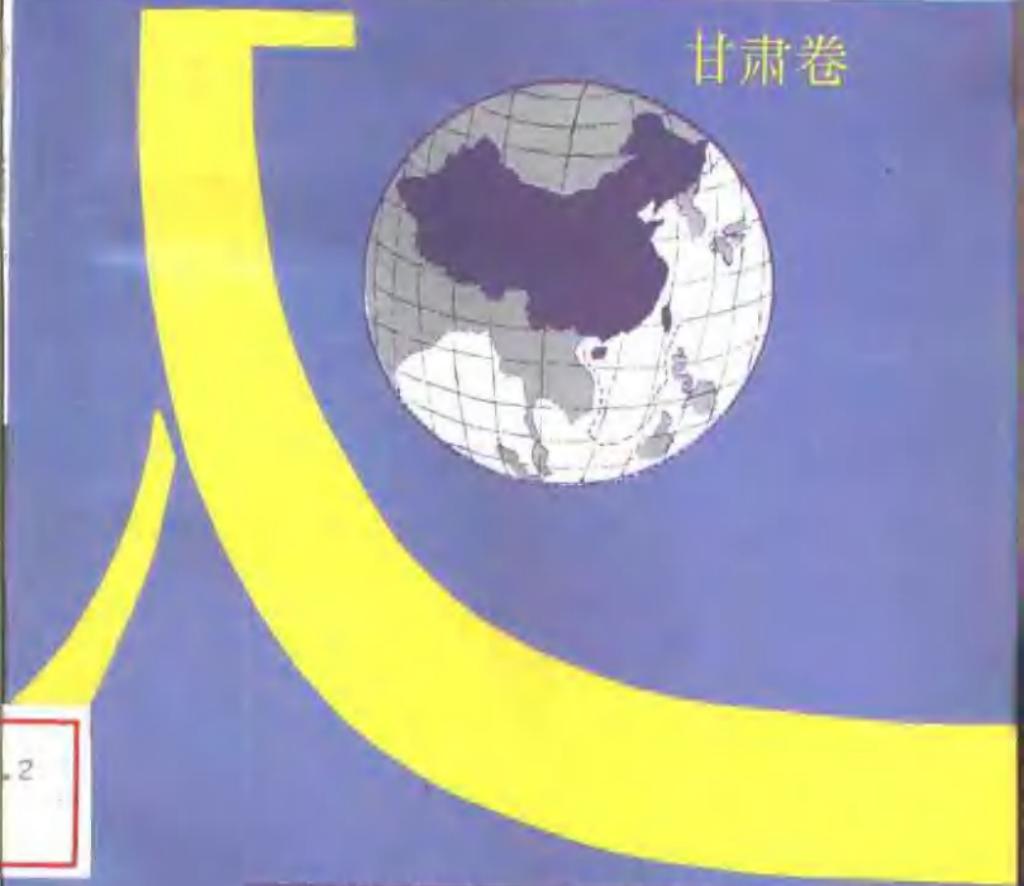
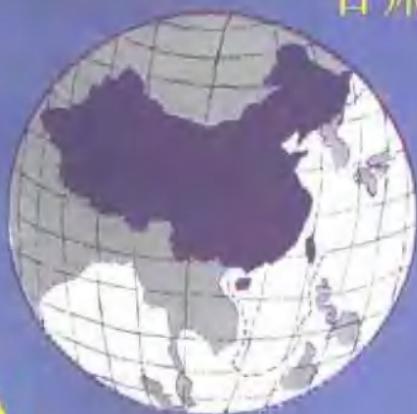


# 跨世纪的中国人口

THE POPULATION OF CHINA TOWARDS THE 21ST CENTURY

甘肃卷



· 2

《跨世纪的中国人口》(甘肃卷)编委会编著

中国统计出版社

# 跨世纪的中国人口

## 甘肃卷

《跨世纪的中国人口》(甘肃卷)编委会 编著

中国统计出版社

(京) 新登字 041 号

**图书在版编目 (CIP) 数据**

跨世纪的中国人口：甘肃卷 /《跨世纪的中国人口》(甘肃卷) 编委会编著. -北京：中国统计出版社，1994

(跨世纪的中国人口 /《跨世纪的中国人口》丛书总编  
委员会)

