

(美)人口咨询局

人口手册

国际版



兰州大学人口研究室

(美)人口咨询局

人 口 手 册

美国国际版

编 者：阿瑟·霍普特

托马斯·T·凯恩

总顾问：李勒·T·桑德

译 者：《人口手册》翻译组

兰州大学人口研究室

1981年8月

出版说明

美国人口咨询局1980年出版的《人口手册》一书，是当前世界各地比较流行的一种有关人口学的重要参考书。本书内容丰富，简明扼要，不但对人口学通用的一些专用名词及术语给以确切的定义、作出明确的解释，而且对人口统计很多重要指标，列举出计算的公式和方法，并以世界各国最近人口资料为例加以说明，有助于读者理解和运算。本书还对人口理论及人口未来趋势多所阐述，实是一本极有参考价值的读物。书末两种附录：（1）原书所列西班牙文、英文、法文三国文字对照的人口学词汇表，为便于我国读者，中译本改列为英汉两种文字对照；（2）世界各国有关人口研究机构名称和地址的介绍，以及重要参考文献书目，人口期刊及读物的推荐，都有一定的参考价值，可供我国广大人口研究工作者、人口统计工作人员、计划生育办公室同志、教师、学生、记者和一切对人口问题感兴趣的人阅读参考。

本书在翻译过程中为力求提高质量，曾参考国内外已出版的有关人口学的多种书刊；因一些专用术语，目前在我国尚无正式译名，除本着约定俗成原则，采用一般比较通行的现有译名外，对于某些名词经多次探讨，提出我们自己的译法，以供统一定名时参考。由于我们对人口学的专业知识有限，一定还存在不少缺点和错误，谨请广大读者提出宝贵意见，以便再版时修改订正。

本书在出版中曾得到河北师范大学人口研究室的支持，特此致谢。

参加本书翻译工作的同志有兰州大学刘天怡、骆克任、张洪福，和上海财经学院余澄扬。

《人口手册》翻译组

一九八一年七月

目 录

一、名词解释.....	(1)
-------------	-------

二、关于人口.....	(18)
-------------	--------

三、人口统计资料的来源和质量.....	(21)
---------------------	--------

四、人口统计工具.....	(23)
---------------	--------

五、年龄和性别组成.....	(25)
----------------	--------

“年轻”人口和“老年”人口；中位年龄；性别比；供养年龄比；人口金字塔；三种基本的人口金字塔类型；比较人口；年龄组成与“婴儿热”。

六、生育.....	(34)
-----------	--------

出生率；一般生育率；分年龄组生育率；完全生育率；总和生育率；总（人口）再生产率；净（人口）再生产率；生育更替水平，私生子比；私生子率；儿童妇女比；流产比；流产率；近代生育趋势。

七、死亡.....	(44)
-----------	--------

死亡率；分年龄组死亡率；原因别死亡率；特殊病因死亡比例；婴儿死亡率；产妇死亡率；预期寿命；最近死亡趋势。

八、发病..... (51)

患病率；流行病率；病例率；病例死亡率。

九、婚姻..... (53)

结婚率；初婚中位年龄；离婚率；再婚率。

十、迁移..... (55)

国外移入率；移居国外率；净迁移；净迁移率。

十一、都市化与人口的分布..... (57)

“都市”；大城市地区；人口密度；都市百分比。

十二、人口变化..... (60)

平衡方程；自然增加；自然增加率；增长率；人口倍增
时间；人口过渡理论；零人口增长；人口与未来。

附录一、英汉对照人口统计词汇表..... (70)

附录二：人口资料来源..... (74)

一、名词解释

流产率 (Abortion Rate)

某年每1,000名15—44岁的妇女的流产估计数。

流产比 (Abortion Ratio)

某年每1,000个活产的流产估计数。

供养年龄比 (Age-dependency Ratio)

人口中合乎供养年龄(15岁以下和64岁以上)规定的人数对那些被规定为在经济上有生产能力年龄(15—64岁)的人数之比。

年龄性别结构 (Age-sex Structure)

