

跨世纪的中国人口

THE POPULATION OF CHINA TOWARDS THE 21ST CENTURY

山东卷



《跨世纪的中国人口》(山东卷)编委会编著

中国统计出版社

跨世纪的中国人口

山东卷

《跨世纪的中国人口》(山东卷)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：山东 / 《跨世纪的中国人口》(山东卷) 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》丛书总编委会)

ISBN 7-5037-1672-x

I. 跨…

II. 山…

III. 人口普查-统计分析-山东-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 12.5 印张 29 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：23.80 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 牟新生 卢春恒

主 编: 孙兢新

副主编: (以下按姓氏笔划排序):

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

总编辑部成员:

万炎生	马建奎	王 江	王抡文	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		

《跨世纪的中国人口》(山东卷)编委会

主 编：周文昌

副 主 编：马建奎 刘绍辉 胡宗明

顾 问：路 遇 吴玉麟 彭 勋

责任编辑：马建奎 刘绍辉 李承法

编写人员：前 言 刘绍辉

第 一 章 马建奎 刘绍辉

第 二 章 赵广笃 赵兰香 倪华桥

第 三 章 倪华桥

第 四 章 刘绍辉 袁 丽

第 五 章 赵兰香

第 六 章 胡宗明 张庆军

第 七 章 侯长蓬

第 八 章 刘绍辉 李然青

第 九 章 孙 靖

第 十 章 赵海军

第十一章 张庆军 李然青

第十二章 李承法

第十三章 费世宏

第十四章 刘绍辉 费世宏 侯长蓬

制 图 侯长蓬

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

山东既是一个经济大省，也是人口大省。在加快建立社会主义市场经济体制和进一步深化改革的新形势下，深入研究山东人口发展的过去、现在和未来，探讨人口与经济协调发展的途径，是一个十分重大的社会课题。第四次人口普查，以其丰富的人口、社会、经济信息和美好的开发利用前景，为开展这一研究奠定了良好的基础。为此，国务院人口普查办公室和国家统计局决定编著《跨世纪的中国人口》丛书，旨在更好地发挥第四次人口普查资料的社会、经济效益，推动经济建设的快速发展。

《跨世纪的中国人口》共 32 卷，包括 30 个省、自治区、直辖市，还包括台湾省和港澳地区。各卷既独立成册，又按统一的纲目、体例编写，构成一个统一有机结合的整体。

《跨世纪的中国人口》（山东卷）是为适应山东改革开放形势的需要，向国内外全面、系统地介绍山东人口省情与未来发展的实用工具书，意以丰富的人口、社会、经济信息和先进的分析技术，从历史、现状、未来多层次，高角度地揭示山东的人口与社会经济状况、特征和发展规律，描述山东人口的发展趋势及与社会主义市场经济发展的关系，为研究制定山东社会经济发展战略，宣传山东人口与经济发展环境，推动国民经济持续、稳定、健康发展提供科学依据，是一部具有较高科学性、完整性、先进性、规范性、实用性的统计学和人口学著作。

《跨世纪的中国人口》（山东卷）的编写工作，由山东省统计局主持，成立了《跨世纪的中国人口》（山东卷）编辑委员会。局

领导对山东卷的编写工作十分重视,在各个方面给予关心和支持,保障了编写工作的顺利进行。《跨世纪的中国人口》总编辑委员会自始至终对这一工作给予支持和指导,多次召开会议,研究丛书编写的总体要求,分卷特色,并提出“高要求、高质量、高效益”的编写原则,帮助解决编写工作中的问题,为提高全套丛书的编写质量创造了条件。

《跨世纪的中国人口》(山东卷)的编写工作自1993年3月着手准备,起草编写提纲,基础数据加工;1993年8月完成部分章节的初稿,参加总编委会组织的第一次审稿,根据国家要求和山东的实际,进一步修改完善了编写提纲;1994年5月完成全部初稿,参加总编委会的第二次审稿;1994年9月,在对初稿进行全面编辑、审核的基础上,参加总编委会组织的第三次编审会议,并根据编审会议提出的具体修改意见,对书稿进行了细致、规范地审核,进一步提高了书稿的质量。1995年1月初,山东卷编委会邀请省内人口学界专家对书稿进一步审核;至此《跨世纪的中国人口》山东卷的编写工作历时一年零九个月全部完成。

