

温州地理

人文地理分册·下

姜竺卿 著

上海三联书店

温州地理

人文地理分册·下

姜竺卿 著



上海三联书店

图书在版编目(CIP)数据

温州地理(人文地理分册·上、下)/姜竺卿著. —上海:上海三联书店, 2015. 2

ISBN 978-7-5426-5094-8

I. ①温… II. ①姜… III. ①地理—温州市②人文地理学—温州市 IV. ①K925.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 030142 号

温州地理(人文地理分册·上、下)

著 者 / 姜竺卿

责任编辑 / 杜 鹃

装帧设计 / 姜竺卿 鲁继德

监 制 / 李 敏

责任校对 / 张大伟

出版发行 / 上海三联书店

(201199)中国上海市都市路 4855 号 2 座 10 楼

网 址 / www.sjpc1932.com

邮购电话 / 24175971

印 刷 / 上海展强印刷有限公司

版 次 / 2015 年 2 月第 1 版

印 次 / 2015 年 2 月第 1 次印刷

开 本 / 640×960 1/16

字 数 / 1020 千字

印 张 / 52.25

书 号 / ISBN 978-7-5426-5094-8/K·312

定 价 / 186.00 元

敬启读者,如发现本书有印装质量问题,请与印刷厂联系 021-66510725

序

九旬之年，读到我早年学生姜竺卿君的《温州地理》，真是不胜惊喜，无限欣慰。

竺卿君的生平与我颇有相似之处，毕生从事地理教学，是同行。同时也专心埋头治学、写作，取得了不错成绩，获得了不少奖项。在社会文化工作上都担当过一些职务，领受过为民间学术团体服务的滋味。但也有较大的差异，例如在学历方面，我不要说大学，连一张高中文凭也没有。竺卿君是六六届高中毕业生，并且还有一张“工农兵大学”的毕业文凭。“工农兵大学”是我国负面历史时期产生的怪物，几近摧毁中华文化，对中华民族造成了极大的伤害。令人庆幸的是在我教过的当年地理系的工农兵学生中也有有抱负、要读书的，凭借着他们自己的努力，竟从中脱颖而出，不但学业有成，还对社会作出了贡献，本书的作者便是其中之一。

我与竺卿君确有机缘，这种机缘在当时是十分难得的。因为1970年当竺卿君有幸进入“工农兵大学”时，我按理还应被禁锢在“牛棚”之中，是见不到他的，更是无缘为他讲课。恰恰由于国务院发了一个关于翻译外国地理书籍的文件，浙江是文件中落实的有翻译力量的九個省市之一，但要物色一位能够承担这个任务的负责人，却成了浙江的难题。当时杭州只有四所大学，主持此事的省出版局革委会在这四所大学中经过反复而仔细的挑选，结果却把这个任务落在“牛鬼蛇神”我的身上。而且因为有人知道我念过梵文，在全国九個省市分配任务的时候，领导者就把原版书上可能夹有梵文的南亚国家分配给我。尽管我自知我的梵文水平有限，但作为一个“牛棚”人物，也只好勉为其难。而省出版局方面却又大大地抬举我，除了提供一切经费和各种介绍信外，手上又持有一份国务院文件。我的身份从“牛鬼蛇神”一下子提高到执行国务院文件的主持人。为此，我才有到这种特殊“大学”讲课的资格。当时办“工农兵大学”的目的，旨在永远消灭传统的大学。因为生源来自基层，人民公社干部掌控了生源的予夺大权，他们首选的是自己的子女和亲戚，不管是否是“半文盲”式的货色。他们勒紧入学生源网，要让

进入这种“大学”的人,程度越低越好,并赋予“上、管、改”的大权。但天地间终有“漏网之鱼”,他们却是受过传统的教育,从高中毕业而进入这种“大学”的。他们有胆识和勇气,并不在乎旧文化人的可悲遭遇,仍然甘冒风险,入学苦研精读,向有学问的教师求教,下定决心,既拒绝洗脑筋,也不惧搞汇报,即使再苦,也要传承我们民族的正统文化。在我执教的这批学生中,这样的“漏网之鱼”就有两条,竺卿君就是其一。这就是我和他的难得机缘。

