2004.中国人口学研究的回顾与评述*

陆杰华,肖周燕,王烨

(北京大学 人口研究所,北京 100871)

摘要:据对国内主要人口学刊物的文章检索,2004年我国人口学界研究的重点领域集中在人口与经济、老龄、 生育、人口流迁、人口分析方法等方面。对上述研究领域较有代表性的成果作了系统和深入的回顾与评述。 关键词:2004;中国;人口学研究

中图分类号:C92

文献标识码:B

文章编号:1006-4346(2005)01-0056-07

2004年不但是坚持以人为本、

要一年, 也是我国社会经济改革发

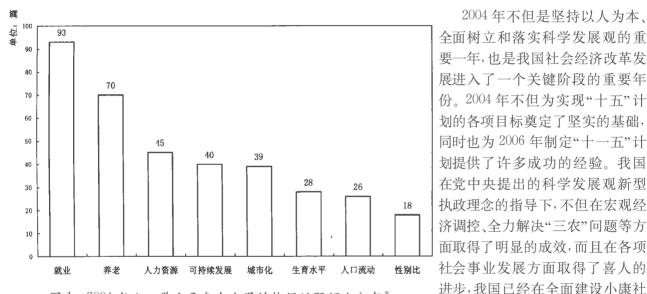


图 1 2004 年人口学主要杂志出现的热门话题频次分布*

会道路上迈出了坚实的一步。2004 * 本图主要根据中国期刊网上的"篇名/关键词/摘要"进行搜索计算而得,搜 年也是值得中国人口学界回味的 索的主要刊物包括《人口研究》、《人口与经济》、《中国人口科学》、《人口学刊》、《市 一年,因为在这一年里国家正式启 场与人口分析》、《西北人口》、《南方人口》, 范围从2004年第一期至第五期。 动了人口发展战略,从而不但有力地促进了人口科学的进一步繁荣与发展,而且必将有力地促进人口科学 为国家战略目标服务的进程。在上述宏观背景发生巨大变化的条件下,我国人口学界在2004年研究的重点 是什么?学界取得了哪些有代表性的研究成果?为此,有必要对2004年人口学界主要研究成果做简单的回 顾和评述^①,以求全面和系统了解和分析现阶段我国人口学研究的主要特点及其研究领域,并据此对未来人 口学研究的走向做简单的展望。

如果简单从2004年人口学杂志关注的热门话题来看,就业、养老和人力资源是学界关注的三大热门话 题(见图1)。不过,如果按照人口学研究的研究领域分类,2004年的我国人口理论研究主要集中在人口与经 济、老龄、生育、人口流迁、人口分析方法等方面(见表1)。

^{*} 感谢北京大学"985项目"和"十五211工程"对本研究的支持。

收稿日期:2005-01-07

作者简介:陆杰华(1960-),男,北京大学人口研究所教授。

⁽C) 1694-2022 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

1 人口与经济研究

人口与经济是人口学 最原始的话题之一,也是学 界关注的重点。全面建设 小康社会目标的人口条件、 人口与经济发展之间有机 联系、人口与可持续发展等 是其重要的研究议题。

1.1 人口安全研究

自 2003 年人口安全的

表 1 2004 年主要杂志发表文章分类统计

| 领域分类 | 《人口 | 《中国人 | 《人口与 | 《市场与 | 《人口 | 《西北 | 合计 |
|--------|-----|------|------|-------|-----|-----|-----|
| | 研究》 | 口科学》 | 经济》 | 人口分析》 | 学刊》 | 人口》 | |
| 人口与经济 | 10 | 17 | 32 | 17 | 28 | 39 | 143 |
| 老龄研究 | 15 | 9 | 17 | 16 | 15 | 19 | 91 |
| 生育研究 | 23 | 9 | 18 | 22 | 10 | 20 | 102 |
| 人口流迁 | 18 | 8 | 16 | 17 | 13 | 13 | 85 |
| 人口分析方法 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 12 |
| 其他 | 11 | 2 | 11 | 20 | 10 | 39 | 93 |

