

斯宾塞的社会进化论思想述评

宋侦勤

贵州民族大学社会学院, 贵州 贵阳

收稿日期: 2023年6月21日; 录用日期: 2023年9月7日; 发布日期: 2023年9月14日

摘要

赫伯特·斯宾塞是英国哲学家和社会学家,也是西方早期的社会学家,与孔德同是社会实证主义的开创者。他的社会学理论包含两大内容,一是把社会理解为有机体,二是社会进化思想,运用了生物学类比的方法,系统地阐述了这两大理论。文章主要是对其本人的社会进化思想做一个述评,他的进化论思想存在两面性,既有进步性,也有局限的一面。

关键词

社会进化论, 进步性, 局限性, 斯宾塞

A Review of Spicer's Theory of Social Evolution

Zhenqin Song

School of Sociology, Guizhou Minzu University, Guiyang Guizhou

Received: Jun. 21st, 2023; accepted: Sep. 7th, 2023; published: Sep. 14th, 2023

Abstract

Herbert Spencer is a British philosopher and sociologist, and also an early Western sociologist. He is the founder of social positivism together with Comte. His sociological theory includes two major contents, one is the understanding of society as an organism, and the other is the thought of social evolution. He uses the method of biological analogy to systematically elaborate these two theories. This paper mainly makes a comment on his own thought of social evolution, his evolutionary thought has two sides, both progressive, but also limited.

Keywords

Social Evolution, Progressive, Limitations, Spencer

Copyright © 2023 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 人物简介

赫伯特·斯宾塞于 1820 年出生英国德比城(Derby)，斯宾塞是英国哲学家和社会学家，也是西方早期的社会学家。斯宾塞和孔德一样，主张社会学同自然科学的性质和方法是相通的，都认为对社会现象需进行科学的实证研究。因此，他和孔德、迪尔凯姆等人共同开创了社会学中的实证主义路线。

斯宾塞本人一生的著作对后人产生了很大的影响，很多的研究内容如：规范、形而上学、宗教、政治、生物等方面的杰出贡献，为后人留下了宝贵的财富。斯宾塞是英国哲学家先驱，他的社会进化论思想是先于达尔文生物进化论，达尔文生物进化论也是深受斯宾塞社会进化论思想的启发，此后于 1859 年《物种起源》问世，而早在 1852 年，斯宾塞在《进化的假说》中就对社会进化思想有了论述，标志着社会进化论思想在此处问世，在文中，斯宾塞将社会类比为生物有机体，并提出了社会单线进化的思想[1]。因此，从这里可以判断出斯宾塞社会进化论思想正是达尔文生物进化论的延伸。斯宾塞在 1950《社会静力学》中，首次对人类社会进行了反思，进而提出了普遍的进化框架；1951 年发表《社会静态论》；1862 年，斯宾塞出版《第一项原则》，并对社会产生了重要影响。

2. 斯宾塞社会进化论思想的来源

“进化”一词来源于拉丁文“evolvere”，它有多方面的意思，最本质的含义为展开、演化和发展等；斯宾塞认为，进化是通过不断的分化和整合，从不确定、不连贯、同质，向确定、连贯、异质的变化[2]。进化论本是生物学意义上的概念，在 1801 年，生物进化论是拉马克最先提出，在生物学的领域主要是指生物由低级向高级，由简单向复杂循序渐进的发展过程。每一种学说或是思想的产生都和前辈人的有关研究成就不无联系，并受其启发、引导。斯宾塞的社会进化论思想的产生也同样如此，受到前人进化论思想的直接或是间接的影响。

2.1. 拉马克学说

法国著名的生物学家拉马克认为，社会上所存在的生物不是由神创造出来的，而是由古老的生物进化、演变而来。这一论断的提出打破了西方神创世的观念，为思想解放提供了理论支撑；并且认为，生物都遵循着一个普遍的原则，即从低级向高级的演化，对进化论思想的发展作出了详细的论述。环境的变化是导致生物进化的外部原因，生物为了生存下去必须要去适应环境的改变，而遗传和变异是生物进化的内因，这两者在拉马克学说中占据着重要的一席，故此，可以将其视为环境决定论的一派；生存是引发生物进化的动力，不同的物种之间或是同类物种之间为了能够生存和繁衍下去，都会发生残酷的斗争。拉马克的学说对斯宾塞的社会进化论思想产生了重大的影响，从斯宾塞本人的社会进化论思想(优胜劣汰，适者生存；生物进化由低级向高级，由简单向复杂的发展过程等思想)中可看出二者之间所存在的密切联系。斯宾塞将进化论思想引入社会领域，这在一定程度上来说是对拉马克学说的一个突破和发展，更是对拉马克学说的一个继承和发扬的结果。