竺卿君在离开这种“大学”以后,一秉初衷,仍以地理研究作为自己的终身事业,并矢志要写一部温州地区前无古人的乡土地理专著造福桑梓。几十年来,竺卿君读万卷书,行万里路,一方面不分昼夜,无论寒暑,查资料,翻档案,钩玄提要,细大不捐,把冷板凳坐穿。另一方面沐风栉雨,实地踏勘,名山必探其幽,江河必溯其源,访乡贤,拜耆宿,夺讹正误,有得必录。由于涓流山积,终有今朝煌煌巨著《温州地理》的付梓杀青。

和竺卿君一样,我也十分重视自己家乡的文化。我在1952年出版第一部著作《淮河流域》以后,一直与区域地理和城市地理打交道,也出版过《绍兴史话》和《绍兴历史地理》,并利用出国讲学的机会,从美国国会图书馆引回了家乡流落在外的手抄孤本《越中杂识》,此外也发表过不少有关家乡的论文。所以这次读了竺卿君巨著后,倍感亲切,深深体察到竺卿君是位功力深湛且接地气的学者。竺卿君长年寝馈乡土地理,潜心于索隐探赜,旁搜远绍,故其述事则条分缕析,立论则精辟允当,学、识、才均胜人一筹。该巨著体大思精,称为精品,实当之无愧矣!

最近得“吴玉章人文社会科学奖”的拙著《水经注校证》算是我的一部大书,也不过八十万字。而竺卿君的《温州地理》三册稿本,竟精雕细琢,写到一百四十万言。在自愧勿如的同时,我要说,真正做学问的人,必然是青出于蓝而胜于蓝,否则文化就不会发展进步。除了“文革”那个荒唐、恐怖的年代以外,中华民族的五千年文化,就是这样一代胜过一代地绵延下来的。

竺卿君的《温州地理》,我已通读,这是一部区域地理和城市地理的煌煌巨构和佼佼杰作,最后以“精品”一语作为这部巨构的总评。

陈桥驿

2014年6月于浙江大学

陈桥驿,著名历史地理学家,浙江大学地球科学系终身教授,中国地理学会历史地理专业委员会主任,国际地理学会历史地理专业委员会咨询委员。2013年12月获中国地理学界最高奖项“中国地理科学成就奖”。

目 录

序	陈桥驿
第四章 温州人口地理	1
一、温州人口增长	1
(一) 新中国建立后温州人口增长	1
(二) 温州人口再生产类型的转变	12
二、温州人口分布	14
(一) 温州人口数量及地区分布	14
(二) 温州人口密度及地区差异	16
三、温州人口构成	21
(一) 温州人口的性别构成	21
(二) 温州人口的年龄构成	23
(三) 温州人口的文化构成	33
(四) 温州人口的民族构成	39
(五) 温州人口的劳动力构成	43
(六) 温州人口的城乡构成	47
四、温州人口迁移	49
(一) 温州的国际人口迁移	49
(二) 改革开放以前温州国内人口迁移	51
(三) 改革开放以来温州国内人口迁移	56
第五章 温州城市地理	65
一、温州城区和都市区的界定	65
(一) 温州城区(城市建成区)	66
(二) 温州都市区	72
二、温州城市的区位因素	75

(一) 自然地理因素	75
(二) 社会经济因素	79
三、温州城市的地域结构	81
(一) 温州城市的地域形态	82
(二) 温州城市地域的功能分区	85
四、温州城镇规模和空间分布体系	91
(一) 温州城镇规模分布	92
(二) 温州城镇空间分布体系	101
五、温州城市化	104
(一) 温州城市化进程	105
(二) 温州城市化基本特点	110
(三) 温州城市化过程中产生的问题及对策	115
第六章 温州文化地理	142
一、温州宗教地理	143
(一) 温州佛教	144
(二) 温州道教	183
(三) 温州基督新教	208
(四) 温州天主教	220
(五) 温州伊斯兰教	232
(六) 温州摩尼教	233
二、温州语言地理	236
(一) 温州 12 种语言的地理分布和基本特征	239
(二) 温州话的内部差异	262
(三) 温州话不是吴语的方言	296
(四) 温州语言的渊源和演变	301
第七章 温州旅游地理	307
一、温州旅游资源的种类和分布	307
(一) 温州自然旅游资源	308
(二) 温州人文旅游资源	328
二、温州旅游业的发展和现状	348
(一) 温州旅游业的基本特点	349