ISBN7-5037-1672-X

I. 跨…

II. 甘…

III. 人口普查-统计分析-甘肃-1990

IV.C924.256.3

**中国统计出版社出版**

(北京三里河月坛南街 38 号 100826)

新华书店经销

中国科学院印刷厂印刷

\*

850×1168 毫米 32 开本 15.375 印张 37 万字

1994 年 8 月第 1 版 1994 年 8 月北京第 1 次印刷

印数：1—1300

\*

ISBN 7-5037-1672-X/C · 978

定价：29.20 元

(版权所有 不得翻印)

## 《跨世纪的中国人口》总编委会

顾问: 彭珮云 张塞 华新生 卢春恒

主编: 孙兢新

副主编: (以下按姓氏笔划排序):

孙怀阳	李纪周	李宏规	张为民	谢鸿光	孙怀阳
成 员: 丁元中	王心宸	王 镇	丘远尧	孙兢新	李纪周
庄宝国	刘陶生	吴多琛	吴士起	吴 庭	张泉源
李宏规	李杰生	李宝卿	张为民	张传富	贺福龄
宋秀岩	杨培成	周文昌	范国忠	贺全宾	崔振乾
钟德浩	晋美多吉		黄立山	梁兆新	翟锦云
董晓时	曾 敏	谢鸿光	雷树标	赖洪溪	
潘纪民					

总编辑部成员:

万炎生	马建奎	王 江	王枪文	毛 敏	叶扬宗
伊力凡	孙义伦	刘卫国	刘庆华	刘秀花	朱 尼
朱维盛	孙瑛	杨凤川	杨日章	陈 华	陈志良
陈善星	杜 泳	张建华	张曼革	吴喜光	罗经耀
季咏华	武建华	周镇元	胡忠良	郝增培	郭所林
贾金根	高慧蓉	梁杰才	梁珊泉		

2004.03

# 《跨世纪的中国人口》(甘肃卷) 编委会

主 编：吴士起

副 主 编：张祖韬 张绪胜 梁珊泉

编辑部成员：

吴士起 张祖韬 张绪胜 潘琛 周英

梁珊泉 陈波 张继良 张继维

责任编辑：张继良 陈波

## 总序

当历史的脚步隆隆地迈向 21 世纪的大门，当新世纪的朝霞喷薄欲出，占全球近 1/5 人口的中国，在世纪之交的时代契机中，清醒地认识自己，坦荡地面向世界，隆重地推出了一部气势磅礴、卷帙浩繁的中国人口巨著——《跨世纪的中国人口》。

回眸岁月的峰峦，1990 年，中国人口普查的里程碑上，那长城雄踞、“人”字顶天立地的徽记上，依然聚集着外国朋友对中华儿女创造奇迹的种种震惊和敬佩的目光；依然闪烁着五百万普查员的心血、汗水和智慧的灿烂光焰；依然奔涌着人口数据之海浩瀚、壮阔、奇丽的波峰浪谷。

正是从这里，《跨世纪的中国人口》，有了生命的源泉、探索的宝藏、思考的草原、憧憬的灵光……

—— 数海扬波，惊涛拍岸！《跨世纪的中国人口》，展示了中国人口历史演变、现实困扰的写真纪实；

—— 数海沉雄，烟波淼淼。《跨世纪的中国人口》，转动科学的轮舵，启迪人口研究的走向，开拓通向成功的坦途；

—— 数海博大，尽纳百川。《跨世纪的中国人口》，描绘了中国版图上，每个角落的人口巨细；

毫无疑问，中国的经济腾飞与社会发展令世人惊呼：“未来世纪中国将最令人瞩目”。

人口演进，举足轻重，牵动着共和国经济、社会、环境、资源、市场、文化……一系列最敏感的神经。

历史的变迁，沧海桑田，潮起潮落，一步一步一程程，从过去走到

现在，又从现在走向未来。对我们来说，机遇和挑战同在，希望与困难并存，任何感慨和叹息都无济于事，任何盲目与无知都将遗患无穷。

《跨世纪的中国人口》从国情国力出发，承前启后，客观地评价历史，理智地分析现实，科学地展望未来，在中国人口发展的编年史上，在世界人口研究的巨著长篇中，将会矗立起跨世纪的座标，奠定跨世纪的基石。

