

SHIJIE
RENKOU
TONGLUN

世界人口通论

潘纪一 朱国宏

中国人口出版社

世界人口通论

潘纪一 朱国宏 著

中国人口出版社

内 容 提 要

本书是作者在多年研究和教学基础上编写的有关世界人口问题的专著。作者从人口学的角度,对世界人口史进行历史分期,并以此作为全书进行分析的基本框架和脉络。全书分规模与增长、结构与变迁、挑战与展望三大部分。在纵向上描述并分析世界人口发展演变的历史及其人口学特征;在横向上描述并分析世界人口各侧面的地区类型及其与社会经济诸方面的关系。全书结构完整,资料丰富,适于教学、科研使用。

读者对象: 人口学和发展经济学研究工作者及有关院校师生。

(京)新登字050号

世界人口通论

潘纪一 朱国宏 著

*

中国人口出版社出版

(北京市海淀区大慧寺12号 邮政编码 100081)

北京市燕山联营印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

开本: 850×1168毫米1/32印张: 13.625字数: 320千字

1991年10月第1版

1991年10月第1次印刷

印数: 1—2000

ISBN 7-80079-064-9/C·17

定价: 8.00元

前 言

世界人口问题决不止是单纯的人口增长问题。作为当今世界五大全球性问题之一的世界人口问题的严峻化，不仅关系到世界各国的长期发展，而且危及整个人类的生存。正因为如此，世界各类人口问题始终是世界各国 有识之士 极为关注 的一个 热点问题。迄今，有关世界人口问题的研究成果已非常丰富，堪称汗牛充栋。

学者们从不同的立场、观点、视野研究世界人口问题，探讨它的成因、发展和演变，以及问题的症结。如今，越来越多的学者试图把世界人口作为一个整体进行综合性的研究，由此形成了诸多富有解释力的人口理论，这些理论充实了人口科学的理论内涵，并为作为一门社会科学的世界人口学科体系的建立奠定了基础。

70年代末以来，我国的人口科学研究进展甚速，在诸多研究领域取得了丰硕的成果。在整个80年代的人口科学研究中，我国对世界人口问题的研究也悄然兴起，虽不那么引人注目，却也是成果喜人的。除了一系列的研究论文外，还发表了一些篇幅不一的著作，填补了我国人口科学体系的空白。我们经过多年探索和努力，积研究的心得和教学的经验，形成了本书的基本框架。

近十余年来，我国对世界人口问题的研究已获得较大的进展，但是，毋庸讳言，许多研究还是初步的、开拓性的，多数的研究成果尚限于描述性的分析和解剖，作为一门社会科学的世界人口学科体系尚未成熟。本书力图在这方面有所深入和拓展。

全书共分三篇十二章。上篇是“规模与增长”，主要考察世界人口增长过程在不同阶段的演变及其主要特征；中篇是“结构与变

DAB 11 67

迁”，主要考察世界人口的地区分布、年龄结构、国内迁移(城市化)和国际迁移等方面的结构变迁情况；下篇是“挑战与展望”，主要考察由世界人口增长和结构变迁引出的各种世界人口问题，以及世界人口的未来发展趋势。世界人口问题是一个综合性的问题，涉及各方面，因此有必要区分不同层次来加以考察，以上三篇正是我们所理解的三个不同层次。在具体问题的考察上，我们注重历史分析和区域分析，以地区联系为经、以历史演变为纬来构成各章的框架。所谓“通论”，一是指对不同层次问题的包容，二是指历史分析的贯串，三是指区域分析的展开。

研究世界人口问题是一个巨大而复杂的系统工程。我们并不奢望由本书来达到规范世界人口问题的目的，也不认为本书已经包容了所有问题，或者已经讨论得很充分。我们认为，这一领域是大有可为的，值得更多的人来开垦和耕耘。如果本书对于推动我国的世界人口问题研究，特别是作为一门社会科学的世界人口学科研究有所裨益，那么，我们将感到十分的喜悦和欣慰。

