

YINZGOUJ BOUXCUENGH · YINZGOUJ BOUXCUENGH

肖永孜 著

壮族人口



广西民族出版社

目 录

绪 言	(1)
第一章 壮族人口活动的自然环境	(7)
第一节 壮族地区的自然概况及对人口活动的影响.....	(8)
一、地貌特征及对人口活动的影响.....	(8)
二、气候条件及对人口活动的影响.....	(11)
三、水文概况及对人口活动的影响.....	(14)
第二节 壮族地区的自然资源及对人口活动的影响.....	(17)
一、土地资源及对人口活动的影响.....	(17)
二、能源资源及对人口活动的影响.....	(19)
三、矿产资源及对人口活动的影响.....	(20)
四、森林资源及对人口活动的影响.....	(22)
五、生物资源及对人口活动的影响.....	(24)
六、旅游资源及对人口活动的影响.....	(25)
第三节 壮族人口活动对自然环境的影响.....	(28)
一、壮族先民对岭南大自然的开发利用.....	(28)
二、人口活动塑造了良性生态环境.....	(29)
三、人口活动对自然不合理的利用产生的不良后果.....	(32)
第二章 壮族人口活动的社会经济条件	(35)
第一节 近代(1840—1949年)壮族地区社会经济状况.....	(36)
一、晚清时期(1840—1911年)壮族地区社会经济的变化.....	(36)
二、民国时期(1912—1949年)壮族地区社会经济状况.....	(38)

第二节 建国后壮族地区社会经济的发展	(43)
一、壮族地区各级自治地方的建立	(43)
二、壮族地区社会经济条件的巨大变化	(44)
三、壮族地区社会经济中不利于人口活动的 若干因素	(55)
第三章 壮族地区历史人口状况	(60)
第一节 古代及近代壮族地区人口数量的发展	(60)
第二节 民国时期(1912—1949年)壮族地区 人口的发展	(64)
一、人口数量的发展	(66)
二、人口的自然变动	(68)
三、人口的分布	(69)
四、人口的构成	(71)
五、人口的婚姻与家庭状况	(77)
第四章 建国后壮族人口数量的变化	(83)
第一节 壮族人口总量的变化	(83)
一、人口总量变化的概况	(83)
二、人口总量变化的若干阶段	(85)
三、人口总量变化的特点	(91)
第二节 壮族人口的自然变动	(98)
一、人口自然变动的概况	(98)
二、人口自然变动的特点	(102)
第三节 壮族人口的迁移变动	(103)
第五章 壮族人口的出生与生育率	(107)
第一节 壮族人口的出生人数与出生率	(107)
一、出生人数的变化	(108)
二、出生率的变化	(111)
三、出生率的地区差异	(114)
四、壮族与其他民族的人口出生率的差异	(118)

第二节 壮族育龄妇女的生育率	(119)
一、育龄妇女的一般生育率	(120)
二、育龄妇女的总和生育率	(121)
三、育龄妇女年龄别生育率	(123)
四、壮族妇女现有子女状况	(128)
第三节 壮族育龄妇女的再生产率	(133)
一、育龄妇女的粗再生产率	(133)
二、育龄妇女的净再生产率	(134)
三、育龄妇女的平均生育年龄	(135)
第四节 影响壮族人口生育变化的因素	(137)
一、经济、社会因素的影响	(137)
二、人口本身因素的影响	(139)
三、生育政策的影响	(141)
第六章 壮族人口的死亡与死亡率	(144)
第一节 壮族人口的死亡人数与死亡率	(144)
一、死亡人数的变化	(144)
二、死亡率的变化	(148)
三、死亡率的地区差异	(150)
第二节 壮族人口的性别年龄别死亡率	(152)
一、年龄别死亡率的性别差异	(152)
二、不同性别死亡率的年龄差异	(154)
三、年龄段死亡人数的构成比	(155)
第三节 壮族人口的婴儿死亡率、儿童死亡率和 产妇死亡率	(157)
一、婴儿死亡率	(157)
二、儿童死亡率	(159)
三、产妇死亡率	(160)
第四节 壮族人口死亡原因	(161)
一、壮族地区人口死亡原因顺位、构成及变化	(161)