公元2000年，新世纪在地平线上冉冉升起，《跨世纪的中国人口》丛书的无数有名、无名的作者们将一路播撒着人口科学、人口意识的火种，高歌猛进，再创辉煌……

21世纪的曙光中有他们爱心和奉献的霞彩。

21世纪的晨钟将为他们奏响迎接挑战的序曲。

《跨世纪的中国人口》总编委会

## 前　言

举世瞩目的第四次全国人口普查结束后，为了深入开发利用普查资料，国务院第四次人口普查领导小组办公室决定，撰写《跨世纪的中国人口》大型丛书，以全面反映全国、各省（市、自治区）人口的基本特征、社会经济状况以及未来人口发展趋势，为发展社会主义市场经济提供系统的区域人口信息，为“控制人口数量，提高人口素质”做出贡献。

《跨世纪的中国人口》（甘肃卷）是在国务院人口普查办公室的统一组织和领导下，在甘肃省统计局的大力支持下，由甘肃省人口普查办公室全体工作人员经过两年多辛勤耕耘，共同努力而完成的。

《跨世纪的中国人口》（甘肃卷）主要以1990年第四次人口普查资料为依据，比较全面地反映了甘肃人口的历史变迁与发展现状。全书共分十三章，分别对甘肃人口发展历程、年龄性别构成、婚姻与家庭、文化素质、生育特点、死亡状况、人口分布与城镇化、迁移流动、少数民族人口、劳动力资源构成与配置、人口、资源与环境、人口与消费以及人口前景展望等进行了详细阐述，是一部较为系统、全面的反映甘肃人口基本特征与发展状况的专业性书籍。

本书写作期间，得到原甘肃省统计局局长袁吉璋、副局长陈廷方的大力支持。初稿完成后，先后经过总编委在甘肃酒泉、陕西西安和北京丰台召开的三次编审会议讨论修改。全书由原甘肃省统计局总统计师潘琛、副局长周英以及陈波、张继良两位副处

长主持审稿，甘肃省统计局局长吴士起终审，《跨世纪的中国人口》总编委会验收通过。

参与本书写作的作者如下（按章、节顺序排列）：

第一章 潘维娜、陈波；第二章 王学、王兰云；第三章 胡菊英、刘金辉；第四章 吴尚玲、刘金辉；第五章 刘国霞、张继良；第六章 刘国霞、熊艳翎、李蔚；第七章 姚洁、郭绍虞；第八章 刘玉珍；第九章 李树海；第十章 张蓉；第十一章 周英；第十二章 李桢海；第十三章 陈波。