概念一提出,人口安全研究就得到了学界的高度重视,并进而发展成为 2004 年人口学研究的一个重点。学界主要是从全面建设小康社会人口条件的视野来论述人口安全的,其中人口安全被界定为"保证人口要素之间以及与人口要素相关的社会、经济、资源、环境等方面相互协调,以利于国家综合实力的提升以及确保国家的整体安全"^[1],有学者专门就全面小康社会各项指标与人口安全具体问题的相互关系作了综合性的论述^[2]。人口安全研究中"前瞻性"的重要性也为学者强调。这是因为人口问题都有一个渐进到突显的积累过程,一旦形成问题,往往势头猛,惯性大,显得积重难返,因此加强科学的预见性和决策的前瞻性,加强预警研究和防范在"人口安全问题"研究中尤为重要^{[1][2]}。不过,需要说明的是,有关人口安全的实证研究仍显欠缺,预计更多的有关"人口安全"的专题研究将在今后一段时期进一步展开。

1.2 人口转变与人口红利

伴随着我国人口转变进程的推进,学界在借鉴西方"人口红利"概念的基础上,对我国人口转变过程中的"人口红利"进行了实证的分析。分析的结果表明,人口转变使得中国从 20 世纪 60 年代中期开始享受"人口红利",并已经通过高储蓄率、充足的劳动力供给和低抚养比等渠道直接或间接地对改革开放以来经济的高速增长做出了贡献^{[3][4]}。然而由于这个过程的短暂性和一次性,预计 2015 年前后人口转变带来的"人口红利"将减弱及至消失^{[3][4]}。因此,中国需要通过扩大就业、加快人力资本积累和建立适合于中国国情的可持续的养老保障模式等途径充分挖掘未来潜在的人口红利,推动中国经济持续增长^[4],同时也为人口老龄化做好物质准备。不过,并不是所有学者都赞成以上的观点。贺菊煌通过建立一个带生命周期假设的经济动态模型得出,我国生育率的下降促使得劳动力增长率下降,进而使经济增长率下降;同时也使老年人比重提高,进而使社会储蓄率降低^[5]。尽管我们难以认同这个分析的结论,但是这也从另一个角度提醒了学界对生育率下降的相关滞后效应的特别关注。

1.3 劳动力-就业与人力资源开发

人口转变过程带来的"人口红利"在为经济的持续增长做出贡献的同时也给劳动就业领域带来了挑战。张善余总结了我国劳动就业的总体形势,指出:虽然总体而言,近年全国的劳动就业形势是正常的和健康的,但也有不少长期存在的问题远未得到根本性的改善,如就业压力沉重、劳动者科学文化素质不高、全国统一的劳动市场尚有待完善、地区差异悬殊等^[6]。有学者还专门针对其中的地区差异性展开了讨论。郭燕利用布局系数指标和顺序分布模型验证了当前我国劳动力就业结构呈现区域特化的特征:东部与中、西部地带三大产业劳动力差异进一步扩大,东部地带第二、三产业尤其是第二产业劳动力更为集中,中、西部地带第一产业劳动力更为集中^[7]。类似地,这种劳动就业结构的差距在省际之间也非常显著^[6]。还有学者以辽宁为例对老工业基地改造进行考察,提出要将产业结构调整与就业结构调整两者有机结合起来,才能保证老工业基地调整取得成功^[8]。另一方面,人力资源开发的突出重要性今年也受到了学界的广泛关注。研究表明,对人力资源的投资与开发,不仅对经济发展全局起着主导作用;同时也是区域经济发展的源泉和主要动力^[3]此外它还在减少城市贫困人口、实现农村剩余劳动力转移等方面起到了一定的促进作用^{[10][11]}。有学者认为政府在财政紧约束条件下应坚持人力资本投资市场化与公共教育投资重点化的政策取向。^[12],同时通过人力资源配置和企业人力资本要素分配制度等方面的制度创新。^[13],提高人力资本水平,保证未来经济的持续高