二、壮族地区产妇死亡原因分析	(163)
第七章 壮族人口的分布	(164)
第一节 壮族人口分布的特点及其变化	(164)
一、全国壮族人口数量的分布状况	(164)
二、广西壮族人口数量分布的特点及变化	(165)
三、广西壮族地区人口密度状况及其变化	(173)
四、广西壮族地区人口经济密度的特点	(176)
第二节 壮族人口分布及其变化的原因分析	(184)
一、自然因素对壮族人口分布及变化的影响	(184)
二、经济因素对壮族人口分布及变化的影响	(186)
三、历史因素对壮族人口分布的影响	(189)
第八章 壮族地区的人口城镇化	(193)
第一节 壮族地区城镇人口数量的发展及分布的变化	(193)
一、城镇人口数量的发展及影响因素	(193)
二、城镇人口的分布	(199)
三、城镇人口的特点	(202)
第二节 壮族地区的城市人口	(204)
一、城市人口数量的变化	(204)
二、不同人口规模城市的变化	(205)
三、不同人口规模城市的人口特点	(206)
四、壮族地区的城市人口发展及人口城镇化 的设想	(208)
第三节 壮族地区的小城镇人口	(209)
一、建制镇的数量、规模及变化	(209)
二、建制镇人口中在业人口的构成	(213)
三、壮族地区小城镇发展的设想	(215)
第九章 壮族人口的性别与年龄构成	(217)
第一节 壮族人口的性别构成	(217)
一、性别构成的基本状况	(218)

二、性别构成的地区差异	(222)
第二节 壮族人口的年龄构成	(226)
一、人口年龄构成的基本状况及影响因素	(226)
二、人口年龄构成的地区差异	(232)
第三节 人口金字塔	(236)
一、总人口性别年龄金字塔	(236)
二、不同地区壮族人口金字塔的差异	(241)
第十章 壮族劳动人口	(247)
第一节 壮族劳动年龄人口	(247)
一、劳动年龄人口的数量	(247)
二、劳动年龄人口的性别构成	(248)
三、劳动年龄人口的年龄构成	(249)
四、壮族地区劳动年龄人口的分布	(250)
第二节 壮族人口的就业状况	(250)
一、在业人口状况	(250)
二、不在业人口状况	(253)
第三节 壮族在业人口的行业构成	(254)
一、各行业人口的比重	(254)
二、各行业人口的性别与年龄构成	(256)
三、各行业人口的文化程度构成	(259)
第四节 壮族人口的职业构成	(261)
一、各种职业人口的比重	(261)
二、各种职业人口的性别与年龄构成	(262)
三、各种职业人口的文化程度构成	(265)
第五节 壮族地区城镇待业人口状况	(267)
一、城镇待业人口的数量、性别与年龄构成	(267)
二、城镇待业人口的文化程度构成	(270)
三、城镇待业人口的安置	(270)
第六节 壮族地区的农村劳动力资源	(271)

一、农村劳动力资源的数量	(271)
二、农村劳动力资源的开发利用	(272)
三、充分开发和合理利用农村劳动力资源的设想	(274)
第十一章 壮族人口的婚姻与家庭状况	(277)
第一节 壮族人口的婚姻状况	(277)
一、壮族人口的各类婚姻状况	(277)
二、壮族地区的结婚率	(286)
三、壮族地区的离婚率	(288)
四、壮族地区的再婚状况	(289)
五、壮族女性初婚状况	(290)
第二节 壮族人口的家庭状况	(293)
一、家庭数目的变化	(294)
二、家庭户规模	(297)
三、家庭户的类型	(303)
第十二章 壮族人口的身体素质	(307)
第一节 壮族青少年的体质状况	(307)
一、青少年身体形态发育状况	(308)
二、青少年的体型特征	(312)
三、青少年的身体机能状况	(312)
四、青少年的运动素质状况	(315)
第二节 壮族人口的营养和健康状况	(316)
一、壮族地区人口营养状况的变化	(316)
二、青少年的患病状况	(318)
三、壮族地区地方病、传染病的控制情况	(319)
四、壮族地区人口的平均预期寿命	(321)
五、壮族百岁老人状况	(322)
第三节 影响壮族人口身体素质变化的原因	(322)
一、壮族地区医疗卫生事业不断发展	(323)
二、壮族地区群众性体育运动蓬勃开展	(326)