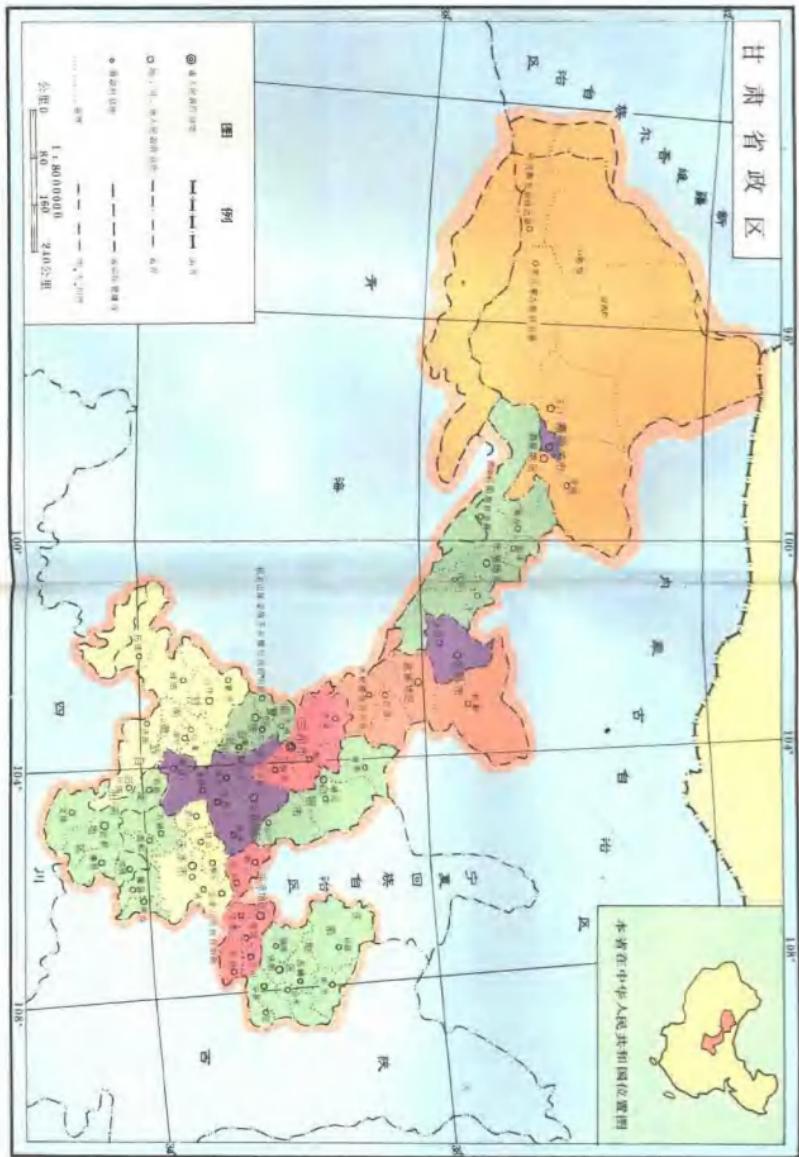
本书审稿期间，得到了国家统计局人口与就业统计司和中国人民大学人口所等单位的帮助，在此深表感谢。

本书所用资料，除注明资料来源者以外，均为人口普查资料。

独立承担《跨世纪的中国人口》（甘肃卷）的编写工作，对于甘肃省人口普查办公室还是首次。由于水平有限和时间仓促，书中如有不妥之处，敬请各位读者和专家批评指正。

《跨世纪的中国人口》（甘肃卷）编委会

# 甘肃省政区



# 目 录

第一章 人口发展回顾.....	(1)
一、人口活动的自然环境和社会经济条件.....	(2)
(一) 人口活动的自然环境.....	(2)
(二) 人口活动的社会经济条件.....	(4)
(三) 甘肃社会经济发展的外部环境.....	(6)
二、人口总量变化.....	(7)
(一) 人口总量的历史发展.....	(7)
(二) 人口总量发展的过程 .....	(10)
(三) 影响人口总量变化的因素 .....	(13)
三、1990年人口特征 .....	(18)
(一) 人口性别比偏高、年龄构成步入成年性 .....	(18)
(二) 家庭户规模缩小，代际关系和婚姻关系稳定 .....	(19)
(三) 人口文化素质明显提高，但仍然处于 较低水平 .....	(20)
(四) 出生率回升、生育水平下降 .....	(22)
(五) 死亡水平持续下降，平均预期寿命 进一步提高 .....	(24)
(六) 人口城镇化进入协调发展时期 .....	(25)
(七) 人口流动加强，人口迁移由净迁入转变为 净迁出、迁移原因由社会型向经济型转变 ...	(27)
(八) 少数民族人口增长迅速，但文化素质低，	