2.2. 孔德的社会进化论

孔德认为，社会是一个有机的整体，只有将其视为一个整体才能更好地对它加以考察。孔德始终持

有一个社会有机体论，他认为社会是一个大的整体，在这一个整体之中包含有其他各子系统，同时也强调不同领域之间的子系统也不是各自独立的，相互之间都是相互联系有机协调的。斯宾塞和孔德一样坚持社会有机体论，但他将孔德的社会有机体理论加以系统化，并且认为社会和生物有机体之间存在着很多的相似地方，具体表现在生长过程、结构之间的进化、各功能之间的分化整合等方面。孔德和斯宾塞都将实证主义作为理论指导和方法论前提，对社会发展持进化论的观点，以一种自然秩序的眼光来看待资本主义社会中的阶级分化与等级制度。孔德的社会有机体论完全是为资本主义制度辩护的。因此，马克思认为，孔德在政治上是帝国制度的代言人；在政治经济方面是资本家统治的代言人[3]，孔德在国家经济、政治、文化等方面都强调需要加强国家的宏观管控，斯宾塞也强调需要国家的干预，但是不是强制性的，而是顺其自然，遵循规律，优胜劣汰。斯宾塞认为社会进化遵循着由低级到高级、由简单想复杂不断发展的进化过程，可以看出和孔德的社会进化论思想有着很大的联系。另外，斯宾塞提出了与孔德一样的观点，对社会进行了比较研究，认为社会这一整体和生物有机体之间的组织机构相类似，斯宾塞认为无论是生物的有机整体，还是社会整体，他们之间都是一个系统，并且各子系统和整体之间都存有同样功能的组织系统；其次，斯宾塞还认为社会进化不存在断裂式的突变、飞跃式的转变现象，他们是一个渐进的发展过程，也即是顺其自然的进化、演变、发展。

2.3. 达尔文的进化论

从时间的先后顺序来看，达尔文的生物进化论(Darwin's Theory of Evolution)是在斯宾塞的社会进化论之后诞生的，二者之间有着较密切的联系。斯宾塞的社会进化论思想与达尔文的生物进化论二者相互影响、相互借鉴，斯宾塞吸收达尔文生物进化论思想来解释社会进化，并得到很好的运用。达尔文的生物进化论是对拉马克学说的继承和发展，同时也受到斯宾塞社会进化论思想的影响，从而提出生物进化论学说。自然选择学说是达尔文的生物进化论主要的核心观点，所谓的自然选择也就是生物界的生存竞争：“优胜劣汰、适者生存、不适者被淘汰[4]”的丛林法则，揭示了生物是通过遗传、变异和自然选择，从低级到高级，从简单到复杂的进化过程。另外，达尔文也认为生物进化过程中不存在突变的，飞跃式的改变，当然除了杂交出现的基因突变现象——渐变论(达尔文生物进化论中存有争议部分的内容)，在达尔文生物进化论思想中还有一个被普遍接受的科学事实——共祖学说——所有的生物都来自共同的祖先——所有的生物都使用同一套遗传密码。

2.4. 其它相关学说的影响

德裔俄国生物学家、人类学家和地理学家冯·贝尔，是比较胚胎学的创始人。贝尔的著作主要有《论哺乳动物和人卵的起源》(1827)和《动物的发育》(1828)等。贝尔晚年从事人类学研究。他的研究为物种的变异和进化提供了证据。莱尔的著作《地质学原理》，又名《可以作为地质学例证的地球与它的生物的近代变化》，其较为系统的论述有机界在自然选择、地理分布和移徙，以及在人工驯养、培植等条件下所引起的变化[5]。斯宾塞也受到二人的启发并根据马尔萨斯的《人口论》，推演出适者生存的进化理论[3]。冯·贝尔对社会进化也进行过论述，较为有代表性的是，他认为，社会进化如同其他进化一样，不是直线而是曲线分化向前发展的[6]。该社会进化论思想和斯宾塞在前期认为社会进化是单线性的思想是有相异的地方，但也有相同之处。冯·贝尔所认为的曲线分化社会进化思想也是主张单线性，但这是曲线式的向前发展，相对来说较为重视从横向来说明问题，而斯宾塞所主张的单线进化论思想则更多是强调从历时角度阐述。