第四节	进一步提高壮族人口身体素质	(328)
一、	加快壮族地区医疗卫生事业的发展	(328)
二、	改善食物结构提高营养水平	(330)
三、	重视优生优育	(331)
第十三章	壮族人口的文化素质	(332)
第一节	壮族人口具有小学以上文化程度的 人数及构成	(332)
一、	全国壮族人口具有小学以上文化程度的 人数及构成	(332)
二、	广西壮族人口具有小学以上文化程度的 人数及构成	(333)
三、	壮族地区具有小学以上文化程度人数的变化	(334)
四、	壮族地区具有小学以上文化程度人口的 年龄构成	(335)
第二节	各类学校的壮族教师及在校壮族学生 数量的变化	(337)
一、	壮族教师数量及比重的变化	(337)
二、	在校壮族学生数量及比重的变化	(338)
第三节	壮族地区的入学率及升学率	(339)
一、	小学的入学率和巩固率	(339)
二、	升学率	(342)
第四节	壮族文盲半文盲人口状况	(343)
一、	全国壮族文盲半文盲人口状况	(343)
二、	广西壮族文盲半文盲人口状况	(344)
三、	壮族地区文盲半文盲人数的变化	(345)
四、	壮族地区文盲半文盲人口的性别与年龄构成	(346)
第五节	壮族人口的科学技术水平	(349)
一、	壮族地区科技人员数量的变化	(349)
二、	壮族地区科技人员专业结构的变化	(350)

三、壮族科技人员的数量及结构的变化	(351)
第六节 壮文的产生和推行	(353)
一、壮文的产生	(353)
二、壮文的推行	(354)
第七节 提高壮族人口的文化素质的措施建议	(356)
一、加快普及壮族地区的初等义务教育	(357)
二、建立民族教育体系	(358)
三、保证教育经费	(359)
第十四章 壮族地区的计划生育	(361)
第一节 壮族地区开展计划生育的必要性	(362)
第二节 壮族地区计划生育工作的发展	(367)
一、计划生育工作的发展过程	(367)
二、计划生育工作的成效	(369)
三、计划生育工作的地区差异	(371)
第三节 进一步搞好壮族地区的计划生育	(373)
第十五章 壮族人口未来发展趋势的预测	(378)
第一节 壮族未来总人口的预测	(379)
一、总和生育率控制水平的选择	(379)
二、未来出生人口的预测	(380)
三、未来死亡人口的预测	(383)
四、未来总人口的预测	(386)
第二节 壮族未来人口主要构成的变化	(389)
一、人口性别构成的变化	(389)
二、人口年龄构成的变化	(391)
三、学龄人口的变化	(396)
四、劳动年龄人口的变化	(398)
五、育龄妇女的变化	(399)
后记	(405)

绪 言

壮族是伟大的中华民族大家庭中的重要一员，是我国55个少数民族中人口最多的民族。

壮族人口主要分布在祖国的南部边疆，聚居在东经 $99^{\circ}57'$ 至 112° 、北纬 $21^{\circ}31'$ 至 $25^{\circ}45'$ 之间的广大地区。壮族地区，东起广东省连山壮族瑶族自治县、西至云南省文山壮族苗族自治州、南至北部湾、北达贵州省从江县一带，西南与越南接壤。这一辽阔的壮族地区，聚居着全国壮族99.73%的人口。

壮族是岭南的土著民族，世世代代居住在祖国的南方。在漫长的历史发展长河中，壮族同汉族以及其他兄弟民族人民一道，同大自然搏斗，经过长期的开发、改造和利用，把岭南这块昔日的荒漠之地，开发成了富饶美丽的一块宝地。

壮族地区，地形复杂，四周边缘多山，整个地势西北高，东南低。西部属云贵高原的边缘，海拔在1,500米左右；北部是桂北边缘山脉，海拔在1300—1500米；东部，由东北向西南走向，盘距着大瑶山、莲花山等山脉，海拔在1,000米以上；东南部、南部和西南部边缘为十万大山、四方岭、公母山和六昭山等山脉所环绕，海拔也在1000米以上。