就业结构单一 .....	(28)
(九) 劳动适龄人口和在业人口增长迅速, 就业 结构转变缓慢 .....	(30)
四、人口再生产类型的转变 .....	(31)
<b>第二章 人口年龄、性别构成 .....</b>	<b>(35)</b>
<b>一、人口年龄构成 .....</b>	<b>(35)</b>
(一) 人口年龄构成的变化及特点 .....	(35)
(二) 人口年龄构成的地区差异和城乡差异 .....	(40)
<b>二、人口性别构成 .....</b>	<b>(47)</b>
(一) 甘肃省人口性别比的现状及原因 .....	(47)
(二) 分年龄人口的性别比 .....	(48)
(三) 人口性别比构成的地区差异与城乡差异 .....	(50)
(四) 按国际通用标准分类的年龄性别比 .....	(54)
(五) 人口性别结构对社会经济的影响 .....	(55)
<b>三、人口老龄化 .....</b>	<b>(56)</b>
(一) 人口老龄化现状及特点 .....	(56)
(二) 老年人口的婚姻与家庭 .....	(60)
(三) 老年人口的文化素质 .....	(62)
(四) 老年人口的再就业 .....	(63)
(五) 老年人口的养老方式和社会保障 .....	(65)
<b>第三章 婚姻与家庭 .....</b>	<b>(67)</b>
<b>一、人口婚姻状况与特点 .....</b>	<b>(67)</b>
(一) 未婚人口状况 .....	(67)
(二) 有配偶人口状况 .....	(70)
(三) 丧偶人口状况 .....	(72)
(四) 离婚状况 .....	(73)
(五) 婚姻特点 .....	(75)

二、家庭规模与家庭类型 .....	(76)
(一) 家庭规模的变化 .....	(76)
(二) 家庭类型 .....	(80)
三、婚姻、家庭与生育 .....	(85)
(一) 婚姻与生育 .....	(85)
(二) 家庭与生育 .....	(92)
四、婚姻、家庭变化与社会经济 .....	(94)
(一) 婚姻变化与社会经济 .....	(94)
(二) 家庭变化与社会经济 .....	(97)
<b>第四章 人口文化素质</b> .....	<b>(104)</b>
一、人口文化构成状况.....	(104)
(一) 人口文化构成现状.....	(105)
(二) 人口文化素质的构成状况.....	(108)
二、文化素质与教育.....	(116)
(一) 教育事业的发展状况.....	(116)
(二) 全民教育的发展.....	(119)
三、文化素质与人口控制.....	(121)
(一) 文化素质与人口控制的关系.....	(122)
(二) 妇女文化素质的提高及生育观念的转变.....	(123)
(三) 妇女文化素质的地域差异及其对生育水平 的影响.....	(126)
(四) 在业妇女文化素质的职业差异及其对生育 水平的影响.....	(128)
(五) 提高人口文化素质，促使人口稳步增长.....	(131)
四、文化素质与社会经济发展.....	(132)
(一) 文化素质与社会经济发展区域差异.....	(133)
(二) 文化素质与社会经济发展的基本态势.....	(134)
(三) 文化素质与社会经济发展之间相互影响.....	(137)

(四) 文化素质与社会经济协调发展的对策	(142)
<b>第五章 生育水平与人口控制</b>	<b>(145)</b>
一、生育水平现状	(145)
(一) 人口出生率	(146)
(二) 妇女生育水平现状	(148)
(三) 人口再生产率	(158)
(四) 人口出生率回升的原因分析	(159)
二、影响妇女生育水平的因素	(162)
(一) 生育水平变化的现实条件	(163)
(二) 影响生育水平的主要因素	(164)
(三) 影响生育水平的综合量化分析	(168)
(四) 结论	(170)
三、人口控制效果与难点	(171)
(一) 人口控制的历史回顾	(171)
(二) 甘肃人口控制的难点	(177)
(三) 对策	(179)
<b>第六章 死亡水平与预期寿命</b>	<b>(182)</b>
一、死亡率变化	(182)
(一) 死亡率的历史变动	(182)
(二) 两次普查期间人口死亡率的变化	(184)
(三) 年龄别死亡率	(184)
二、人口死亡率的地区差异	(188)
(一) 人口死亡率受年龄构成的影响	(188)
(二) 人口死亡率的城乡差异	(190)
三、影响死亡率的因素	(193)
(一) 死亡率与社会经济发展的相关分析	(194)
(二) 地理环境对人口死亡率的影响	(194)