1748年，孟德斯鸠在其代表作《论法的精神》一文中将人类的进步历史划分为三个阶段，即蒙昧阶段(也叫做狩猎阶段)、野蛮阶段(也称作游牧阶段)和现代文明阶段[7]。1830年至1842年，孔德在《实证

哲学教程》著作中，进一步提出了著名的人类理智发展三阶段论，即神学阶段、玄学阶段以及科学阶段，三个阶段分别对应的是，虚构、抽象、实证。这些观念主要是伸张人性和自由和人性普同的假设，以及地质学家赖尔的影响下，斯宾塞最终论述了适者生存的进化理论[8]。

综上所述，斯宾塞的社会进化论的产生和发展不仅仅只是受到进化论思想家的直接的影响，同时也是受到其他学科或是其它相关学科的影响，总之，斯宾塞的社会进化论思想就如他的社会进化论思想发展过程一样——立体的演变过程。

3. 斯宾塞的社会进化论思想内容

斯宾塞的社会学理论包含两大内容，一是把社会理解为有机体，二是社会进化思想，运用了生物学类比的方法，系统的阐述了这两大理论。他认为社会和生物的有机体有相类似的一面，但也存有不同之处，相类似的原因是，社会和生物有机体一样，均为一个整体，因此在考察社会时要从整体的角度进行；而不同之处主要体现在社会和生物体各子系统之间存在区别，因此，斯宾塞将社会看作是一个有机的整体，下面将对斯宾塞本人社会进化论思想作进一步梳理。

第一，斯宾塞的社会进化论思想认为，进化是一个普遍的规律，世间一切的事物都处于一个不断进化、变动演化的过程，上至天体宇宙，下至微小生物均遵循这一规律，因此无论是自然界还是社会领域都是如此。他认为，进化是物体的集结，以及伴随着运动而出现的弥散；在这一过程中物体由不确定的、分散的同质状态变为确定的、凝聚的抑制状态[9]。斯宾塞还认为从低级的社会生活向高级发展时，除了经历一连串细小的连续改变，也没有其他路可走[10]，这里他强调的是社会化是一个逐步演化的过程，飞跃式、突变式或永久停顿式是不存在的，世间万事万物都是个动态地过程——历史演进——从简单到复杂、从低级到高级[4]。

第二，斯宾塞认为优胜劣汰、适者生存的丛林法则同样适用于人类社会，人都是社会化的动物，在社会化的过程中就类似于生物进化的过程。竞争是社会不断发展的一个动力，国家与国家之间、个人与个人之间都存在着竞争的关系。“优胜劣汰、适者生存”的丛林法则主要体现在生物的进化过程中，不断进化的过程，这一进化过程具体表现在由简单向复杂、由低级向高级这样的进化路径，任何的生物群体还是社会都是这样的逐步向前发展的。目前大多数人还是比较赞同人是从猿演变过来的一一人猿共祖学说，这是自然演变的结果，更是人类从低级文明走向现代文明的必要前提；再从社会领域来看，人类社会文明发展历经由农业文明、工业文明的转变，每一次的变革与发展都是一个新的开始，新的突破。斯宾塞把对时间的实在性的信念和对任何可能的多样性存在的最终现实化的信念结合在一起，他就这样给多样性的自由主义原则以形而上学的支撑，并据此认为一个分化和发展的社会比一个单一而静止的社会更可取，这和他的社会进化论思想中的有低级向高级、由简单向复杂的发展过程相呼应，也就是认为社会是一个运动的不是静止不变的。

第三，斯宾塞和孔德都将实证主义作为理论指导和方法论前提，对社会发展持进化论的观点，以一种自然秩序的眼光来看待资本主义社会中的阶级分化与等级制度等。斯宾塞他本人就是在比较良好的社会环境中成长的，它亲眼目睹了英国施行资本主义后是如何一步步走向世界强国的，因此他个人是非常赞同社会发展的方式应该是渐进的，自然的，而不是剧变的，革命的方式促使社会转变，孔德和他持相似的观点，因此马克思曾指出孔德在政治上是帝国制度(个人独裁)的代言人；在政治经济方面是资本家统治的代言人[11]。斯宾塞认为，社会、国家都应该通过公平竞争、优胜劣汰、适者生存的丛林法则来淘汰那些落后的民族和本国的弱者，以此来使得本民族、本国家得到进步，从而推动整个社会的发展——一元性进化论思想[12]。