书中舛误之处在所难免，请读者不吝赐教。

潘纪一 朱国宏

1991年2月于复旦大学人口所

目 录

上篇 规模与增长

第一章 生命的进化与人类的兴起	3
第一节 人类起源的“神创论”和“进化论”	3
一、神创论	3
二、进化论	4
第二节 生命的起源和进化	4
第三节 人类的兴起和进化	7
一、人类的兴起	7
二、人类的进化过程	9
第四节 世界人口的形成和最初的地理分布	13
一、世界人口的产生和形成	13
二、世界人口最初的地理分布	16
第二章 史前到中世纪世界人口的规模增长（史前 时期至 1650 年）	18
第一节 历史人口的分期和资料处理	18
一、世界人口的历史分期	18
二、历史资料的选择和处理	20
第二节 史前时期的世界人口	21

一、史前时期世界人口的规模增长	21
二、采集渔猎经济下的人口增长	24
三、史前时期人口增长的限制	27
四、原始农业经济下的“人口革命”	30
第三节 史前时期世界人口的人口学特征	32
一、极端缓慢的人口增长速度	32
二、与极端缓慢的人口增长速度相应的高出生和 高死亡	33
三、很低的平均寿命	34
四、频繁的迁徙、不断的扩散和不均衡的人口分布	35
五、与人口增长基本停滞相应的很低的人口密度	36
六、婚姻方式的进步	36
第四节 古代和中世纪的世界人口	37
一、古代和中世纪世界人口的规模增长	37
二、奴隶制经济下的人口增长	42
三、封建制经济下的人口增长	45
四、欧洲中世纪的人口增长	48
五、古代和中世纪人口增长的限制	51
第五节 古代和中世纪世界人口的人口学特征	56
一、人口增长速度	56
二、平均寿命	56
三、人口的死亡率和出生率	58
四、人口密度和人口分布	59
五、婚姻方式的变化	61
第三章 近代以来世界人口的规模增长(1650年以来)	62
第一节 近现代的世界人口	62
一、近现代世界人口的规模增长	62
二、工业化过程中的人口增长	71
三、20世纪上半叶的人口增长	73

四、18、19世纪欧洲人口死亡率下降原因·····	76
五、第二次“人口革命”中的欧洲移民·····	78
第二节 近现代世界人口的人口学特征·····	80
一、人口增长速度·····	30
二、人口的出生率和死亡率·····	81
三、人口的平均寿命·····	82
四、人口分布·····	83
五、人口城市化·····	85
第三节 当代的世界人口·····	86
一、当代世界人口的规模增长·····	86
二、发达地区出生率的回升返降·····	90
三、发展中地区的“人口革命”·····	93
四、第三次“人口革命”中的人口控制·····	96
第四节 当代世界人口的人口学特征·····	98
一、人口增长速度·····	98
二、人口的死亡率和出生率·····	100
三、人口平均预期寿命·····	101
四、人口分布·····	101
第四章 世界人口的未来趋势及其预测·····	103
第一节 世界人口发展的未来观·····	103
一、悲观主义的未来观·····	103
二、乐观主义的未来观·····	104
第二节 世界人口的预测·····	106
一、人口增长与人口预测·····	106
二、1980~2025年世界人口增长预测·····	111
三、1980~2025年世界人口性别年龄结构预测·····	120
四、1980~2025年世界人口生育率预测·····	123
五、1980~2025年世界人口死亡率预测·····	125
六、1980~2025年世界人口城市化预测·····	129

七、1980~2025年世界人口国际迁移预测	130
第三节 世界人口增长的远景	133

中篇 结构与变迁

第五章 世界人口的分布	141
第一节 世界人口分布的变迁和大势	141
一、人口分布的地理学基础	141
二、世界人口分布的历史变迁	146
三、世界人口分布的基本态势	149
第二节 世界人口分布的特征	150
一、世界人口的纬度分布	150
二、世界人口的气候带分布	151
三、世界人口的垂直分布	153
四、世界人口的水平分布	157
五、世界人口的洲际分布	160
第三节 世界人口分布的类型	165
一、世界人口分布的稠密区与稀疏区	165
二、世界人口分布的类型	166
第四节 世界人口分布趋势及其限制因素	169
一、世界人口分布的趋势	169
二、影响人口分布的人口学因素	172
三、影响人口分布的社会经济因素	174
第六章 世界人口的年龄性别结构	176
第一节 人口年龄结构及其分类	176
一、依年龄别加以划分的人口结构	176
二、人口年龄结构的类型划分	177
第二节 世界人口的年龄结构	180