按各年龄组中男性和女性的数目或比例所决定的人口组成。人口的年龄性别结构是生育、死亡和迁移这三者过去趋势的累积结果。年龄性别组成方面的资料是论述和分析许多其他类型人口资料的先决条件。参阅“人口金字塔”。

分年龄组比率 (Age-specific Rate)

按各年龄组计算出的比率。(例如：分年龄组生育率、死亡率、结婚率、文盲率、参加劳动率)。

人口老化 (Aging of population)

人口中成年人与老年人的比例逐渐增加，而儿童与青

少年的比例逐渐减少的一个过程。这一过程导致人口中位年龄的上升。当生育率下降而预期寿命依然不变或较老的年龄有了增加时，就出现人口老化。

抵制出生的政策 (Antinatalist policy)

政府、社会或社会集团用试图限制出生数的办法来延缓人口增长的政策。

“婴儿热” (出生高潮) (“Baby Boom”)

指第二次世界大战以后的1947——1961年，美国、加拿大、澳大利亚和新西兰在生育率和出生绝对数方面所出现的急剧增长时期。

“婴儿冷” (出生低潮) (“Baby Bust”)

紧接着“婴儿热”之后，美国生育率迅速下降，出现低水平的时期。

平衡方程 (Balancing Equation)

这是一个用以估算在两个时间点之间总人口变化的基本的人口统计公式；在其他组成部份是已知时，也可用以估算人口变化的某一未知的组成部份。这个平衡方程包括有关人口变化的：出生、死亡、国外移入及移居国外等所有组成部份。

节制生育 (出生控制) (Birth Control)

夫妻在过性生活时，设法减少怀孕可能性的实践。出生控制这一词汇往往与避孕、生育控制和家庭计划等词同义。

出生率 (或粗出生率) (Birth Rate)

某年每1,000人口的出生数。不要与“增长率”相混淆。

智力外流 (Brain Drain)

一国具有高度技术、受过高等教育的专业的人口中，有相当比例的人移居国外，这通常是由于别的国家提供较好的经济和社会机会所造成。（例如：医生离开发展中国家去发达国家行医）。

供养能力 (负荷能力) (Carrying Capacity)

某一生态系统可养活居住人口的最大规模。

病例死亡率 (Case Fatality Rate)

得某种疾病的人数和死于该种疾病的人数的比例。

病例率 (Case Rate)

某年每100,000人中某一疾病的报病数。

原因别死亡率 (Cause-Specific Death Rate)

某年每100,000人中死于某种原因的人数。

人口普查 (Census)

在特定时间，详细清查特定地区的全部人口，并汇编该地区人口、社会和经济方面的资料。参阅“调查”。

育龄期 (Childbearing Years)

妇女生育年龄时期，大多数国家为了统计的目的定为15——49岁。

儿童妇女比 (Child-Woman Ratio)

人口中每1,000名15——49岁的妇女所有的不满5岁的

儿童数。当更精确的生育率资料无法得到时，就采用以基本人口普查资料为根据的这个粗略的生育率指标。

封闭性人口 (Closed Population)

一个没有迁入迁出流动的人口，其人口数量的变化只限于出生和死亡。

“科浩特” (同一年代人) (Cohort)

为人口统计的需要，在一段时间内被观察的在同一年代具有某一共同经历的一组人。例如：1900年“出生科浩特”就是指为了人口统计而被观察的在该年出生的一群人。此外还有“结婚科浩特”、“学校班级科浩特”等等。

“科浩特分析” (Cohort Analysis)

对某科浩特的一生或一段时期的人口演变情况的观察。例如，调查1900——1909年出生科浩特的整个育龄期间的生育情况。从这样的科浩特分析所得的比率就是“科浩特指标”。比较“时期分析”。

完全生育率 (Completed Fertility Rate)

某一妇女科浩特，在她们生育年龄结束时，平均每个妇女所生的孩子数。

自愿结合 (同居) (Consensual Union)