4. 斯宾塞社会进化论思想的进步意义

斯宾塞社会进化论思想具有重要意义，具体表现在以下几方面。

第一，揭示了社会发展是由低级向高级、简单向复杂演变的规律。

斯宾塞认为，社会的演变、进化、发展和生物进化是相同的，都遵循着由低级向高级、简单向复杂演变的规律，也即社会是运动变化发展着的，不是静止不变的。在过去宗教神学时候，西方较为普遍的思想观念是，神是世间的创立者，主宰着一切，人们从出生到死亡都有上帝安排，任何人都逃不出神的掌控。自然科学的兴起打破这一禁锢已久的旧观念，尤其是生物进化论的问世，彻底颠覆了人们的思想观念。斯宾塞吸收了达尔文的自然选择学说——优胜劣汰，适者生存，以此来揭示了社会发展是由低级向高级、简单向复杂的演变，发展的过程。指明了社会发展的方向和社会进化的进程，为人类社会的发展作出了贡献。

第二，运用了整体观去看待社会。

斯宾塞的社会学理论包含两大内容，一是把社会理解为有机体，二是社会进化思想，运用了生物学类比的方法，系统的阐述了这两大理论。社会是一个有机体，也即社会是一个整体。在这一整体之中，不同部分之间相互协调，保证整体功能的有效发挥。因而斯宾塞认为应用整体的眼光去看社会，把社会作为一个整体。这其实和大众所熟知的宏观层次看问题，微观层次着手解决问题无二样。但是斯宾塞所认为的社会有其特殊的地方，斯宾塞强调，社会是一个有机体。社会这一有机体和生物有机体更为相似，二者都遵循着演变、进化、发展的渐变式过程。这与马克思的社会发展思想有相同的一面——社会是发展的、联系的。可是也要辩证的认识斯宾塞和马克思二人思想上所存在的本质的不同，斯宾塞是唯心主义，马克思是唯物主义，二者之间存在明显的差异。

第三，为生物进化论的发展奠定了基础。

前文已论述，斯宾塞的社会进化论和达尔文的社会进化论二者之间的关联，达尔文的生物进化论的诞生相较于斯宾塞社会进化论的产生，在时间顺序上来说，前者晚于后者，但这并不是说二者之间存在着从属关系，但二者之间确也存在这一些共性之处，他们之间地关联性主要体现在二者都将社会视作一个整体，并在此基础上来对其进行研究和考察。时间上的前后关系与思想上的彼此关联，使我们可以作出这样一个结论，斯宾塞社会进化论为生物进化论的发展奠定了基础。

第四，斯宾塞提出了结构功能论。

随着社会的发展，社会的结构由简单向复杂化的转变，部分与整体之间也出现了一定的变化，部分的功能在逐分化，尤其是自工业革命后，社会分工逐渐明细化，原来承担多种功能的组织、机构逐渐地向单一化、专业化、精细化的方向转变，而各部分之间为了实现整体的高效协调运转，相互之间的联系逐渐变得更为紧密。现在对于这一现象则是非常的明显，也很普遍，如一架飞机的制造，在这一制造过程中，可能涉及到全球有关飞机生产、加工的部门，可能德国精于发动机的制造，日本、美国善于图纸设计，中国巧于机翼设计与安装，这样下来，一架飞机的完工就涉及到全球有关行业。这是斯宾塞结构功能论的当代展现。当然，斯宾塞提出的结构功能论的影响远不止于此，它还为后来的结构功能主义的诞生奠定了基础，因此在某种程度上来说，斯宾塞是结构功能论的鼻祖。