壮族地区，山多地少，素有“八山一水一分田”之称。山区、丘陵占土地面积的82%左右。其中，石山面积大，且分布广，仅广西境内的壮族聚居的河池、柳州和南宁三个地区，裸露的岩溶面积分别占三地区土地面积的66%、63%和58%。一些大

石山地区是“九分石头一分土”。

壮族地区地处低纬，北回归线横穿壮族地区中部，属亚热带季风湿润气候。气温高，夏长而炎热，冬短而暖和；热量丰富，雨量充沛。

壮族地区河流众多，纵横交错，径流量大，地面水资源丰富，但分布不均；石山地区地表河流相对贫乏，地下水埋藏较深，开发困难，有相当一部分壮族地区人畜饮水较困难。

壮族地区山青水秀，物产富饶。各种自然资源，尤其是水力资源、矿产资源、森林资源、植物资源、动物资源、水果资源、土特产资源和旅游资源十分丰富。

新中国成立后，壮族人民政治上翻了身，当家作主人。在中国共产党的民族政策光辉照耀下，壮族地区实行了民族区域自治。在广西壮族聚居的地区，1952年12月建立了桂西壮族自治区（州），1958年3月建立了广西壮族自治区，广西全省实现了民族区域自治；在云南壮族聚居的地区，1958年4月建立了云南省文山壮族苗族自治州；在广东壮族聚居地区，1962年9月建立了广东省连山壮族瑶族自治县。

中国共产党和人民政府十分重视壮族地区的经济和社会发展，进行了大规模的投资，使壮族地区的社会经济条件发生了巨大变化，形成了一定规模的现代化工业生产和农业现代化的物质基础；壮族地区的科学技术、文化教育、医疗卫生以及体育等事业也都有很大发展；壮族人民的生活水平有很大提高。这一切，为壮族人口活动和壮族人口数量的发展、质量的提高和结构的改善，提供了极为良好的条件。壮族人口的发展变化无不与壮族地区经济社会的发展紧密相关。

新中国建立后，壮族人口发展变化的特点如下。

一、壮族人口分布的特点

壮族人口分布极广。全国大陆29个省、市、自治区都有壮族人口分布。但主要集中分布在广西壮族自治区，1982年居住着

12,323,978人，占全国壮族人口总数的92.01%；其次是云南省有894,408人，占6.68%；再次是广东省，有86,513人，占0.64%。此外，分布在1万以上的还有贵州省27,691人、湖南省14,116人。其余的24个省、市、自治区共分布36,380人。

广西壮族自治区是壮族人口最主要和最集中的分布区。1986年末聚居在广西的壮族人口达13,376,274人，占当年广西总人口的33.9%。广西壮族人口分布广，但相对集中。全自治区五个辖市、八个地区、83个县（市）都有壮族人口分布。其中分布1万人口以上的有69个县（市），占总县（市）数的79.31%。广西壮族人口主要集中分布在桂西、桂西南及桂西北，以左、右江和红水河流域的南宁、柳州、百色和河池地区以及南宁、柳州二市（含辖县）最为集中。1986年这四地二市分布着壮族人口12,106,321人，占广西壮族人口总数的90.51%。

二、壮族人口数量变化的特点

壮族人口数量的变化有几个显著特点。

一是人口增长速度快。1953年第一次人口普查至1982年第三次人口普查，全国壮族人口由661万人增至1338万人，增加了677万人，增长102.42%，高于全国人口增长72.91%、汉族人口增长71.78%以及不含壮族的其他少数民族人口增长87.47%的水平。二是不同经济发展时期壮族人口数量增长速度差异较大，七十年代起人口增长速度明显下降。建国后，壮族人口数量变化可分为五个阶段：1950—1953年人口增长缓慢，1954—1958年人口增长较快，1959—1961年人口负增长，1962—1976年人口急剧增长，1977—1986年人口增长减缓。七十年代后，人口增长速度明显下降。1970年增长速度为2.97%，1975年降至2.42%，1980年又降至1.95%，1986年继续降至1.67%。1986年同1970年相比，壮族人口年增长率下降幅度达47%。三是城市人口增长速度快于乡村人口。以广西为例，1986年同1970年相比，城市壮族人口由9.38万人增至38.78万人，增长2.3倍；乡村壮族人口由931.11万