速增长。

1.4 人口与可持续发展

可持续发展是关系人类社会发展的重大议题,2004 年学界继续围绕这个专题开展了深入的探讨。陈欣通过分析人口数量、质量和结构等对可持续发展其他要素及其整体的实现的影响,提出中国要实现可持续发展,必须创建良好的人口环境^[4];杨胜万则从全球政治经济关系角度论述了人口与可持续发展之间的关系,呼吁国际社会应对该问题给予重视和关注^[15];陆杰华等则以舟山为例,在建立构建人口、消费与海洋渔业资源相关关系的理论框架基础上,动态分析了人口增长和消费模式转换是如何影响海洋渔业资源的^[16]。

2 老龄问题研究

人口老龄化给转型社会的中国带来了诸多问题以及挑战,也促使学者们充分意识到老龄问题研究的重要性。2004年学界对老龄问题的研究主要侧重于以下三个方面:

2.1 老龄化现状及相关理论

明确我国老龄化具体状况是科学合理地解决老龄化所带来的诸多问题和困难的基础和出发点。2004年学者们重点分析了我国老龄化的程度、老龄化的过程及其前景。有的学者通过国际比较,分析了我国老年人口状况,强调目前我国老龄状况仍然不容忽视^[17]。难能可贵的是,学者们不仅仅对我国老龄化的现状作了清晰的描述,而且针对目前我国的基本国情,深入研究了我国在"未富先老"的条件下,老龄化所产生的问题并提出了相应的对策,这些研究为我们积极迎接人口老龄化的挑战提供了必要的理论支持^[18]。此外,学者们进一步深入地探讨了老龄化及与老龄化相关的基本理论。姜向群针对目前在研究人口老龄化问题时,出现的将老龄化"概念泛化"和"概念模糊化"的情况,严格区分和界定了老龄化的概念及有关理论,同时基于在研究人口老龄化的社会经济形象问题时方法论中存在的不足,提出了自己的见解^[19]。学者们还开始关注国外对老龄化经济理论的研究,李兵等介绍了西方国家在老龄经济学研究所取得的经验,重点介绍了老龄经济学的计量标准和经济状况,从而为深入老龄经济学研究提供了理论的借鉴^[20]。

2.2 高龄老年人口

纵观 2004 年老龄问题研究各个领域,不难发现,高龄老年人口问题的研究越来越受到学界的瞩目。除对高龄化现状作了客观的分析外,高龄老人研究的重点还充分体现在对高龄老人健康长寿问题的关注上。随着健康和寿命水平的提高,我国人口中的高龄老人数迅速增长,高龄老人性别比的问题由此开始进入学者的研究视野。陈卫等初步考察了我国高龄老人性别比的社会经济差异,发现高龄老人在年龄、居住地、教育和职业等方面存在显著的性别差异,其中一个重要特点是在诸多方面出现的高龄老人的女性化^[21]。有的学者对高龄老年人口死亡的规律性进行了探讨,顾大男从性别、城乡等角度对高龄老人生活自理预期寿命进行分析,得出不同特点的高龄老人的预期寿命与生活自理的关系^[22];柳玉芝等则通过深入的数据分析,研究高龄老人死亡风险与自评健康的关系,发现自评健康能显著预测高龄老人的死亡风险,日常生活参与程度和生理功能对高龄老人的死亡风险也有一定的预测作用^[23]。除此以外,曾毅通过国际比较,深入研究了我国高龄死亡模式,认为我国高龄死亡模式与发达国家死亡模式类似,死亡率随着年龄增加而升高的趋势在 96 岁以后特高年龄段减缓^[24]。陆杰华等则深入分析了影响高龄老人长寿水平的社区层次的社会经济环境因素,认为环境因素如老年人居住地的气温、气候等对长寿水平有显著影响,其影响程度比死亡率对长寿水平的影响更为强烈^[25]。上述研究为今后深入探索高龄人口特点及其规律性提供了理论的基础。

2.3 养老问题

我国目前的社会经济条件和老龄化状况,决定了不论在何时,养老问题都将是政府和学术界关心的焦点。2004年养老问题的研究主要体现在城镇养老和农村养老有关方面的分析上。在城镇,针对目前养老资金收支不平衡、存在巨大的收支缺口等问题,有学者提出在人口老龄化背景下推迟退休年龄,并设计了推迟退休年龄的几种方案^[26]。可以说这是一个探索性的研究。自计划生育政策实行 30 多年以后,学者们开始关注独生子女家庭问题,原新从人口学视角深入探讨了独生子女家庭中其父母的养老问题,认为以往的相关研究过分夸大了独生子女家庭老年人口供养的严重性,在大多数情况下独生子女是可以照顾老年人的^[27]。在农