他一生的著作对后人产生了很大的影响，其很多研究如：规范、宗教、政治、生物等方面的杰出贡献，为后人留下了宝贵的财富。

5. 斯宾塞社会进化论思想的局限性

斯宾塞进化论思想就如上述所言，存在着很多的优点，为后世留下了宝贵的财富，但是即使如此，

斯宾塞社会进化论思想也客观的存在着一些不足和缺陷。具体表现有如下：

第一，斯宾塞以其唯心主义哲学观和社会观为基础，围绕资本主义的发展赚取利润出发[13]。他认为资本主义的各种制度构成社会的和谐，无产阶级反对资产阶级的斗争是对社会的破坏。从他个人思想的出发点和对无产阶级的态度与看法判断，斯宾塞个人是非常忠于资本主义这一制度，是极为赞同资本主义固有的模式，压榨无产阶级来换取资本主义社会的发展，自从俄国十月革命后，广大无产阶级为争取自己的合法利益不断进行与资本主义之间的斗争。正如马克思对于孔德的评价一样，斯宾塞是资本家的代言人，无论是政治还是经济方面均体现得淋漓尽致。

第二，斯宾塞认为社会进化过程中也包含着矛盾但认为进化基本上是平稳的、逐步的、自动的，他强调进化只有量的得渐变，因而强烈的谴责革命，主张改良要人们等待社会长期的进化[3]。斯宾塞从小生活在资本主义统治的社会，必然会受其影响，因此在他本人的社会及进化论思想中也有体现，斯宾塞本人推崇资本主义制度，认为只有资本主义制度才是世界上最完美的制度，并且主张对资本主义只可以渐进的改良，不可采取突变的革命方式，因此可以说他是资本主义的维护者、辩护者，西方早期改良派的代表一点也不为过。同时，斯宾塞本人还有“民族中心主义”地偏向，以己之文化为坐标来评判、规范异族人群的行为。他认为资本主义是落后民族、群体、国家的发展目标，无论是政治制度、经济发展方式，抑或是文化都应以资本主义国家的运行为准则。著名的人类学家马林诺夫斯基在他的《西太平洋的航海者》中写道：“就这最要紧的事情而言，养成能用他人的眼光去看他们的信仰和价值的习惯，比什么都更能给我们以启迪。当今之世，偏见、恶意、报复、正分割着欧洲民族，……应该在理解其他人类观念的基础上指引我们达到这种见识，慷慨和宽大”[14]。这是一种海南百川的胸怀，是对民族中心主义，尤其是“文化沙文主义”的强烈反击。生存在世界上的所有民族，没有优劣之分，文化的高低之别。

第三，斯宾塞和孔德二人都将实证主义作为理论指导和方法论前提，会发展持进化论的观点，对资本主义社会中的阶级分化与等级制度等现象则以一种自然秩序的眼光来看待。不难看出，直到目前为止，西方国家在阶级分化和等级制度上面较为明显，贵族的后代无论怎样还是贵族，中国自古就有“王侯将相宁有种乎”的社会思想，二者之间有着截然不同的一面。在资本主义社会，阶级分化是社会发展的必然，等级制度是维护资本主义社会发展的保证，这是资本主义社会的真实写照。

第四，斯宾塞对人类社会中的种族持有这样的观点：认为人类社会存有优等种族和劣等种族、优秀个人和低能个人之分。进一步解释，劣等的、低能的种族与个体应当在竞争中被社会所淘汰，只有这样才能留下优质种族引领社会发展。他既反对国家计划和社会福利，也反对社会革命，认为这些都是违反自然规律的。斯宾塞在这方面的观念可以说是一个人道主义的极度缺陷，更是一个坐在摇椅上的思想家。达尔文的生物进化论的研究对象主要是动物界的适者生存，不适者被淘汰的自然选择学说，他将达尔文的自然选择学说和人类社会的发展混为一谈，熟不知这二者之间存在着极大的差别，这是对达尔文生物进化论的误读和误用。人类社会应当是人人平等，种族之间部分优劣，人道主义的关怀不仅体现了人类社会的发展，更体现了人类的进步。

第五，斯宾塞试图综合各种科学的雄心壮志是无法重复的，因为他所欢迎并预见到的学科分化，已经发展到他无法设想的地步了。他的社会学虽然促进了对社会的研究，但事实上已经被从他的时代发展起来的社会人类学取代了。T.H.赫胥黎说斯宾塞关于悲剧的观点是“一个被事实枪毙了的推论”时，他是想提醒人们，斯宾塞作品中的构造体系这一基本特征，引导他去寻找那些可以确证其理论的东西，而忽略了或重新解释了那些与其理论相冲突的东西。尼采曾引用了斯宾塞的两句话：思维的必然性就是道德的必然性，检验一句话真理性的最后试金石就是否定真理的不可理解性，并斥之为悬挂在现代疯人院门上的匾额[15]。虽然过于尖刻，但不失深刻。