(三) 死亡原因分析.....	(195)
四、人口的平均预期寿命.....	(196)
(一) 人口平均预期寿命进一步提高.....	(196)
(二) 平均预期寿命的地区和性别差异.....	(197)
(三) 婴儿死亡率与预期寿命.....	(199)
(四) 影响平均预期寿命的因素.....	(199)
<b>第七章 人口分布与城镇化.....</b>	<b>(204)</b>
<b>一、人口分布状况.....</b>	<b>(204)</b>
(一) 人口分布状况及其变化.....	(204)
(二) 人口分布的特点.....	(205)
(三) 影响人口分布及其变化的因素 .....	(211)
(四) 人口分布与经济、资源的关系.....	(215)
<b>二、人口城镇化.....</b>	<b>(218)</b>
(一) 人口城镇化的进程和特点.....	(218)
(二) 影响人口城镇化的因素.....	(225)
(三) 城镇人口变化与乡镇经济发展的关系 .....	(229)
(四) 城乡人口与农业、非农业人口.....	(235)
(五) 人口城镇化的发展趋势.....	(238)
<b>第八章 人口迁移和流动.....</b>	<b>(240)</b>
<b>一、人口迁移状况.....</b>	<b>(240)</b>
(一) 省际迁移.....	(240)
(二) 省内迁移.....	(247)
<b>二、人口流动状况.....</b>	<b>(249)</b>
(一) 全省一年以上的流动人口.....	(250)
(二) 流动人口男多于女.....	(250)
(三) 人口流动率和区域差异.....	(250)
(四) 人口流动与交通.....	(252)

(五) 城乡商品交易市场的人口活动	(253)
(六) 人口的国际流动	(254)
三、人口迁移、流动与社会经济发展	(254)
(一) 经济发展水平对人口迁流的影响	(255)
(二) 流动人口促进了城乡发展和市场繁荣	(255)
(三) 流动人口加快了第三产业的发展	(256)
(四) 流动人口起着传播科技文化知识和精神 文明的作用	(257)
(五) 流动人口促进了旅游业的兴旺	(257)
<b>第九章 少数民族人口</b>	(259)
一、少数民族人口的数量变化与分布	(259)
(一) 少数民族人口的数量变化	(259)
(二) 主要少数民族人口的数量变化	(260)
(三) 少数民族人口的地区分布	(263)
二、少数民族人口的年龄、性别构成	(268)
(一) 少数民族人口的性别构成	(268)
(二) 少数民族人口的年龄构成	(270)
(三) 少数民族人口年龄结构变化趋势	(272)
三、少数民族人口的行业、职业构成	(273)
(一) 少数民族在业人口的行业构成	(273)
(二) 少数民族在业人口的职业构成	(277)
四、少数民族人口的文化素质	(282)
(一) 少数民族人口的文化素质状况	(282)
(二) 各少数民族人口的文化程度状况	(283)
(三) 少数民族在业人口各行业的文化程度状况	(288)
(四) 少数民族在业人口各职业的文化程度状况	(289)

五、少数民族人口的生育状况.....	(291)
(一) 少数民族人口的出生率状况.....	(291)
(二) 少数民族妇女的活产子女状况.....	(291)
(三) 少数民族妇女生育的孩次比状况.....	(294)
(四) 少数民族妇女的总和生育率状况.....	(295)
六、少数民族人口婚姻家庭状况.....	(297)
(一) 少数民族人口的婚姻状况.....	(297)
(二) 少数民族人口的家庭状况.....	(301)
(三) 少数民族的婚姻习俗对人口的影响.....	(303)
<b>第十章 劳动力资源构成与配置.....</b>	<b>(307)</b>
<b>一、劳动力资源的构成.....</b>	<b>(307)</b>
(一) 劳动力资源的规模.....	(308)
(二) 劳动适龄人口的年龄构成.....	(309)
(三) 劳动适龄人口的性别构成.....	(312)
<b>二、在业人口状况.....</b>	<b>(315)</b>
(一) 在业人口的规模及城乡分布.....	(315)
(二) 在业人口的年龄构成及在业程度.....	(316)
(三) 在业人口的产业结构及行、职业分布.....	(320)
<b>三、不在业人口状况.....</b>	<b>(334)</b>
(一) 不在业人口的数量及其人员构成.....	(334)
(二) 不在业人口的性别、年龄构成.....	(336)
(三) 不在业人口的文化构成.....	(338)
(四) 市镇待业人口状况.....	(339)
<b>四、劳动力资源的合理配置.....</b>	<b>(341)</b>
(一) 劳动力资源丰富，但资源配置不合理，产业结构落后.....	(341)
(二) 劳动力资源的配置方向.....	(342)