人增至1298.85万人，增长39.5%。

三、壮族人口自然构成的特点

(一) 性别构成。壮族人口性别构成的显著特点是性别构成较低。1982年，居住在广西的壮族人口中，男性占50.52%，女性占49.48%，性别比为102.10。分别低于同一时点全国人口性别比105.44、广西人口性别比107.30、广西汉族人口性别比110.51以及广西不含壮族的其他少数民族人口性别比103.84的水平。

(二) 年龄构成。壮族人口年龄构成的显著特点是年龄较轻。其一、0—14岁少年儿童人口比重大，1982年全国壮族0—14岁少年儿童占总人口的38.86%，高于全国少年儿童占33.59%、全国汉族少年儿童占33.19%的水平；其二，人口年龄结构类型属年轻人口型；其三，人口再生产趋势属增加型。

四、壮族人口社会构成的特点

(一) 城乡构成。壮族人口城乡构成的显著特点是城镇人口数量少，比重小，城市化水平低。1982年，广西壮族人口聚居的南宁、柳州、百色、河池四地区和南宁、柳州二市（含市辖县）的1746.17万人口中，城镇人口为234.73万人，占14.59%，低于全国城镇人口占总人口20.55%的水平。若只计算居住在城市的壮族人口所占的比重，则更低。1986年广西壮族人口1,337.63万人中，城市壮族人口仅为38.78万人，占3%；乡村人口1,298.8万人，占97%。壮族人口的城乡构成极不合理。

(二) 行业构成。壮族人口行业构成的特点是从事第一产业的在业人口比重相当高，1982年占91.1%，高于全国占73.66%的水平，而从事第二及第三产业的在业人口比重很低，分别为3.34%和5.56%，分别低于全国占15.84%和10.50%的水平。

(三) 职业构成。壮族人口职业构成的特点是农林牧渔劳动者占的比重相当高，1982年占90.56%，高于全国占71.98%的水平，而其他七大职业人口占的比重很低。其中各类专业技术人员仅占2.92%、生产工人和运输工人及有关人员仅占3.65%，低于

全国这两类职业人口占5.07%、15.99%的水平。

(四)家庭规模构成。壮族人口的家庭规模特点是大家庭占的比重大。1982年,壮族人口家庭平均规模为5.14人,比全国家庭平均规模4.40人多1.01人。不同规模家庭户构成中,壮族的1—3人户家庭所占比重较小,仅占18.77%,低于全国占34.06%的水平;6—8人户的大家庭占的比重较大,为48.67%,高于全国占28.02%的水平,其中8人户及以上的特大家庭,壮族占16.78%,高于全国占6.95%的水平。

五、壮族人口的文化素质状况

新中国成立后,党和政府很重视壮族地区文化教育事业的发展,壮族人口的文化素质有很大提高。1986年同1956年相比,各类学校的壮族教师数增长情况如下:小学教师增长2.71倍,中学教师增长2.61倍,普通高校教师增长22倍;各类学校在校的壮族学生数增长情况如下:小学生增长1.24倍,普通中学学生增长8.09倍,中专生增长3.27倍,普通高校学生增长30倍。文盲半文盲人数大幅度减少,比重大幅度下降。1982年,广西壮族地区的文盲半文盲人数比1964年减少32.26万人,比重由35.87%下降至20.73%。科技人员也增长很快。1985年同1978年相比,广西全民所有制单位的壮族科技人员增加了1.89万人,增长90%,高于同期广西全自治区科技人员增长50%的水平。

但是,壮族人口的文化素质同全国水平相比,还比较低。壮族人口具有小学以上各类文化程度人口所占的比重以及按人口平均的在校学生数、各类科技人员数都低于全国水平,文盲半文盲的比重也还比较高。

壮族地区自七十年代末开始推行计划生育控制人口增长以来,短短七、八年时间取得了较好成效。一是节育人数逐年增多,节育率逐年提高。1986年已婚育龄妇女采取节育避孕手术措施的累计达到136万余人,节育率达到70.7%;二是女性初婚晚婚率有所提高,1985年已达到47%;三是生育中的多胎率大幅度下

降，从1980年的40%下降至1986年的27%，四是出生率、自然增长率有较大的下降。1986年同1979年相比，出生率由26.51‰降至19.65‰；自然增长率从19.8‰降至14.44‰。