村养老方面,李建新等考察了我国农村养老意愿和养老方式^[28]。经济的迅速发展,大量农村剩余劳动力流入城市,为农村养老形式提供了挑战,张文娟等考察了在劳动力外流的背景下,重点研究农村老年人居住安排影响因素,认为居住条件、经济资源、子女数量和健康状况等因素影响到农村老年人居住安排^[29]。此外,由于老年抚养比是分析养老问题的一个重要指标,在目前的经济条件下,老年人口并不是纯粹的被抚养人口,劳动年龄人口并不是纯粹的抚养人口,因此有的学者对老年的实际供养负担产生了怀疑,并通过实证研究验证了"理论老年抚养比与实际老年抚养比存在严重的偏离"的结论,这一研究对于精确养老保险提供了一种视角^[30]。

3 生育研究

生育研究历来是人口学研究的题中之义,一直是人口学研究的一个重要领域。2004年,生育研究侧重于对生育水平和出生性别比问题的探讨;除此之外,学界对生育意愿也给予了一定的关注,但文献数量较少。

3.1 生育水平问题

已有研究文献对五普中的生育漏报做了比较深入的分析,并在一些方面达成了共识。也有一些学者对此提出了自己不同的看法。郭志刚探讨了我国 20 世纪 90 年代的生育水平,认为 90 年代各队列的终身生育率已显著下降,2000 年终身生育率已经处于 1.7 以下,正在接近现行生育政策所要求的水平^{[31][32]}。张广宇等认为,由于出生瞒报和漏报的存在,因此应该对生育水平的估计问题进行重新思考,低生育水平是由于瞒报和漏报的存在使实际生育率大大降低,因而总和生育率调整需要重新评估^[33]。有的学者则利用相应的人口统计学分析方法,侧重分析 90 年代生育率的下降过程,认为 2000 年总和生育率最准确的估计应为 1.58,并对总和生育率变化进行了详细的分解分析^[34]。与其他研究不同的是,王金营从省级各地区角度,通过漏报回填的办法,展示了全国各省区的生育率水平,并通过划分类别详细探讨了各省区生育水平的差别^[35]。此外,学界在肯定中国已处于低生育水平的前提下,还对"中国究竟应当追求什么样的低生育水平"进行了探索和讨论^[34]。

3.2 出生性别比问题

20世纪80年代以来持续升高的出生性别比问题成为2004年人口学领域关注的一大热点,学者们着重就性别比升高的原因与后果进行了深入的探讨。陈俐从宏观角度综合分析我国婴儿出生性别比持续升高和地区差异大的现状和特点,认为出生性别比偏高的原因是出生瞒报和漏报、选择婴儿性别的引、流产以及较高的女婴死亡率等各种因素综合影响的结果^[36]。乔晓春则通过定量的分析考察我国出生性别比偏高的直接和间接原因,认为我国出生性别比偏高主要是选择性人工流产导致的,并分别讨论了农村和城市人口对婴儿的不同性别偏好和性别选择^[37]。马瀛通比较全面和系统地分析了出生性别比失调的问题,不仅对出生性别比的基本概念、数理检验方法作了阐述和再认识,而且重新估计了目前出生性别比异常的现状和变动态势,并认为出生性别比失调是80年代生育水平下降的一个重要因素^[38]。有的学者则从人口伦理学角度对出生性别比进行较为详尽的分析,王翠绒认为出生性别比偏高给人口道德提出了巨大挑战,因而主张重建科学现代的人口道德^[39]。

4 人口流迁研究

2004年学界继续对人口流迁以及城市化问题进行了全方位的探讨,尤其是利用了五普在中国人口普查史上首次调查的人口出生地信息,开展了部分以出生地为基础的人口迁移状况分析,可以说弥补了国内该领域的空白。