(二) 温州游客人数和旅游收入	352
(三) 温州旅游业的经营和接待能力	358
三、温州主要旅游风景区	366
(一) 雁荡山风景名胜区	366
(二) 楠溪江风景名胜区	381
(三) 百丈漈—飞云湖风景名胜区	395
(四) 洞头海岛风景名胜区	401
(五) 南麂列岛风景名胜区	405
(六) 玉苍山风景名胜区	408
(七) 寨寮溪风景名胜区	410
(八) 江心屿风景名胜区	413
(九) 其他旅游风景区	417
(十) 温州森林公园	438

第四章 温州人口地理

人口地理是研究人口与环境之间的关系。人类的自身生产,即人口的繁衍,不仅受经济发展水平的制约,而且受环境承载量的限制。在一定的历史阶段、一定的生产力水平、一定的地理环境中,社会各项事业所需要的劳动人口数量总是一个可以计算出来的有限数值。如果劳动年龄人口多于社会所需要的数量,就会出现人口过剩的问题;相反,就会出现劳动力不足,即生产资料过剩的问题。两者都会影响社会经济的发展,影响人民生活水平的提高。当前,人口与环境的主要矛盾是人口增长过快,环境承载量受到的压力过大,生态系统有失平衡、导致恶性循环的危险。因此,人口地理的研究可以更好地为制定人口政策,为区域经济规划和城市化建设,以及合理安排人口迁移等提供科学依据。

一、温州人口增长

人口增长分为自然增长和机械增长两种,人口自然增长是“生命的生产”,即人类种的繁衍,所以又称人口再生产;人口机械增长是指人口迁移和流动而引起人口数量的增减,所以又称人口再分布。对于一个国家或地区而言,人口再生产是构成人口状况的基本要素,它同人口再分布一样,不断塑造着人口地理的面貌和特征。

(一) 新中国建立后温州人口增长

温州人口增长历程可分为三个阶段。第一阶段是唐初以前,在这漫长的历史时期温州人口增长极其缓慢,几乎原地踏步,唐初以前的 840 年间人口年均增长率仅 0.34%。第二阶段是唐初至新中国成立,人口增长速度加快,这段 1330 年期间的人口年均增长率 3.19%。第三阶段是新中国成立以后,人口迅猛增长,1949~2010 年的 61 年间,总增长率 230.43%,年均增长

率 19.79‰,其中年均自然增长率 17.32‰。前两个阶段属于历史人口地理范畴,这里讲述新中国成立后的温州人口增长。

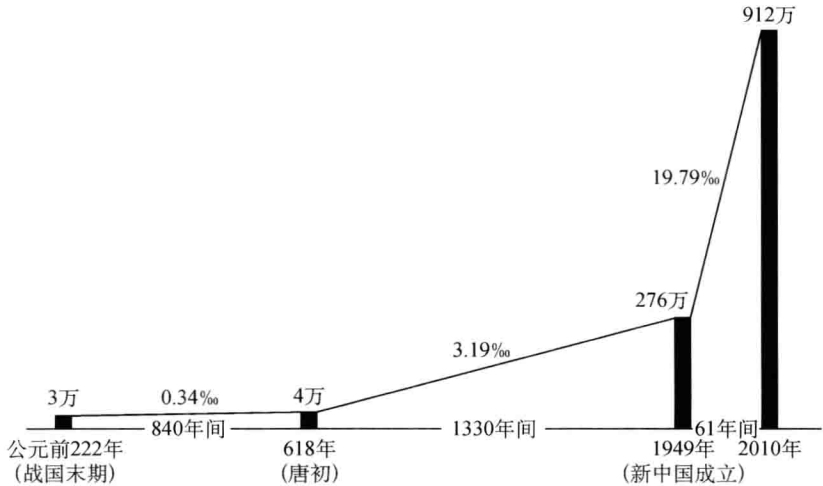


图 4-1 温州人口增长三个阶段的年均增长率

新中国成立后,随着社会经济逐步发展,人民生活水平不断提高,医疗卫生保健事业不断进步,温州人口进入一个迅速、持续增长的阶段。从表 4-2 和图 4-2 中,可以看出温州人口增长有两个明显的特点。第一,人口年平均增长率高。从 1949 年底至 2010 年的 60 年零 10 个月期间,年均增长率达 19.79‰,高于同期的全国平均水平的 15.9‰和世界平均水平的 17.3‰。特别是 1949~1984 年的 35 年间,温州年均增长率高达 23.41‰,最高的 1962 年甚至达到 32.64‰。这意味着平均 1 个妇女要生 6 胎以上。从 2000 年至 2010 年,温州人口总量的增长与 1990 年前单纯依靠人口的自然增长不同,这十年间人口总量变化受自然增长和机械增长双重因素拉动。其中因外来人口大量涌入,导致人口机械增长率远比自然增长率高。十年间温州增加人口 156.41 万人,增幅达到 20.69%,年均增长率高达 18.99‰,其中自然增长率为 8.18‰。

