的市民人数。适度的人口数量必须受到国家的调节，而在生产力水平较低的古希腊，人口数量的调节必然通过调控人们的婚配数量来进行。他说：“结婚人数的多寡要考虑到战争、疾病及其他因素，由治理者们斟酌决定；要保持适当的公民人口，尽量使城邦不至于过大或过小。”^①综合考虑了诸多因素之后，基于“执政者可用多种方式管理市民”的要求，柏拉图最后找到了一个能被59种除数除尽的被除数，最适度的人口数量是5040人。

2. 人口优生

在男女婚配选择上，不能以当事人的意愿为转移，必须基于城邦国家的最高利益，柏拉图认为“最好的男人必须与最好的女人尽多结合在一起；反之，最坏的与最坏的要尽少结合在一起。最好者的下一代必须培养成长，最坏者的下一代则不予养育”^②。对于战争中勇敢或在其他某一点上表现突出的青年们，在给他们名誉和奖励的同时，也应该给予更广泛的传种自由，只有这样做，才能生育出尽可能多的孩子。他认为，

① [古希腊] 柏拉图，理想国 [M]，北京：商务印书馆，1995：194。

② [古希腊] 柏拉图，理想国 [M]，北京：商务印书馆，1995：193。

“女人应该在 20 岁到 24 岁为国家抚养儿女，男人应当从过了跑步速度最快的年龄到 55 岁”。

3. 倡导男女平等的强制教育

对于那些已选定为培养对象的婴幼儿，柏拉图认为应该给他们开办公开的学校和体育馆，并实行强制教育，即近现代意义上的义务教育。他写道：“孩子们必须前来就学，家长们自愿的固好，即使不自愿也得要来。如果有忽视教育的，我们要尽量对一切儿童施以所谓的强迫教育。学生们与其被认为属于他的父母，不如认为属于城邦国家。我所说的法律适用于男女，他们应当经过相同的训练。”^① 在距今有 2300 多年前的古希腊，就提出了对未成年男女实行平等的强迫教育思想。

柏拉图关注的核心问题是如何建立理想的城邦国家，因为他生活的年代正好是希腊各城邦普遍经历危机的时期，此起彼伏的战争迫使他不是从经济角度，而是从防御、管理的角度提出了“小国寡民”的城邦政策。对理想国的设想使得柏拉图成为最早把社会、城邦发展与人口规模和数量联系起来思考的思想家之一。

（三）亚里士多德的人口思想

亚里士多德（Aristotle，公元前 384 年～公元前 322 年），古希腊人，世界古代史上最伟大的哲学家、科学家和教育家之一。在《政治学》《伦理学》中阐述了人口思想。

1. 人口规模

亚里士多德具有控制人口数量的思想。他首次把人口与政治的关系提到了治国的高度，他认为政治家应该把人口规模作为治理国家的第一手资料，评价政府好坏的标准是一个国家是否规定了人口发展的规模。他强调，“一个城邦国家最适当的人口限度，是观察所能周遍而又足以达成优良生活的自给的数额。”^② “最完善最美丽的国家，即是能够维持

① 郑晓沧译. 柏拉图论教育 [M]. 北京：人民教育出版社，1958：71.

② 亚里士多德. 政治学 [M]. 北京：商务印书馆，1983：355-356.

人口数目使之不超过一定限度的国家”。^① 根据他的见解，一个城邦国家的公民人数最好不超过万人；其居民都远近相望，互知门望、贫富、能力和行为习惯；平时集会可以朝至夕归，战时征召可以朝令夕合。从人口数目看，这大致相当于近代国家的一个小城市或一个普通乡镇的人口数。他提出了相应的人口政策：国家应干预人们的婚姻和生育，借助法律手段来限制人口。谈到对人口繁殖的限制问题，亚里士多德认为，计算出婴儿死亡比率和男女婚后不育的概率之后，就可以得到防止或避免出生人口超过城邦国家必需数目的限量规模。