4.1 流迁及城市化分析

从流迁发展的历程着手,王桂新将改革开放以来中国人口迁移发展特征归纳为:中国人口迁移逐步趋强并渐显高度活跃态势、农村人口的非户籍乡一城迁移始终为迁移主流、迁移原因逐步转变为经济原因和市场机制主导型以及人口向东部沿海地区的集中化迁移流动趋势越来越强等^[40];杨云彦则专门对 20 世纪 90 年代我国人口迁移的新特点作了总结^[41]。有学者从人口的终身流迁(出生地与调查登记地不同者)状况着手,发现我国迁移流动的主要方向是由中部地区以及西部部分省区流向东部地区和西部边疆,四川、湖南、江西、河南等中西部的人口大省是最重要的流出地,而广东、北京、上海等几个经济高速度增长的东部省区则是最重要的流入地^{[42][43][44]}。此外,在城市化水平研究方面,舒长根批驳了"我国城市化水平严重滞后"

的观点,指出考察城市化的水平必须结合本国国情[45]。

4.2 影响人口流迁因素分析

人口流迁受到多方面因素的影响,综合而言,学界 2004 年的研究主要是从宏观和微观两个角度对此加以把握。从宏观的因素上看,一些研究验证了"经济越发达、就业前景越好、生活条件越优越的城市地区,外来人口越多"的观点^[46]。此外,迁移距离、人口迁移政策、传统文化也是影响人口流迁的宏观关键因素。从微观的因素上看,即流迁人口本身的特征,包括性别、年龄、婚姻状况及受教育水平等^{[47][48][49]},这些是制约流迁行为的个体特征。相比较而言,再迁移者受到潜在目的地区域环境因素的吸引较多。而对回归迁移者来说,个人因素对其迁移选择相对较大,他们往往对出生地的经济状况敏感程度较弱^[50]。至于长期居留的流动人口则很大程度取决于他们进入城市以后,与城市的生产、生活及运转的结合紧密程度^[51]。

4.3 人口流迁与社会经济发展分析

学者就人口流迁,特别是其中的乡一城迁移对经济发展的积极作用达成了共识。他们普遍认为,一方面,农村劳动力的转移^[52]以及回流劳动力的创业^[53]对农村当地经济发展产生了促进作用;另一方面,城市流入人口也为城市的经济发展做出了巨大的贡献^[54]。然而,在我们享受人口流迁所带来的经济收益的同时,流动人口子女辍学问题、农村耕地抛荒问题、农村内部贫富差距拉大问题、农村养老问题等等引发的社会问题^[55]也引起了学界的注意。有学者提出,必须从制度层面来尽可能消除人口流迁所带来的消极影响^[55]。

5 人口分析方法研究

实事求是地讲,人口方法研究在 2004 年取得了可喜的进步,这一方面得益于学者的不懈努力,也得益于普查资料的应用和开发。

在以往研究的基础上,一些学者对一些分析方法进行了新的拓展。黄荣清通过大量的生命表数据验证了可以将人口生命基本过程用对韦伯函数的幂经过变异后的函数形式来表示,从而使全年龄的人口死亡模型变得更简洁^[56]。王金营则通过人口年龄移算法进行两个时期年龄结构比较的方法,估计得到的期末人口乡城转移年龄率和模式,解决了过去在人口预测中无法进行分城乡、分年龄的乡城人口转移预测的困难^[48]。顾大男将生命表的应用范围推广到了高龄老人的生活自理预期寿命,从性别、城乡居住地、民族、文化程度、经济自立状况和居住安排角度计算并讨论了中国高龄老人的生活自理预期寿命^[22]。曾毅对邦戈茨一菲尼方法的合理性进行了模拟检验与灵敏度分析,分析结果表明,在一般正常情况下,邦戈茨一菲尼方法的估算结果的误差率很小,而在孩次平均生育年龄变动幅度大于0.25岁或生育年龄分布四分位差年变动幅度大于0.1岁时的非正常情况下,邦戈茨一菲尼方法将产生超过10%的误差率^[57]。另有一些学者针对部分研究中对研究方法的滥用和误用,撰文加以警示。钟水映提醒学者对中国人口总量统计误差的研究应当慎之又慎,不应该对人口普查事后质量抽样调查抱有偏见,更不应该用资料不充分、方法不精确、结论不可靠的研究来重估中国人口数量^[58]。还有学者则指出,在人口预测的实际工作中,基础数据、技术方法、原理机制和检测等方面存在很多不容忽视的问题。这些问题如果未被考虑或未得到很好的解决,那么人口预测的结果是无法保证质量的,拿出去只能是误导^[59]。