壮族地区的计划生育起步迟，同全自治区及全国相比，差距较大，晚婚率仍较低，多胎生育仍较突出，出生率和自然增长率仍较高。壮族人口基数大，年龄构成轻，育龄妇女人群多，人口生产仍属增加型，未来人口增长的势头仍较猛，目前和今后一个相当长时期，都面临人口生育高峰；而人口素质还较低，人口结构也还欠合理。壮族地区经济社会发展水平又还较低，人口经济问题十分突出。人口过快增长已经成为制约壮族地区经济社会发展的一大突出因素。因此，必须继续坚定不移地进一步推行计划生育，有计划地控制壮族人口数量的增长，使人口增长与经济发展相适应，与资源开发和环境保护相协调。

壮族人口的发展及特点，有的与全国、全广西相同，更多的则是有其自己的特点。本书对壮族人口活动的自然环境、社会经济条件、对壮族地区历史人口状况、新中国成立后壮族人口总量的变化、壮族人口的出生与生育率、死亡与死亡率、壮族人口的分布、壮族地区的人口城镇化、壮族人口的性别与年龄构成、婚姻与家庭、壮族劳动人口、壮族人口的身体素质和文化素质、壮族地区的计划生育以及壮族人口未来发展的趋势等各种人口现象和人口问题，从人口学及人口经济学的角度，进行一些探索，以揭示壮族的各种人口现象产生的原因、后果以及人口问题的解决途径，反映壮族人口发展的客观规律。

第一章

壮族人口活动的自然环境

人类是生存在一定的自然环境中的，自然环境是人口赖以生存和发展的物质基础，是人口从事各类活动的场所；同时，人口也通过各种活动积极地影响自然，改造自然，对自然环境产生巨大的影响。

人口活动的自然环境，是指环绕人类周围的天然环境，即各种自然因素的总和，包括自然界的生物圈、大气圈、水圈、岩石圈、土壤圈等。这些自然因素的结构、数量及其变化、分布等都对人口活动有重大的影响。

人口的一切活动都离不开一定的外部自然条件。自然环境为人口活动提供了必不可少的物质，如日光、空气、淡水、森林、草原和江河湖海，及生于其中的野生动物和鱼类以及其他生物等等，这些自然条件对人口活动起着极大的制约作用；自然环境还为人口活动提供了活动场所、劳动对象，如耕地、牧地、林地等土地资源，煤、石油、天然气等燃料和各种矿产以及通航河流、水力等。可见，人口活动同自然环境切不可分。因此，研究人口，就不能不研究人口的存在和发展所必需的自然环境。

第一节 壮族地区的自然概况及 对人口活动的影响

一、地貌特征及对人口活动的影响

壮族地区地形复杂，山多地少、山岭绵亘、岩溶广布、丘陵错综，其地貌特征大致如下：

(一) 四周多山，地势西北高，东南低，形成西北向东南倾斜。

壮族地区西部属云贵高原。在云南文山州境内，六诏山脉纵横、山峦起伏，在广西境内百色地区北部山地，是桂西北边缘山脉，包括金钟山、秦王老山、青龙山和东风岭。这些山脉是云贵高原的边缘部份，地壳隆起，河流切割，高原面受到破坏，形成高山峡谷，海拔多在1500米左右。金钟山海拔1819米，呈东西走向；青龙山海拔1200米以上，呈西北——东南走向，秦王老岭海拔2062米，是广西第四高峰。壮族地区北部（广西的河池、柳州地区境内以及柳州与桂林地区交界处），是桂北边缘山脉，包括凤凰山、九万大山、大苗山、大南山和天平山等山脉。海拔平均在1300—1500米之间，个别高峰在2000米以上。大苗山主峰元宝山海拔2081米，是广西第三高峰。壮族地区东部（广西的柳州地区境内以及柳州与桂林、梧州、玉林地区交界处），由东北向西南走向，盘距着贺桥岭、大瑶山、莲花山等山脉。海拔都在1000米以上，其中大瑶山主峰圣堂山海拔1979米，是广西第五高峰。壮族地区东南部、南部和西南部边缘（广西南宁地区境内、南宁与钦州地区交界处以及百色地区境内），为十万大山，四方岭、公母山、大青山和六诏山等山脉所环绕，海拔也都