《跨世纪的中国人口》(山东卷)辑录了“人口发展回顾、人口年龄构成、老年人口与人口老龄化、婚姻与家庭、人口文化素质、生育水平与人口控制、死亡水平与平均预期寿命、人口分布与城镇化、人口迁移与流动、少数民族人口、劳动力资源构成与配置、人口与资源环境、人口与消费、人口前景展望”等十四个专题,奠定了全面反映山东人口与社会经济发展变化的结构框架,是一部内容丰富、信息量大、有情况、有分析、有建议的综合工具书。

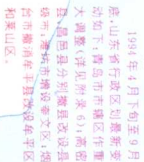
本书选用资料主要取自1953、1964、1982、1990年全国四次人口普查的机器汇总资料(书中均未加注明);部分取自山东省统计局历年人口统计资料、统计年鉴以及省直有关部门的年度统计资料,并在书中加以注明,较好地保证了使用资料的权威性。

在此,我们谨向指导、支持本书编写工作的领导、人口专家,

以及提供资料的有关部门表示衷心的感谢。中国统计出版社为该书的出版给予热情支持，一并致以诚挚的谢意。

编写这样大规模的著作，对于山东省统计局人口处的编写人员来讲，尚属首次。作为一种探索与尝试，显然存在经验不足的问题，书中可能有不少待改进之处，恳请国内外人口专家、实际工作者和各界人士提出批评意见。

《跨世纪的中国人口》(山东卷)编委会



全省行政区划汇总表	
行政区划类别	数量(个)
地级市	12
地区	5
县级市	32
市辖区	37
县	66
街道办事处	197
镇	1045
乡	1325

本表行政区划代码截至1993年底4月。

目 录

第一章 人口发展的回顾.....	(1)
一、1990 年人口现状与特征	(4)
(一) 人口总量基数大, 增长速度快	(4)
(二) 人口密度高, 总量分布不平衡	(6)
(三) 人口自然增长得到有效控制, 地区之间差异较大	(7)
(四) 人口的年龄构成由年轻型向成年型过渡	(7)
(五) 婚姻关系稳定, 家庭户规模缩小	(8)
(六) 育龄妇女生育水平下降, 生育模式向 “晚、稀、少”转化.....	(8)
(七) 人口素质不断提高	(9)
(八) 在业人口增长迅速, 人口产业结构开始变化.....	(11)
(九) 少数民族人口增长迅速, 民族成份大量增加.....	(11)
(十) 人口城镇化进程加快, 省际迁移流向发生逆转	(13)
二、人口总量的变化	(13)
三、人口再生产类型的转变	(16)
第二章 人口性别年龄构成	(20)
一、人口的性别构成	(20)
(一) 总人口性别比的变化特点及影响因素.....	(20)
(二) 出生人口性别比的变化特点及影响因素.....	(23)
(三) 分年龄人口的性别构成.....	(25)

(四) 性别构成的区域特征·····	(27)
二、人口的年龄构成·····	(30)
(一) 人口年龄构成类型·····	(30)
(二) 人口年龄构成的地区与城乡差异·····	(32)
(三) 人口年龄构成的特点·····	(35)
(四) 人口年龄构成类型的变化对人口再生产 的影响·····	(38)
(五) 人口年龄金字塔的演变·····	(39)
第三章 老年人口与人口老龄化 ·····	(44)
一、老年人口的现状·····	(44)
(一) 老年人口总量和区域分布·····	(44)
(二) 老年人口的年龄构成·····	(45)
(三) 老年人口的文化素质·····	(46)
(四) 老年人口的婚姻状况·····	(46)
(五) 老年人口的家庭状况·····	(47)
(六) 老年人口的再就业状况·····	(48)
(七) 不在业老年人口状况·····	(50)
二、人口老龄化的形成及其特点·····	(51)
(一) 人口老龄化的形成·····	(51)
(二) 人口老龄化的特征·····	(52)
三、未来人口老龄化发展趋势·····	(54)
(一) 人口老龄化的进程·····	(54)
(二) 未来人口老龄化的特征·····	(56)
四、老年人口的养老方式与社会保障·····	(57)
(一) 目前老年人口的养老方式·····	(57)
(二) 目前养老方式所面临的问题·····	(58)
(三) 改革养老方式与社会保障制度是社会发 展的需要·····	(59)

第四章 婚姻与家庭 (61)

一、人口婚姻状况及其特点 (61)

(一) 人口婚姻状况 (61)

(二) 不同人口婚姻状况的比较 (63)

(三) 人口平均初婚年龄的比较 (69)

(四) 早婚人口的特点及变化 (73)

二、人口的家庭状况 (75)

(一) 宏观人口家庭状况 (75)

(二) 微观人口家庭状况 (81)

三、婚姻、家庭与社会经济 (83)