6 其他研究

人口规模、人口素质和死亡以及对人口数据分析是人口学关注的其他研究领域。人口数量是人口最为基本的一个要素,准确分析人口数量是理解人口问题的一个前提,林正祥对我国人口增长状况进行了深入、细致的分析,利用 1990 年数据,对我国人口及未来发展趋势和政策作了探讨,在一定程度上充实了学界对人口数量的分析^[60]。在死亡分析方面,纪颖考察了我国大城市居民主要的死亡原因,发现在考察的死亡原因中存在着明显的性别差异,并对死因中的性别差异作了详细论述^[61]。任强等则通过利用模型生命表分析了不同年龄组死亡率的变动对预期寿命的贡献^[62]。这些文章在某种程度上可以反映出学者们对人口死亡方面的研究趋于更加全面和系统。人口素质也是人口研究的基本内容之一,梁济民较为全面地分析了人口素质和

市场经济以及与计划生育的关系,重点考察了出生人口素质问题^[63]。王广州运用人口存活等分析方法,分析评价并调整了第五次人口普查中年龄结构的数据,为学界深入研究"五普"、解决现实问题提供了参考^[64]。

另人鼓舞的是,2004年还出版了一些颇有影响力的人口学专著,诸如《全面建设小康社会中的人口发展》、《新中国人口五十年》、《中国贫困人口研究》、《生育文化学》等等。其中比较有代表性的是《新中国人口五十年》,该书全面、系统地回顾了新中国成立50年来的人口变迁,包括了对人口总量、生育、死亡、变迁等人口要素的分析,涵盖了对婚姻、家庭、民族、就业等社会经济问题的思考^[65],是一部全面审视我国未来人口发展规律的有价值的参考文献。《生育文化学》则是一部深入探讨生育文化的著作,该书全面系统地论述了生育文化的形成与发展、历史地位与作用等诸多问题^[66],填补了这一领域研究的学术空白。

总而言之,人口学界在 2004 年取得了许多有代表性或者开拓性的研究成果,限于篇幅的限制,这里不能一一赘述。不过,我们从 2004 年的文献回顾中不难看出,目前人口学界的研究还存在着一些明显的不足,应当引起学界同仁的足够重视:一是具有长期积累性的研究成果比较少见,学术研究存在着一些浮躁的成分;二是忽视人口学的基础性研究,使得有冲击力的代表性成果比较少;三是人口学与其他学科的跨科学、高水平的研究成果比较少见,也在一定程度上制约了人口科学的进一步繁荣和发展。

展望2005年人口学研究的未来走向,我们认为,与人口发展战略相关的研究成果将成为学界的重点研究领域,其中人口安全、未来人口发展态势与对策、人口与资源环境的有机关系等有可能是学界研究的优先领域。

注释:

① 本文主要对 2004 年国内学界的几个主要人口学核心刊物做了文献检索,包括《人口研究》、《中国人口科学》、《人口与经济》、《市场与人口分析》、《人口学刊》、《南方人口》、《西北人口》等。

参考文献:

- [1] 陆杰华,傅崇辉.关于我国人口安全问题的理论思考[J].人口研究,2004,(3).
- [2] 张敏才.人口安全与全面建设小康社会[J].人口与经济,2004,(3).
- [3] 蔡髓. 人口转变、人口红利与经济增长可持续性——兼论充分就业如何促进经济增长[J]. 人口研究, 2004, (3).
- [4] 王德文,蔡耀,张学辉.人口转变的储蓄效应和增长效应——论中国增长可持续性的人口因素 [J].人口研究,2004,(5).
- [5] 贺菊煌. 人口变动对经济的影响[J]. 人口与经济, 2004, (2).
- [6] 张善余.中国劳动人口就业形势的差异分析[J].人口学刊,2004,(2).
- [7] 郭燕. 1990 年代中国劳动力就业结构区域分布及变动模式研究[J]. 市场与人口分析, 2004, (3).
- [8] 王元地,刘凤朝,潘雄峰.辽宁老工业基地改造的就业视角[J].市场与人口分析,2004,(3).
- [9] 雷丽平,于钦凯.中国人力资源开发对区域经济发展的影响及对策研究 [J]. 人口学刊,2004,(4).
- [10] 尹海洁,关士续,经济转型与城市贫困人口生活状况的变化[J]. 中国人口科学,2004,(2).
- [11] 傅勇. 人力资本投资对农村剩余劳动力转移的意义——基于人口流动和劳动力市场的分析[J]. 人口与经济: 2004, (3).
- [12] 胡永远,刘智勇.不同类型人力资本对经济增长的影响分析[J]. 人口与经济,2004,(2).
- [13] 王金营. 制度变迁对人力资本和物质资本在经济增长中作用的影响[J]. 中国人口科学, 2004, (4).
- [14] 陈欣. 良好的人口环境是中国实现可持续发展的重要保证[J]. 西北人口, 2004, (2).
- [15] 杨胜万. 南北关系中的人口与可持续发展问题[J]. 人口研究, 2004, (1).
- [16] 陆杰华,王广州,李建新,倪海儿,张金辉,蔡文媚.人口增长和消费模式对海洋渔业资源影响的实证分析[J].人口学刊, 2004,(5).
- [17] 王琳. 中国老年人口状况的国际比较分析 [J]. 西北人口, 2004, (1).
- [18] 邬沧萍,王琳等.中国特色的人口老龄化过程、前景和对策 [J]. 人口研究,2004,(1).
- [19] 姜向群, 丁志宏. 对我国当前人口老龄化问题研究的概念和理论探悉[J]. 人口学刊, 2004, (5).
- [20] 李兵,杜鹏等. 老年经济分析:计量标准和经济状况[J]. 人口与经济,2004,(4).
- [21] 陈卫,杜江勤. 中国高龄老年人口性别比的社会经济差异[J]. 人口研究, 2004, (1).
- [22] 顾大男. 中国高龄老人生活自理能力多变量多状态生命表分析[J]. 人口与经济, 2004, (4).
- [23] 柳玉芝,李强.高龄老人自评健康与死亡风险的关系研究 [J]. 中国人口科学,2004,(4).