第二,人口绝对数量增长快。新中国成立后的 61 年间,全市总人口从 276.07 万人增至 912.21 万人,净增人口 636.14 万人,增长了 230.43%,平均每年增加 10.46 万人。20 世纪 70 年代后期以来实行计划生育,人口自然增长率大幅度下降,但由于人口基数大,人口绝对数量增长仍很快。

90年代以来大量民工涌入,温州人口总量更是突飞猛进。1985~2010年的26年间,总人口从620.52万人增至912.21万人,净增人口291.69万人,平均每年增加11.22万人;其中自然增长166.28万人,平均每年自然增长6.40万人,仍与50年代不相上下,所以温州人口数量增长曲线呈现持续上升的态势。2010年温州人口总量达到912.21万人,占全省总人口的16.8%,超过了杭州(870.0万人)和宁波(760.6万人),成为全省第一的人口大都市。

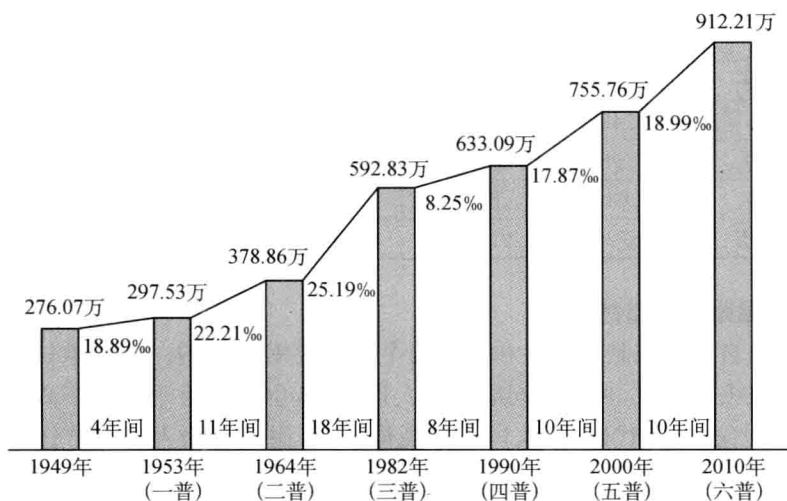


图 4-2 温州历次人口普查的人口总量和年均增长率

从县级行政区的人口增长来看,从2000年“五普”至2010年“六普”的十年间,温州各地人口增幅和年均增长率相差非常悬殊。其中瓯海增长最快,十年间常住人口增加43万人,增幅高达75.85%,年均增长58.07‰;其次是龙湾,十年间增加27.20万人,增幅56.99%,年均增长46.13‰;再次是鹿城,十年间增加30.23万人,增幅30.50%,年均增长26.98‰。第四是瑞安,十年间增加32.72万人,增幅29.81%,年均增长26.44‰。第五是乐清,十年间增加22.65万人,增幅19.48%,年均增长17.96‰。平阳和苍南两县人口增长很慢,年均增长率仅2.84‰和1.45‰。然而文成、泰顺和洞头三县都是负增长,文成十年间减少19.93%,泰顺减少16.58%,洞头减少9.02%;文成年均增长率为-22.48‰,泰顺为-18.30‰,洞头为-9.50‰。

表 4-1 2000~2010 年温州各地人口增长 单位:万人

区域	五普(2000年)	六普(2010年)	增减人口	增长幅度(%)	年增长率(‰)
鹿城区	99.10	129.33	30.23	30.50	26.98
龙湾区	47.73	74.93	27.20	56.99	46.13
瓯海区	56.69	99.69	43.00	75.85	58.07
瑞安市	109.75	142.47	32.72	29.81	26.44
乐清市	116.28	138.93	22.65	19.48	17.96
永嘉县	71.05	78.92	7.87	11.08	10.56
平阳县	74.04	76.17	2.13	2.88	2.84
苍南县	116.76	118.46	1.70	1.46	1.45
文成县	26.49	21.21	-5.23	-19.93	-22.48
泰顺县	27.98	23.34	-4.64	-16.58	-18.30
洞头县	9.64	8.77	-0.87	-9.02	-9.50
温州全市	755.80	912.21	156.41	20.69	18.99