一对没有经过正式结婚的男女持续了一段时间的同居。而其自愿结合可能是相当稳定的，但在官方统计中对于这样的结合被认为是未婚的，他们的孩子在法律上是非法的。

粗比率 (Crude Rate)

按全部人口进行计算的任一人口事项的比率。

死亡率（或粗死亡率）（Death Rate）

某年每1,000人的死亡数。

人口过渡（人口转变）（Demographic Transition）

人口的出生率和死亡率从高水平到低水平的演变历史。通常总是死亡率的下降发生在生育率的下降之前，结果导致在该过渡时期人口迅速增长。

人口学、人口统计学（Demography）（Greek, demos [people] + graphie [study]（希腊文demos [人民] + graphie [研究]）

对人类群体的系统研究，包括人口的规模、组成、分布、密度、增长及其它有关人口的社会经济的特征、以及这些因素变化的原因和结果。

供养比（Dependency Ratio）

经济上被抚养的人口对有生产能力的人口之比；即被规定为年老的（65岁及以上的人）加上年少的（低于15岁的人）人口对处于“劳动年龄”（15—64岁的人）的人口之比。

人口减少（Depopulation）

人口下降的状态。

离婚率（或粗离婚率）（Divorce Rate）

某年每1,000人中的离婚数。

人口倍增时间（Doubling Time）

一个地区的人口按照目前的人口增长率计算，其数量增

加一倍所需的年数。

移居国外 (Emigration)

离开一个国家到另一个国家定居的过程。

移居国外率 (Emigration Rate)

某年在某地区的每1,000人中离开该地区而移居他国的人数。

指数增长 (Exponential Growth)

在一定时期，其增长率为一常数的连续增长。例如按复利增长的储蓄存款；越滚越大的雪球；每年按百分之三增长的人口都是指数增长。

家庭(生育)计划 (计划生育) (Family Planning)

一对夫妇有意识地对生育次数和生育间隔所作的节制。家庭计划通常意味着为了避免怀孕而采用的生育控制，但也包括夫妇为了促使怀孕所作的努力。

生殖力 (Fecundity)

一个妇女、一个男子或一对夫妇生产成活孩子的生理能力。

生育、(生育率) (Fertility)

一个人、一对夫妇、一组人或某一人口的实际生殖行为。

生育率 (Fertility Rate)

见“一般生育率”

一般生育率 (或称生育率) (General Fertility Rate)

或 Fertility Rate)

某年每1,000名15——49岁的妇女的活产数。

总(人口)再生产率 (Gross Reproduction Rate[GRR])

一个妇女(或一组妇女)在其一生中平均所生的活产女儿数。并假定她所渡过的育龄期符合某年分年龄组的生育率。见“净生殖率”和“总和生育率”。

增长率 (Growth Rate)

用基本人口的一个百分数来表示的,某年由于自然增加和净移民而造成的人口增加(或减少)的比率。

非法外国人(或无证件的外国人) (Illegal Alien)

未经检查或没有合格证件而进入一个国家的外国人;或者违犯了合法获准进入这个国家条款的外国人,例如:超过旅游期限或学生签证期限而逗留的外国人。

私生子率 (Illegitimacy Rate)

某年每1,000名15——44岁未婚妇女(单身、寡居、或离婚)的活产私生子数。

私生子比 (Illegitimacy Ratio)

某年每1,000个活产婴儿中的私生子数。

国外移入 (Immigration)

从别的国家进入一个国家永久居住的过程。

国外移入率 (Immigration Rate)

某年中移入国的每1,000人中从国外移入的人数。

患病率 (Incidence Rate)

单位时间内患病区得某种疾病人数与其人口数的比例。

婴儿死亡率 (Infant Mortality Rate)

某年每1,000个活产中未滿一岁死亡的婴儿数。

国内迁入 (In-migration)

从一个国家的某一行政区(例如县、州)迁居到另一个行政区定居的过程。

预期寿命 (估算寿命) (Life Expectancy)

假定当前死亡趋势继续下去,预期一个人可以继续生活下去的平均岁数,最常引用的是出生时预期寿命。

生命期限 (Life Span)