- [24] 曾毅, 金沃泊. 中国高龄死亡模式及其与瑞典、日本的比较分析[J]. 人口与经济. 2004, (3).
- [25] 陆杰华, 汪海波等. 中国县(区)人口长寿水平的影响因素分析[J]. 人口与经济, 2004, (5).
- [26] 柳清瑞等. 人口老龄化背景下的推迟退休年龄策略研究[J]. 人口学刊, 2004, (4).
- [27] 原新·独生子女家庭的养老支持——从人口学视角的分析[J].人口研究,2004,(5).
- [28] 李建新,于学军.中国农村养老意愿和养老方式的研究[J].人口与经济,2004,(5).
- [29] 张文娟, 李树茁. 劳动力外流背景下的农村老年人居住安排影响因素研究[J]. 中国人口科学, 2004, (1).
- [30] 肖周燕. 理论老年抚养比与实际老年抚养比偏离分析[J]. 人口研究,2004,(3).
- [31] 郭志刚.对中国 1990 年代生育水平的研究与讨论 [J]. 人口研究, 2004, (2).
- [32] 郭志刚. 关于中国 1990 年代低生育水平的再讨论 [J]. 人口研究, 2004, (4).
- [33] 张广宇, 原新. 对 1990 年代出生漏报和生育水平估计问题的思考[J]. 人口研究, 2004, (2).
- [34] Robert D. Retherford 等. 中国的生育率:到底下降了多少? [J]. 人口研究, 2004, (4).
- [35] 王金营等. 中国省级 2000 年育龄妇女总和生育率评估[J]. 人口研究, 2004, (2).
- [36] 陈俐. 中国出生婴儿性别比的现状分析和对策[J]. 人口学刊, 2004, (2).
- [37] 乔晓春·性别偏好、性别选择与出生性别比[J]·中国人口科学,2004,(1).
- [38] 马瀛通. 重新认识中国人口出生性别比失调与低生育水平的代价问题[J]. 中国人口科学, 2004, (1).
- [39] 王翠绒, 易想和. 出生性别比持续升高的人口伦理学分析[J]. 人口研究, 2004, (4).
- [40] 王桂新·改革开放以来中国人口迁移发展的几个特征[J]. 人口与经济, 2004, (4).
- [41] 杨云彦·九十年代以来我国人口迁移的若干新特点[J]·南方人口,2004,(3).
- [42] 张善余·基于出生地的中国人口迁移态势分析·市场与人口分析[J],2004,(3).
- [43] 刘金塘,王红丽,蔡虹.中国人口终身迁移状况分析[J].人口研究,2004,(5).
- [44] 魏星,王桂新.中国东、中、西三大地带人口迁移特征分析[J].市场与人口分析,2004,(5).
- [45] 舒长根,郑林.对我国城市化水平滞后问题的不同看法[J].人口与经济,2004,(6).
- [46] 王裔艳. 中国城市地区吸引外来人口的社会经济因素定量分析[1]. 市场与人口分析, 2004, (1).
- [47] 杜凤莲,高文书.中国城市流动人口:特征及其检验[J].市场与人口分析,2004,(4).
- [48] 王金营. 中国 1990-2000 年乡-城人口转移年龄模式及其变迁[J]. 人口研究, 2004, (5).
- [49] 严善平. 地区间人口流动的年龄模型及选择性[J]. 中国人口科学, 2004, (3).
- [50] 刘建波, 王桂新, 魏星. 基于嵌套 Loqit 模型的中国省际人口二次迁移影响因素分析[J]. 人口研究, 2004, (4).
- [51] 任达, 戴星翼. 外来人口长期居留倾向的 Logit 模型分析[J]. 南方人口, 2004, (4).
- [52] 李仲生·中国农村经济发展与剩余劳动力[J].人口与经济,2004,(5).
- [53] 林斐. 对 90 年代回流农村劳动力创业行为的实证研究[J]. 人口与经济, 2004, (2).
- [54] 马晓微,张岩.城市流动人口的经济贡献量化初探[J].人口研究,2004,(4).
- [55] 孙秀玲. 农村劳动力向城市转移过程中出现的问题与对策[J]. 人口与经济, 2004, (增刊).
- [56] 黄荣清.人口生命过程的函数解析式,两类死亡模型的统一[J].中国人口科学,2004,(3).
- [57] 曾毅. 邦戈茨-菲尼方法的评述、检验与灵敏度分析[J]. 中国人口科学. 2004, (1).
- [58] 钟水映, 对中国人口总量统计误差的研究应该慎之又慎——兼与梁中堂教授商権[J], 中国人口科学, 2004, (2),
- [59] 黄荣清·关于人口预测问题的思考[J]. 人口研究, 2004, (1).
- [60] 林正祥,原新.中国人口增长之探讨[J].人口学刊,2004,(1).
- [61] 纪颖,中国大城市居民主要死因对死亡性别差异的影响[J].市场与人口分析,2004,(1).
- [62] 任强,游允中等.20 世纪80年代以来中国人口死亡的水平、模式及区域差异[J].中国人口科学,2004,(3).
- [63] 梁济民·论中国人口素质[J]·人口研究,2004,(1).
- [64] 王广州. 对第五次人口普查年龄结构数据的评估与调整[J]. 人口与经济, 2004, (5).
- [65] 路遇(主编). 新中国人口五十年[M]. 北京:中国人口出版社, 2004.
- [66] 张纯元, 陈胜利(主编). 生育文化学[M]. 北京: 中国人口出版社, 2004.

[责任编辑:顾鉴塘]