2. 城邦国家人口职业结构

亚里士多德提出了“二体系七业务”的人口职业结构的思想框架。城邦国家的人口，应按七种业务分工，从而形成如下的职业结构：（1）城邦国家必需的经济配备体系，即农业与工艺。从事农业与工艺的人，终身勤劳而无暇从政，应由非公民来担负粮食与日用必需品的生产。（2）国家赖以运行的军政体系。它包括防卫、田产管理、祭祀、议事及审判等方面。这些是公民的业务，最恰当的安排是：青壮年公民担任防卫，中壮年转为议事及审判，年老资深者则专司神职。^②

3. 优生优育和优教

亚里士多德关于婚姻应该由国家监督的观点与柏拉图是一致的。他认为，要生出优质后代必须调整两性能力。两者年龄的搭配要以健全发育的生理状态为根据。男子的年龄大体上较女子年长 20 岁，男 37 岁而女 17 岁才能结婚，不满这个年龄不能结合。除了生理年龄外，还要考虑知识的年龄。生殖的限度必须是他们知识最旺盛的年龄，这样才能把人生中最完美的知识传给下一代。他还认为，基于优生和限制人口规模的立场，城邦国家应当充分考虑到暴弃畸形婴孩和堕胎节育一类问题的可选择性。

① 亚里士多德. 政治学 [M]. 北京: 商务印书馆, 1983: 455 - 456.

② 亚里士多德. 政治学 [M]. 北京: 商务印书馆, 1983: 458 - 459.

亚里士多德认为,发展教育是提高人口素质的重要途径之一。在他看来,要使人们去恶从善,与其以法制维持其财产定额,即平均地产等,毋宁以教育普及来提高其道德标准与素养。为了全面发展教育,使全体城邦国家公民的素质迅速提高,亚氏主张全城邦公民接受统一的标准化教育。亚氏对于如何培养高素质的后代也进行了有益的探索。他以为,育婴要注重婴孩食料的合理性;3岁以下的儿童教育要以游戏和聆听故事为主;5~7岁可让其旁听和观察少年们的作业,以增加早年的行为规范感染;少年(7~14岁)和青年(15~21岁)两个时期,则要仔细观察其生理心理发展,精心审慎地安排所有教育规程。

从这些论述看,亚里士多德不仅与柏拉图一样主张优生和限制人口规模的扩大,而且在优生后代上有许多见解。这些优生方面的观点,与现代的儿童心理学和教育学的基本原则是相吻合的。

4. 财产分配与人口增长的关系

亚里士多德在批评了柏拉图关于财产公有的观点之后,提出了自己的见解。他认为,如果人口增长不受严格控制,财产公有制度即使实现了,也难以持久。与其致力于限制产业份数,还不如首先设法限制人口增长。因为人口数量在很少受到或不受控制条件下的增长,必将使理想国家的社会秩序难以在人口规模日益扩大的压力下维持下去。所以,亚氏得出结论说,在追求优良生活和财产尽可能平均分配的社会经济体系中,对于人口数量增长和人口规模扩大的限制是必不可少的。

二、人口思想的雏形

工业革命前后,社会经济发生了巨大变化,整个资本主义社会的思想随着社会经济的发展不断活跃。在人口思想方面,各位学者开始探讨人口与财富的关系,其中重商主义、重农主义等人口思想已开始具备某些系统人口理论的雏形。亚当·斯密是这一时期最著名的代表人物,他的人口思想对以后的学者,如马尔萨斯、李嘉图、西斯蒙第等人产生了