一、世界人口年龄结构的历史演变及其现状	180
二、世界两类地区的人口年龄结构比较	185
第三节 世界人口年龄结构的类型	190
一、世界人口年龄结构的类型	190
二、年龄结构类型差异形成的原因	193
三、年龄结构变动的人口学意义	195
第四节 世界人口的性别结构及其变动	197
一、人口性别结构的生物学基础	197
二、世界人口性别结构及其变动	198
三、世界人口性别结构变动趋势	201
第五节 世界人口的年龄性别结构	202
一、性别结构状况与年龄结构状况的联系	202
二、世界人口年龄性别结构状况	203
三、影响人口年龄性别结构变动的因素	206
第七章 世界人口的国际迁移	208
第一节 世界人口国际迁移的历史沿革	208
一、迁移的定义、统计及其分类	208
二、国际迁移的发轫和历史沿革	210
第二节 世界人口国际迁移的主要流向	212
一、欧洲人口的国际迁移	212
二、非洲人口的国际迁移	215
三、中国人口的国际迁移	217
四、世界人口国际迁移的主要流向	219
第三节 当代国际迁移的趋向和特征	225
一、第二次世界大战后的政治性国际迁移	225
二、1950年以后世界人口国际迁移的新变化	226
第四节 当代国际迁移的主要类型	229
一、国际难民	229
二、外籍工人	232

三、人才外流	237
第八章 世界人口的国内迁移与城市化	241
第一节 世界人口国内迁移的类型和一般过程	241
一、国内迁移的类型和统计	241
二、国内迁移的一般过程	243
第二节 世界人口城市化及其历程	245
一、城市化的概念和定义	245
二、城乡人口相对演变的经验模式	248
三、世界人口城市化的历程	250
第三节 当代世界人口城市化的特征	255
一、世界城市人口增长速度快于世界人口增长速度	255
二、世界大城市和特大城市人口增长速度快于中小 城市	256
三、大城市和特大城市的数目急剧增长	256
四、发展中地区城市化速度快于发达地区	256
五、大城市和特大城市的分布发生很大变化	257
六、城市群的崛起	257
第四节 世界人口城市化的地区差异及类型	258
一、发达地区的人口城市化	258
二、发展中地区的人口城市化	262
三、世界人口城市化的国家类型	266
第五节 世界人口城市化的发展趋势	267

下篇 挑战与展望

第九章 世界人口与资源	273
第一节 资源的含义、分类和“人口—资源”关系	273
一、资源的含义	273

二、资源的分类	275
三、“人口—资源”关系发展史	276
第二节 世界人口与土地、水等可再生性资源	279
一、人口增长与可再生性资源的关系	279
二、人口增长与土地资源	281
三、人口增长与水资源	285
四、人口增长与森林资源	288
五、人口增长与牧场资源	292
六、人口增长与生物资源	294
第三节 世界人口与矿物资源	296
一、矿物资源的有限性及其与人口增长的关系	296
二、矿物资源的储量和分布	298
三、矿物资源的利用状况	302
四、矿物资源的短缺与回收利用	305
第四节 世界人口与能源	308
一、能源供应与人口增长	308
二、世界商业性能源的供应与消费	310
三、世界薪柴能源的供应与消费	315
四、世界能源供应前景	316
第十章 世界人口与食物	320
第一节 食物供应与人口增长	320
一、营养与食物供应	320
二、食物的供应与需求	325
三、人口增长与食物供应	329
第二节 世界“人口—食物”关系	331
一、世界食物生产	331
二、“人口—粮食”关系的地区差异	333
三、世界粮食贸易和援助	335
四、世界粮食储备和粮食赤字	338