(一) 婚姻与社会经济 (83)

(二) 家庭与社会经济 (85)

第五章 人口文化素质 (89)

一、人口文化素质发展概况 (89)

(一) 人口文化素质的变化特点 (89)

(二) 提高人口文化素质面临的问题 (95)

二、人口文化素质与教育 (98)

(一) 教育事业发展概况 (100)

(二) 学生在校状况 (102)

(三) 学业完成情况 (103)

三、人口文化素质与社会经济发展 (107)

(一) 人口文化素质与经济发展 (107)

(二) 人口文化素质与社会发展 (110)

四、本世纪末人口文化素质的发展前景 (112)

(一) 人口总体文化素质预测 (112)

(二) 未来劳动力文化素质预测 (114)

第六章 生育水平与人口控制..... (115)

一、生育水平现状及变化趋势..... (115)

(一) 人口出生水平的变化 (115)

(二) 妇女生育水平的变化 (117)

二、影响妇女生育水平的因素..... (122)

(一) 生育政策的影响 (122)

(二) 婚姻对生育的影响 (124)

(三) 社会经济发展对生育的影响 (125)

(四) 妇女文化素质对生育的影响 (126)

(五) 妇女的职业对生育的影响 (127)

(六) 各种因素对生育水平的综合影响 (129)

三、人口控制的效果及难点..... (129)

(一) 人口控制工作卓有成效 (130)

(二) 人口控制工作的社会效益 (131)

(三) 人口控制工作存在的问题及难点 (132)

第七章 死亡水平与平均预期寿命..... (136)

一、人口死亡率..... (136)

(一) 死亡率的变化 (136)

(二) 死亡率的差异 (142)

(三) 死亡人口的年龄、性别构成 (145)

二、婴儿死亡率..... (146)

(一) 婴儿死亡率的变化 (147)

(二) 婴儿死亡率的差异特征 (147)

(三) 两次普查的婴儿死亡率可靠性考察 (149)

三、平均预期寿命..... (152)

(一) 1990 年平均预期寿命的调整 (153)

(二) 平均预期寿命的变化 (153)

(三) 平均预期寿命的性别差异	(154)
第八章 人口分布与城镇化	(155)
一、人口分布	(155)
(一) 人口总量分布	(155)
(二) 人口密度分布	(161)
(三) 人口分布与经济和资源、环境的合理性评价	(165)
(四) 影响人口分布的因素	(168)
二、人口城镇化	(171)
(一) 人口城镇化水平的评价	(171)
(二) 人口城镇化的进程和特点	(174)
(三) 影响人口城镇化快速发展的因素	(179)
(四) 城镇人口发展与乡镇经济发展	(181)
(五) 城乡人口与农业、非农业人口	(188)
(六) 人口城镇化的发展趋势	(195)
第九章 人口迁移与流动	(199)
一、人口迁移概况	(199)
(一) 省际人口迁移	(199)
(二) 省内人口迁移	(203)
二、1985—1990 年人口迁移状况	(204)
(一) 人口迁移主要表现为省内迁移	(204)
(二) 人口迁移流向多样化	(204)
(三) 迁移人口的地区分布	(206)
(四) 迁移人口的构成特征	(209)
(五) 人口迁移的动因及变化趋势	(216)
三、1982 年以来流动人口的变化特征	(219)
(一) 流动人口的数量及特征	(219)

(二) 流动人口增长的原因	(221)
(三) 流动人口的变化趋势	(222)
四、人口迁移、流动与社会经济的相关性	(223)
(一) 社会经济对人口迁移、流动的决定作用	(223)
(二) 人口迁移、流动对社会经济发展的影响	(224)
(三) 人口迁移、流动中需加以把握的问题	(227)

第十章 少数民族人口..... (230)

一、少数民族人口的分布	(230)
(一) 少数民族人口总量的变化	(230)
(二) 少数民族人口的分布	(232)
二、少数民族人口构成	(235)
(一) 民族成份构成	(235)
(二) 年龄构成	(236)
(三) 性别构成	(238)
三、在业人口状况	(240)
(一) 在业人口比重的变化	(240)
(二) 行业构成	(241)
(三) 职业构成	(244)
四、婚姻、家庭、生育	(244)
(一) 婚姻状况	(244)
(二) 家庭状况	(248)
(三) 生育状况	(250)
五、人口文化素质	(251)
(一) 少数民族人口文化素质现状	(251)
(二) 少数民族人口文化素质的变化	(254)

第十一章 劳动力资源构成与配置..... (256)

一、劳动力资源构成	(256)
-----------------	-------