广泛的影响。

（一）重商主义和重农主义人口思想

重商主义萌芽于14世纪末的英国，是欧洲资本主义原始积累时期代表商业资产阶级利益的一种经济学说和政策体系，是对资本主义生产方式最早的理论探讨。16世纪~18世纪重商主义（mercantilism）的经济哲学家开始更多地谈论人口，并主张通过增加人口来达到国家经济和军事的富强。重商主义的代表人物有意大利的乔万尼·鲍太罗（Giovanni Botero, 1540~1607）、法国的柯尔培尔（Jean-Baptiste Colbert, 1619~1683）和英国托马斯·曼（Thomas Mun, 1571~1641）与斯图亚特（James Steuart, 1712~1780）。这些思想家们普遍认为，国家富强是十分重要的，由于国家建设和军备扩张必须通过征收国民税金和对外贸易实现财富的积累，人口增长成为增加财富和强化军事力量的基础。由此，重商主义强调人口增长是一种用丰富的廉价劳动力降低生产成本、增强国际竞争力、增加国家财富的手段，主张提高结婚率，奖励人口出生。在人口流动方面，他们主张限制人口外流，但欢迎国外移民，尤其欢迎有技能的工人移入本国，因为他们带来了劳动力、资本、新事业和先进的生产方法等。另外，重商主义者还探讨了人口与生活资料的关系问题。意大利的乔万尼·鲍太明确提出人口增殖受制于生活资料的增長。

重商主义政策的实施加速了国家和工商业者的致富，但广大工人和农民却成为牺牲品，这种情况在法国尤为突出。18世纪中叶以后，以魁奈为代表的重农主义（physiocrat）理论产生，认为农业的发展在国家建设中最具有战略意义，经济增长应以农业生产的增长为依据，只有农业发展才能增加国家的财富。他们认为人口过度增长会引起生活资料不足，导致生活水平下降。魁奈指出，人口超过生活资料（也就是财富）时，国民就会陷入贫困状态。他指出：“一切意欲使农村人口增加的经济管理机构，应当以增加粮食产品作为自己的任务，但必须对这些工作

所需要的财富给予关怀和爱护，在农业工作上作适当的预付。”^① 他进一步指出，只有扩大农业收入，才能进一步扩大农业和非农业部门的人口规模和福利。重农主义并非单纯的反对人口增加，而是强调扩大农业生产，如果不扩大农业生产，人口就不可能增长。

（二）人口与工资理论结合

亚当·斯密（Adam Smith, 1723 ~ 1790 年）是英国经济学家，资产阶级古典政治经济学的主要代表之一。1776 年，他的《国民财富的性质和原因的研究》问世，成为经济学的经典之作。在这部巨著中，他力图将经济学和人口学统一起来。斯密的人口思想是以把工资理论与人口理论相结合为特征的，其人口思想阐述如下：

第一，社会经济发展水平和状况对人口的需求决定着人口的生产。他说：“如果劳动需求继续增加，劳动报酬必然鼓励劳动者结婚和增殖，使他们能够不断增加人口，来供给不断增加的劳动需求。什么时候，要是劳动报酬不能鼓励人口增殖，劳动者的缺乏不久就会抬高劳动的报酬。什么时候，要是劳动报酬过分鼓励人口增殖，劳动者的过多不久就会使劳动的报酬减到其应有的程度。……因此，像对其他商品需求必然支配其他商品的生产一样，对人口的需求也必然支配人口的生产。”^②

社会对人口的需求是通过对劳动力人口的需求和劳动报酬水平的高低而间接地支配人口生产的。在斯密看来，商品一般的供给和需求由那只“看不见的手”——价值规律来调节，人口的供给与需求则要通过所谓的工资规律来发挥作用。他认为：某国国民财富的不断增加，就意味着该国社会生产能力在继续扩大，社会资本也在不断增长，从而社会对劳动力人口的需求持续扩张，此时全社会的工资水准就会连续上演，这自然会有利于增加人口。这是因为：“充足的劳动报酬，鼓励普通人民

① 魁奈．经济著作选集 [M]．北京：商务印书馆，1979：148.

② 亚当·斯密．国民财富的性质和原因的研究 [M]．北京：商务印书馆，1979：73 - 75.