1. 温州人口自然增长

人口自然增长是由出生和死亡两个基本要素决定的。自然增长率等于出生数减去死亡数,再除以同期平均人口总数,也就是等于出生率减去死亡率。20世纪90年代以前,人口迁移规模极小,温州户籍人口与常住人口相差不多;近20年以来,大量民工涌入温州,温州也有大批户籍人口外出务工经商,温州人口增长数量和增长率与自然增长相差很大。

从人口自然增长来看,新中国成立以来温州人口增长经历了四个不同时期。第一时期,从1949年至1958年,是温州第一个人口增长高峰时期。这9年间,平均每年人口出生率为31.98‰,死亡率为9.61‰,自然增长率为22.38‰。年均增长率与全国同期平均值22.4‰持平,大大超过温州民国时期的11.34‰。9年间总共出生63.58万人,平均每年出生7.06万人。死亡率从解放前的20‰以上,下降到10‰以下,从高死亡率过渡到低死亡率。这一时期,新中国刚刚建立,社会安定,生产发展,生活稳定,医疗卫生事业不断进步,特别是妇幼保健工作有了很大进展,因而出现高出生率、低死亡率、高自然增长率的“高低高”人口快速增长特征。面对这种史无前例的人口迅猛增长,不少有识之士发出节制生育的呼吁,可惜未被采纳。与此同时,日本面对二战后罕见的补偿性生育高峰,在世界上率先大规模推行节制生育工作,在不长时间内取得了控制人口增长的显著成效。当时中国若能听从

马寅初的建议,国家的现代化定能获益良多,可惜我们失去了一次永远不可再得的历史机遇,走上了一条人口恶性膨胀的弯路。

第二时期,从1959年初至1961年底,由于受大跃进、总路线和人民公社“三面红旗”浮夸风和瞎指挥的影响,国民经济急剧滑坡,粮食生产处于“大崩溃”地步,由于粮食极端匮乏致使人口数量陡然减少。在这3年饥荒时期,温州人口年出生率从33.89‰降至17.05‰,死亡率从6.90‰升至13.64‰,达到新中国建立以后的峰值,自然增长率从26.46‰下降至8.95‰。笔者认为当时很多地方政府为掩饰工作失误故意压低死亡人数,1960年温州非正常死亡人数绝对不止4.79万人。据《中国人口统计年鉴》,1960年全国人口增长率为-4.57‰,实际上根据1964年第二次人口普查数据回溯,1960年增长率应为-26.6‰(许涤新,1987)。1960年负增长的幅度,安徽为-57.2‰,四川为-42.24‰,全国有几十个县达到-100‰以上,实际数要比这些统计数高得多。根据《中国统计年鉴》数据,1958~1961年的4年间,中国人口自然减耗量达到6000多万人,饿死数至少在3000多万人,超过了8年抗战死亡的军民总数。然而,温州人口年增长率仍保持在8.95‰以上,令人难以置信。

第三时期,从1962年初至1984年底,是温州第二个人口增长高峰时期。这23年期间,经过经济调整,工农业生产得到恢复和发展,加上十年“文革”动乱,使生育处于无政府状态的失控局面,人口自然增长呈现猛升状况,重新出现“高低高”的人口快速增长特征。全市平均每年出生率为28.41‰,死亡率为5.29‰,自然增长率为23.12‰。23年中,全市总共出生222.44万人,平均每年出生9.67万人。人口增长态势比新中国成立初期的9年更为迅猛,达到当时世界上出生率最高、死亡率最低的一类国家的水平。特别是1962~1976年的15年间,年均出生率为32.32‰,年均增长率为26.76‰,超过当今非洲一个妇女平均生6胎的23%,多么可怕的生育!多么不可思议的人口增长!这次生育高峰所产生的人口学后果,深刻制约着温州人口形势,今后还将深受其影响。与此形成鲜明对照的是该时期内多年经济发展缓慢,致使人口和经济发展极不协调的矛盾日趋激化。