在生活条件最佳的情况下,人类能够活到的最大岁数。人类的生命期限大约是一百岁。

生命表 (Life Table)

表明某一特定人口的各个年龄的预期寿命和死亡概率的表格。它是按照当时通用的分年龄组死亡率计算出来的。生命表能呈现出一幅有系统的、完整的人口死亡图景。

托马斯·R·马尔萨斯 (Malthus, Thomas R.) (1766 - 1834)

是一位以人口论而著名的英国牧师和经济学家,他在所著的《论人口原理》中认为:世界的人口增长趋势比粮食供应的增长快,因此,除非生育得到控制,否则饥荒、罪恶、疾病和战争将对人口作自然限制。见“新马尔萨斯主义者”。

婚生率 (Marital Fertility Rate)

某年每1,000名15—49岁的已婚妇女的合法活产数。

结婚率(或粗结婚率) (Marriage Rate 或 Crude Marriage Rate)

某一年中每1,000人的结婚数。

产妇死亡率 (Maternal Mortality Rate)

某年每100,000个活产中。由于怀孕和产期并发症而死亡的妇女数。

平均年龄 (Mean Age)

人口中所有成员的年龄平均数。

中位年龄 (Median Age)

将人口划分为数量相等的两个组的年龄；亦即比这个年龄小的人数和比这个年龄大的人数各占一半。

城市群 (Megalopolis)

这是一个不严谨的专用名词，指一群互相联系的城市及相连的城市化的地带。

大城市地区 (Metropolitan Area)

指人口大量集中的城市地区；通常是指一个拥有100,000人以上居民的地区和至少包含有一个拥有50,000人以上居民的城市，以及与该城市交界的并与该城市在社会上和经济上相结合的行政区。

迁移 (Migration)

人们为建立一个新的永久住处而越过特定界线的移动。
分国际迁移（国家之间的迁移）和国内迁移（国家内部的迁移）。

流动性（迁移率）（Mobility）

人们地理位置的移动。

发病（发病数、发病率）（Morbidity）

人口中发病的频率。

死亡（死亡数、死亡率）（Mortality）

死亡数作为人口变化的成份。

出生（出生数、出生率）（Natality）

出生数作为人口变化的成份。

自然增加（Natural Increase）

在特定时期内人口中出生减去死亡的多余（或不足）数。

负人口增长（Negative Population Growth）

人口数量的净减少。

新马尔萨斯主义者（Neo-Malthusian）

主张用节制生育来限止人口的增长。（马尔萨斯本人未曾主张把节制生育作为对付人口增长过速的一种办法）。

新生儿死亡率（Neonatal Mortality Rate）

某年每1,000个活产婴儿中活不满28天的死亡数。

净迁移（Net Migration）

用增加数或减少数来表示的一定时期内某个地区人口中，国外移入与移居国外的净结果。

净迁移率 (Net Migration Rate)

某地区人口中由国外移入或移居国外的净结果，用某一年内该地区每1,000人的增加数或减少数来表示。

净(人口)再生产率 (Net Reproduction Rate [NRR])

净再生产率是指一个妇女(或一组妇女)平均所生的女儿数，假定从出生时起，她所渡过的一生符合某年分年龄组的生育率和死亡率。这个比率和总再生产率相似，但还考虑了有些妇女在育龄期结束前会死去的事实。净再生产率为1.00时，就是说人口中每一代母亲恰好有足够的女儿来更替她们。见“总(人口)再生产率”、“总和生育率”、和“生育更替水平”。

婚姻 (Nuptiality)

在一个人口中结婚的频率、特征及解除。

老年人口 (Old Population)

一个中年人和老年人比例较高，中位年龄较高，因而增长潜力较低的人口。

国内迁出 (Out-migration)

离开国内某一地区到另一地区定居的过程。

胎次、生育次数 (Parity)

一个妇女迄今出生的子女数；例如“二胎次妇女”指迄今生过二个子女的妇女；“零胎次妇女”指迄今还没有生过子女的妇女。