世，最初的人类祖先已经诞生了。据人类学家记载，作为人类祖先的类人猿，最早出现于第三纪渐新世（距今约 3500 万年）。而被称为人类近亲的灵长类，最早出现于第三纪古新世（距今约 7000 万年，见图 1-1）。也就是说，大致在进入第三纪时，人类进化过程已经开始了。

从动物到人类的进化过程如图 1-2 所示。

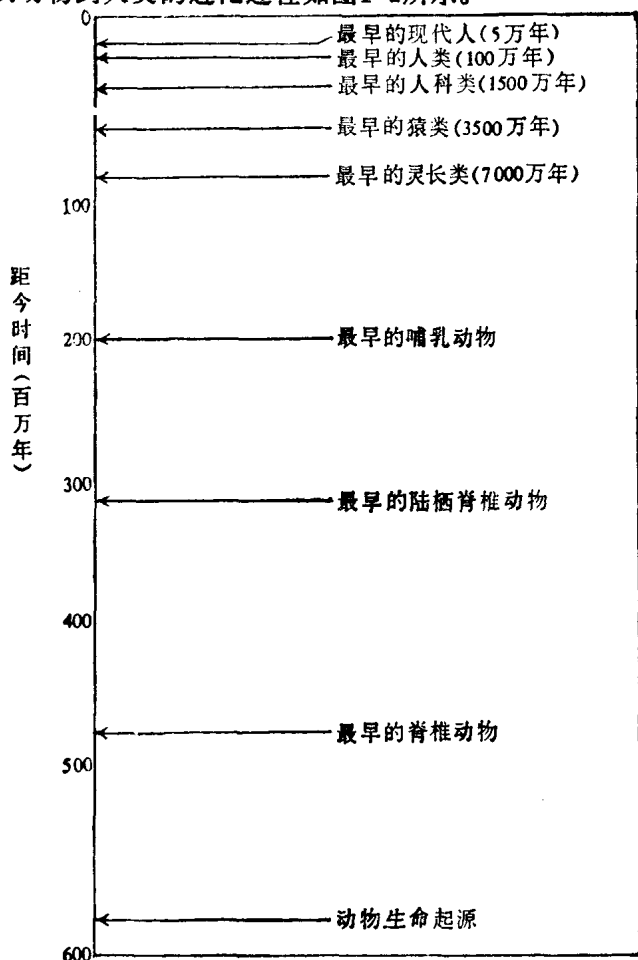


图 1-2 现代人出现之前的一些最重大的进化事件

三、人口质量与经济发展	398
第三节 世界人口转变与现代化	401
一、人口转变的理论演变	401
二、人口转变的经验模式	404
三、世界人口转变	406
四、生育率转变与现代化	409
第四节 通向稳定人口的道路	411
一、稳定人口与降低生育率	411
二、全球生育率下降态势	413
三、实现稳定人口的途径	415
主要参考文献	419

上篇 规模与增长

第一章 生命的进化与人类的兴起

第一节 人类起源的“神创论”和“进化论”

一、神创论

人类在不能证明“上帝创造人类”这一命题的情况下，首先创造了上帝。然后，人类赋予上帝以万能，让上帝在茫茫的宇宙之巅，为一片混沌的地球开天辟地，并创造世间万物，包括人类自身。这就是人类起源问题上的“神创论”。

“神创论”的创世观在人类思想领域中的统治达几千年之久。直至19世纪下半叶达尔文创立“进化论”之前，人们始终将古代神话传说中“神创论”的创世观作为解释人类起源的唯一真理。仿佛人类以及世间万物的确是由人类创造的上帝所创造的。

有关“神创论”的神话很多，包括希腊神话、犹太希伯来神话和中国古代神话等。这些神话中的创世观奠定了人类起源“神创论”的基础。在这些玄乎其玄的古代传说中，似人又似鬼的“神灵”，以其合乎人们思想中期望的类人而又超人的活动，组成了有血有肉、有声有色的创世情节。这些情节构成的颇具神秘色彩的美丽故事，以其迎合人类对自然界、对自身的不解而又想解的心理，为以往许多世代的人们所接受，并藉世人之口弘扬、流