增殖，因而鼓励他们勤勉。”^① 相反地，如果一国社会财富没有增加或者逐步减少，这时国内的生产能力至少不会扩大，从而资本对劳动力人口的需要只能是不增加或者减缩，于是人口总量也就不会再增加。由此可见，斯密从朴素的唯物主义观点出发，认识到了一国物质资料再生产的规模和速度通过劳动力就业时初始的工资水平的高低来调节人口再生产的规模和速度这一道理。

第二，人口增长与专业分工之间相互促进式发展。人口增长不仅能扩大市场规模，还会带来收入的增长，收入的增长有可能增加储蓄，这就扩大了劳动基金。市场和资本积累的增长会产生劳动分工和劳动生产率的提高。也就是说，人口增长最终会刺激劳动的专业化和技术的发展，而劳动分工和技术的发展会进一步提高劳动生产率，带来收入的提高。因此，人口增长既是经济进步的结果，又是经济进步的原因。

第三，贫穷的后果影响人口的繁庶。斯密认为，贫穷似乎有利于生育，但不利于养育幼童。“贫穷并不能永远阻止结婚……而且贫穷似乎更利于种族之繁衍。苏格兰高地处于半饥饿状态的妇女，却常常为国家生产 20 个孩子；而一些丰衣足食享用优厚的妇女，一般只生两三个，有些甚至一次母亲也未曾做过。女性的奢侈纵欲，常常会破坏生育能力。”但是，贫乏虽不能阻碍生殖，至少也不利于儿童的教养，斯密以高原妇女为例指出，她们生子 20 多个，尚不能保存 2 个，其原因在于生活的艰苦造成死亡率的增高，子女的存活率大幅下降，有的婴幼儿在 4 岁前死去一半，有的在 7 岁前死去一半。

第四，发展并非是无止境的。资本家为了增加积累所导致的竞争会使利润率下降，使国家经济陷入停滞状态，而人口增长到资本所能允许的程度便不再增长。因此，人口增长并非取决于社会的富裕程度，而是取决于经济发展，他注意到北美地区的经济并没有发展，但人口却成倍增长，这导致经济发展的停滞和人民生活水平的下降，人们只能过着节

① 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》[M]，北京：商务印书馆，1972：72。

衣缩食的生活。

第五，在经济自由思想的指导下，斯密认为在人口迁移流动上也应该是完全自由的。在《国富论》的第四篇谈到欧洲殖民历史时，他对人口的自由迁移带有一种赞美的口吻。与此同时，斯密也反对人为地制造一些障碍去限制和束缚人口自由迁移。这是因为资本主义自由竞争，将会引起资本在经营行业和场所上的自由转移，它要求劳动人口自由迁移与之相适应；否则，劳动力人口过剩的地区不能去补充劳动力人口不足的地区，这必将给资本自由移动和赚取利润带来巨大的困难。正因为这样，斯密站在资产阶级和资本主义企业利益的立场上，反对当时英格兰关于限制劳动者外迁的法规及其对过剩劳动人口实行救济的做法。

第六，欧洲中世纪的人口城镇化问题。他在“罗马帝国崩溃后都市的勃兴与进步”一章中指出：“都市居民的情况，无论当初是怎样卑贱，但与乡村耕作者比较，他们取得了自由与独立，在时间上总要早得多。”^① 在中世纪的欧洲，正因为都市较早取得了自由和独立，所以在都市周围大小庄园中的封建农民，只要有机会就力图从庄园移居到城市。事实上在绝大多数情况下，是伺机潜逃进入城市。封建制度下欧洲庄园农民这种迁移到城市的方式可以被看成是其该时期人口城镇化的一大特点。对此，斯密做了如下描述：“在贱奴状态下受领主钳制的贫穷农民，稍有储蓄，也掩藏唯谨，免得领主看见，搜为己有，而且一有机会，即逃往城市。加之，当时法律对市民既如此宽纵，同时又如此热望削减领主对农民的权力，所以农民只要逃往都市，一年不为领主所获，即可自由。因此，乡村勤劳居民，一有蓄积，自然会逃到都市，把都市看作他们唯一安全的避难所。”^② 这里，从谈论这一情况的语词和态度上，我们也能感觉到作为资产阶级代言人的斯密，对于封建领主权力的削弱和都市自由力量的增强所表示的赞许和肯定。

① 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》[M]，北京：商务印书馆，1979：362。

② 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》[M]，北京：商务印书馆，1979：366。

亚当·斯密的人口思想把人口增减与社会经济发展联系在一起,虽然带有较强的经济决定论色彩,但他看到了人口与劳动分工和经济发展的多重关系。作为英国古典经济学的创始人,他的思想对后来者具有无法估计的影响,马尔萨斯和马克思都声称深受亚当·斯密的影响。