第四时期,从1985年初至今,是人口增长得到控制而放慢的时期。这期间,人口问题已得到中央到地方的各级政府重视,温州全面落实计划生育国策,人口自然增长率显著下降。我国计划生育开始于70年代后期,温州同步效应开始于1978年,至1985年出生率降至13.54‰,自然增长率降至8.93‰。这时期的26年间,全市平均每年出生率降至12.73‰,自然增长率降至8.01‰。温州人口出现“低低低”的人口缓慢增长特征,人口形势发生了划时

代的重大转变。然而,在人口增长减缓、生育率下降的同时,人口结构出现了一系列的蜕变,已对人口的性别、年龄、代际的生态平衡构成一定的负面影响,其中突出的问题就是低龄人口数量和占比急剧减少,老龄人口骤增,以及性别比严重失调。对此,不少学者提出现行计划生育制度的改革。“如果再沿袭长期以来控制人口的惯性思维,继续进行逆向调节,将使中国人口从相对萎缩走向绝对萎缩,最终导致人口优势的丧失,酿成更大的历史性失误”(包永辉,2006)。2013年2月25日中国社会科学院《法治蓝皮书》中发布了《中国计划生育法治状况》报告,建议逐步取消超生罚款,设定社会抚养费的征收从第三孩开始。2013年3月全国人大和政协两会上,代表们的“放开二胎生育”呼声甚高。

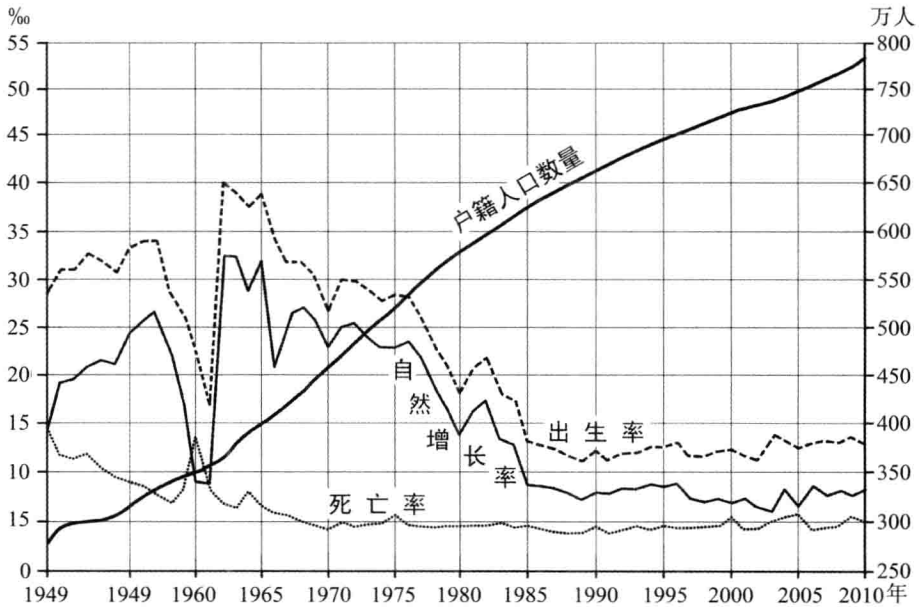


图 4-3 新中国成立后温州人口自然增长

从县级行政区的人口自然增长来看,龙湾增长最快,2010年自然增长率11.49‰,其次是乐清10.09‰,再次是瓯海9.62‰和苍南9.49‰,而文成和洞头两县的自然增长率很低,只有3.77‰和1.14‰。这种自然增长率的地区分布很不平衡的主要原因是人口的迁入和迁出,经济发达地区民工迁入多,特别是15~49岁育龄妇女的迁入拉升了出生率和自然增长率,致使出生率和自然增长率高于全市和全省平均水平;经济相对落后地区的户籍人口外出务工经商,人口呈低增长和负增长,人口出生率和自然增长率就低于全市和全省平均水平。