6. 总结

斯宾塞是英国著名的哲学家和社会学家，也是西方早期的社会学家。他的思想渊源可以追溯到拉马克学说、孔德的社会进化论、达尔文的社会进化论以及其他学科或其他思想家的影响，因此可以说斯宾塞的社会进化论思想是集大家之所成。

在斯宾塞的社会进化论思想中，其社会学理论包含两大内容：一是把社会理解为有机体，二是社会进化思想，运用了生物学类比的方法，系统地阐述了这两大理论。他认为社会和生物的有机体有相类似的一面，但也存有不同，相类似的原因是，社会和生物有机体一样，均为一个整体，因此在考察社会时要从整体的角度进行，而不同之处主要体现在社会和生物体各子系统之间存在区别，因此斯宾塞将社会看作是一个有机的整体；进化是一个普遍的规律，世间一切的事物都处于一个不断进化、变动演化的过程等均作为斯宾塞社会进化论思想的内容。在这里尤其需要注意的是，斯宾塞对进化的概念界定，进化是通过不断地分化和整合，从不确定、不连贯、同质，向确定、连贯、异质的变化，在这个定义中，赋予了进化一词方向性——世间事物的结构和功能是一个演化过程，该过程就是从简单到复杂的过程，也并非强调是由低级向高级进步的含义，即“进化的未必是进步的，未进化的未必是落后的” [1]。

在他的社会进化论思想体系中，基本的出发点和观念都是围绕着资本主义进行的，这大概也是当时能够受到英国上层人士追捧以及得以快速发展的原因之一。然而毋庸置疑的是斯宾塞的社会进化论思想很多思想观点是较为进步的，也非常的新颖，富有创新性。例如他借用生物学思想来解释社会，后来对英美国家的发展产生了很大的影响。运用整体观去看社会以及提出结构功能论等思想无论是对西方国家还是世界都产生了深远的影响。

总之，斯宾塞的社会进化论思想有优点但也有不足，其思想适应了当时英国社会的发展，并持续影响至今。

参考文献

- [1] 庄孔韶. 人类学通论[M]. 修订版. 太原: 山西教育出版社, 2005: 39-40.
- [2] 庄孔韶. 新编 21 世纪社会学系列教材人类学概论[M]. 第 3 版. 北京: 中国人民大学出版社, 2020: 27.
- [3] 黄淑萍, 龚佩华. 文化人类学理论方法研究[M]. 广州: 广东高等教育出版社, 1996.
- [4] (英)查尔斯·达尔文(Charles Darwin). 达尔文的物种起源[M]. 北京: 人民邮电出版社, 2020: 146.
- [5] 冯·贝尔[EB/OL]. <https://baike.so.com/doc/2098872-2220287.html>
- [6] Spencer, H. (2010) Principles of Sociology, Vol. II. D. Appleton, New York, 331.
- [7] (法)孟德斯鸠. 论法的精神[M]. 申林, 编译. 北京: 北京出版社, 2007.
- [8] Hoeser, E.A. (1966) Anthropology: The Study of Man. McGraw-Hill, New York, 86.
- [9] Spencer, H. (1910) First Principles. Appleton, New York.
- [10] 赫伯特·斯宾塞. 社会学研究[M]. 张红晓, 胡江波, 译. 北京: 华夏出版社, 2001.
- [11] 孔经纬, 宫朴, 田锡国, 等. 《马克思恩格斯选集》历时词典[M]. 北京: 商务印书馆, 1992: 602.
- [12] 杨深. 社会达尔文主义还是民族达尔文主义?——严译《天演论》与赫胥黎及斯宾塞进化论的关系[J]. 哲学研究, 2014(1): 70-75+127-128.
- [13] <https://wenku.baidu.com/view/bd0c4641336c1eb91a375d86.html>
- [14] (英)马凌诺斯基(Bronislaw Kaspar Malinowski). 西太平洋的航海者[M]. 梁永佳, 李绍明, 译. 北京: 华夏出版社, 2002: 447.
- [15] 斯宾塞[EB/OL]. <https://site.douban.com/178913/widget/notes/12569686/note/289772597>