三、人口思想的初步形成

(一) 马尔萨斯人口理论

马尔萨斯(Thomas Robert Malthus, 1766~1834年)生活在18世纪下半叶和19世纪上半期的英国社会。1789年,马尔萨斯出版了《人口原理》一书,这是人口学史上第一部系统完整的人口学专著,具有划时代意义。

马尔萨斯生活在资本主义经济飞速发展的时代。从18世纪中叶开始,英国进行了产业革命,并逐渐完成了工场手工业向机器大工业的过渡。生产工具和生产方式的变革,极大地促进了生产力的发展,迅速地改变着社会面貌。但是,经济的飞速增长也带来了巨大的社会问题。一方面,随着资本主义商品经济的发展,广大的小生产者特别是农民破产加速,不断流入城市。1821年,由于大规模“田地运动”,英国农村人口减少到总人口的33%。城市人口激增使就业困难增加,且因卫生、居住条件恶劣导致瘟疫流行,工人阶级处于贫困与疾病的包围之中。另一方面,随着技术的进步和机器的不断投入使用,机器排挤人的现象日益严重,职工人员大量失业,形成资本主义相对过剩人口。这两个方面的问题可归结为一点,从表象上看,似乎是英国的人口太多了,现有的生活资料不符合人口所需才引致了社会矛盾。也有一些思想家透过现象,从制度上揭示了社会矛盾的根源。

当时英国小资产阶级革命家、空想社会主义者威廉·高德文(William Godwin, 1756~1836年)发表了《关于政治正义的探策》(1793)一书,他从抽象的人类理性出发,认为普遍幸福的原则是人类活动的最

高原则，而财产私有制违反了正义的原则，是人类贫困和罪恶的根源。为了消除贫困，他主张重组社会，建立乌托邦社会。马尔萨斯的父亲是高德文的追随者，而马尔萨斯却有不同看法，并常常与父亲进行争论。正是在与父亲进行争论的基础上结晶出五万字的《人口原理》（1798年）一书，第一版的《人口原理》全名叫《论影响未来进步的人口原理——兼评高德文、康多塞及其他著作者的理论》。初版的《人口原理》带有强烈的论战色彩。这篇文章一经问世即在英国掀起了轩然大波，引发了广泛的争论。马尔萨斯为了解决这本小册子中存在的粗糙缺陷，1799~1802年在欧洲大陆进行了为期3年的旅行，广泛搜集能证明他的人口论的历史资料。1802年，马尔萨斯返回英国开始重新整理他那本匿名发表的小册子。1803年，他这篇5万字的论文再版时扩充为20万字的书籍——《论人口原理及其人类幸福的过去和现在的考察，附我们预测将来关于除去或缓和由人口原理所生的弊害之研究》，即现在所称的《人口原理》一书。马尔萨斯在第二版人口论中冲淡了第一版政治观点评论的性质，并且缓和了某些较为苛酷的结论。第二版《人口原理》比第一版的篇幅多了三倍。由于马尔萨斯对人口自然法则的论证得到当时英国统治阶级的赏识，人口论更加名声显赫。此后，该书先后于1806年、1807年、1817年、1826年共出了六个版本。

1. 人口原理的主要内容

马尔萨斯是第一个把人口问题当作专著来讨论和著述的人。他把人口问题突出出来，使之成为一个专门领域，尽管他的思想是在总结和归纳前人多种人口思想的基础上产生的。他的人口思想以专门著作的形式出现，在他生前共有六个版本。马尔萨斯的人口思想可以归纳为两个“前提（公理）”、两个“级数”、三个“命题”、四个“结论”和两种“抑制”。其中心思想是人口的增长将快于可能提供给人类的食物增长。

第一，两个前提（公理）。马尔萨斯认为建构人口理论必须明确两个前提：一是食物是人类生存所必需的；二是两性间的性欲是必然的，