表 4-2 1949~2010 年温州人口自然增长

年份	户籍人口 (万人)	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	自然 增长率 (‰)	年份	户籍人口 (万人)	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	自然 增长率 (‰)
1949	276.07	28.94	14.72	14.22	1980	581.42	18.64	4.67	13.98
1950	283.98	31.07	11.89	19.18	1981	592.83	21.00	4.82	16.18
1951	289.38	31.08	11.41	19.67	1982	602.13	22.04	4.85	17.19
1952	294.18	33.11	12.06	21.11	1983	611.46	18.36	4.93	13.43
1953	300.40	32.12	10.29	21.83	1984	620.52	17.65	4.55	13.10
1954	306.97	30.39	9.25	21.14	1985	629.19	13.54	4.61	8.93
1955	315.23	33.43	8.87	24.56	1986	636.21	13.23	4.47	8.76
1956	323.96	33.86	8.42	25.44	1987	643.99	13.01	4.36	8.65
1957	332.79	33.89	7.43	26.46	1988	652.97	12.23	4.15	8.08
1958	339.65	28.91	6.90	22.01	1989	659.74	11.53	4.14	7.39
1959	346.84	26.05	8.54	17.51	1990	666.98	12.40	4.48	7.93
1960	350.90	22.76	13.64	9.12	1991	672.58	11.78	4.08	7.70
1961	355.24	17.05	8.10	8.95	1992	678.99	12.58	4.32	8.26
1962	365.91	39.63	6.99	32.64	1993	685.57	12.23	4.13	8.10
1963	376.12	38.97	6.41	32.56	1994	692.40	12.68	4.20	8.48
1964	385.05	37.39	8.17	29.22	1995	697.89	13.14	4.30	8.84
1965	398.08	38.97	6.84	32.13	1996	704.37	13.60	4.38	9.23
1966	409.76	34.37	5.60	20.71	1997	708.35	12.06	4.59	7.47
1967	420.81	32.03	5.35	26.68	1998	718.04	11.91	4.68	7.24
1968	433.33	32.03	5.06	26.97	1999	721.62	12.26	4.84	7.42
1969	449.78	30.64	4.80	25.84	2000	736.32	12.46	5.19	7.27
1970	460.04	27.15	4.24	22.91	2001	738.81	12.00	4.50	7.50
1971	473.05	29.99	4.89	25.10	2002	739.12	11.36	4.58	6.78
1972	485.69	29.66	4.63	25.03	2003	742.28	14.28	5.00	9.29
1973	498.83	29.01	4.92	24.09	2004	746.19	13.70	5.41	8.29
1974	511.21	27.98	4.97	23.01	2005	750.28	12.78	5.91	6.87
1975	524.20	28.66	5.64	23.02	2006	756.48	13.51	4.36	9.15
1976	537.66	28.29	4.92	23.37	2007	764.57	13.55	4.84	8.71
1977	549.89	26.70	4.83	21.87	2008	771.99	13.31	4.88	8.43
1978	561.26	23.20	4.79	18.41	2009	779.11	13.90	5.91	7.99
1979	571.63	21.04	4.77	16.28	2010	786.80	13.71	4.95	8.76

说明:为了增加可比性,本表选用户籍人口数量。表中数据来自 1998 年版《温州市志》和每年温州市国民经济和社会发展统计公报。

表 4-3 2000~2010 年温州各地人口自然增长 单位:万人

区域	2010 年 常住人口	出生率‰		死亡率‰		自然增长率‰	
		2000 年	2010 年	2000 年	2010 年	2000 年	2010 年
鹿城区	129.33	8.72	10.76	4.30	3.30	4.42	7.46
龙湾区	74.93	10.35	13.83	2.48	2.35	7.87	11.49
瓯海区	99.69	12.14	12.39	3.73	2.77	8.41	9.62
瑞安市	142.47	15.65	13.86	8.93	4.94	6.72	8.92
乐清市	138.93	16.29	14.83	7.79	4.74	7.50	10.09
永嘉县	78.92	12.96	14.81	5.19	5.97	7.77	8.84
平阳县	76.17	14.01	13.06	7.99	6.59	6.02	6.47
苍南县	118.46	15.65	15.52	7.40	6.03	8.25	9.49
文成县	21.21	12.23	15.27	6.00	11.50	6.23	3.77
泰顺县	23.34	10.83	15.86	6.11	9.86	4.72	6.00
洞头县	8.77	13.39	11.02	5.24	9.88	8.15	1.14
温州全市	912.21	12.46	13.71	5.59	4.96	6.87	8.76

人口再生产与年龄构成有直接关系。由于人口出生率是育龄妇女比重与她们生育率的乘积,因此育龄妇女数量和比重,特别是 20~29 岁生育旺盛期的育龄妇女对温州人口再生产的影响最大。2010 年全市育龄妇女 281.76 万人,占女性总人口的比重为 82.27%。比 2000 年增加 55 万人,年均增长 21.95‰,高于总人口 18.99‰ 的增长速度。其中生育旺盛期的育龄妇女达 87.58 万人,占育龄妇女的比重为 31.08%,比 2000 年增加 7.06 万人。常住人口中的外来育龄妇女 110.02 万人,占全市育龄妇女的 39.05%;其中外来生育旺盛期妇女 41.05 万人,占全市生育旺盛期妇女的 47.4%。这些说明温州人口自然增长的一个特点,育龄妇女人数增多,其中外省迁入育龄妇女迅猛增长。大量外来生育旺盛期妇女大大提高了温州常住人口的生育率、出生率和自然增长率,经济发达地区表现尤为明显。

表 4-4 1990~2010 年温州育龄妇女数量及比重 单位:万人

年 份	女性总人口	育龄妇女人口		生育旺盛期妇女人口	
		数量	比重%	数量	比重%
四普(1990 年)	302.22	162.20	53.67	60.42	37.25
五普(2000 年)	356.98	226.76	63.52	80.52	35.51
六普(2010 年)	342.47	281.76	82.27	87.58	31.08

2009年11月1日至2010年10月31日的第六次人口普查年度,温州出生婴儿12.30万人,比2000年普查年度多生2.94万人;出生率为13.71‰,比2000年普查年度上升了1.25‰。2010年育龄妇女一般生育率为36.50‰,比2000年上升了1.96‰。分年龄组来看,20~24岁的一般生育率比2000年下降33.60‰,其他年龄组都有所上升,其中30~34岁年龄组升幅最大,达到30.84‰。育龄妇女峰值生育年龄从2000年24岁移至2010年25岁,生育年龄中位数从24岁后移到27岁。这些说明温州人口自然增长的生育峰值年龄后移的特点。同时,法定婚龄前生育率有所增加,15~19岁年龄组育龄妇女生育率为9.19‰,比2000年提高了5.52‰。在15~19岁当年有生育的妇女中,外省人口占90.3%。

表4-5 温州育龄妇女分年龄组构成和生育率

年龄组	育龄妇女构成(%)			一般生育率(‰)		
	2000年	2010年	增减	2000年	2010年	增减
15~19岁	17.0	15.4	-1.6	3.67	9.19	5.52
20~24岁	17.8	15.2	-2.6	102.74	69.14	-33.60
25~29岁	15.7	14.8	-0.9	72.29	89.47	17.18
30~34岁	13.1	15.9	2.8	19.18	50.02	30.84
35~39岁	10.6	14.9	4.3	3.58	18.09	14.51
40~44岁	9.8	12.0	2.1	0.72	4.50	3.78
45~49岁	15.9	11.9	-4.0	0.40	2.15	1.75
温州市	100.0	100.0	0.0	34.54	36.50	1.96

说明:一般生育率指普查年度的出生数与平均育龄妇女人数之比。

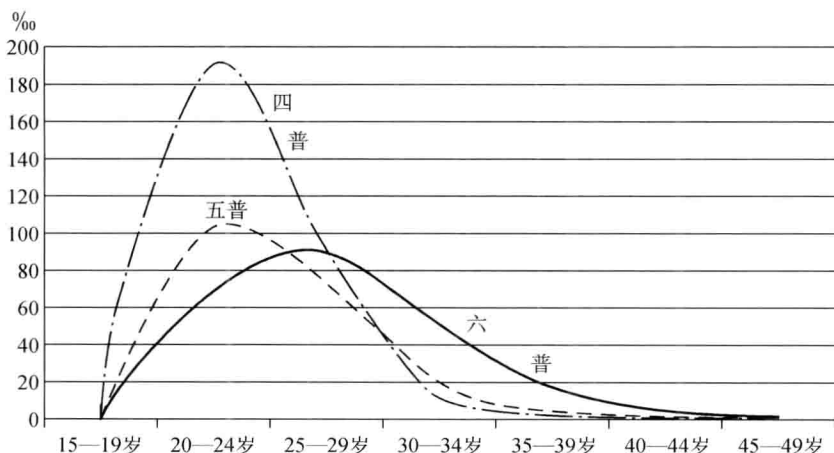


图4-4 1990~2010年温州育龄妇女不同年龄组的生育率