

# 跨世纪的中国人口

THE POPULATION OF CHINA TOWARDS THE 21ST CENTURY

陕西卷



《跨世纪的中国人口》(陕西卷)编委会编著

中国统计出版社

# 跨世纪的中国人口

## 陕西卷

《跨世纪的中国人口》(陕西卷)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：陕西卷 / 《跨世纪的中国人口》  
(陕西卷) 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. 陕…

III. 人口普查—统计分析—陕西—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 17.125 印张 41 万字  
1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月北京第 1 次印刷

印数：1—1300

\*

ISBN 7-5037-1672-x / C · 978

定价：32.60 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 璞 | 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》(陕西卷)编委会

顾    问: 刘春茂 贾治邦 范肖梅  
主 任 委 员: 刘陶生  
副主任委员: 万    程 王俊民  
编    委: 罗经耀 朱忠勋 田遇春 冯忠惠  
          邵晓绒 何永生 胡    平 俞跃波

### 编    辑    部

主    编: 罗经耀

副主编: 朱忠勋

撰写人

|         |        |      |      |
|---------|--------|------|------|
| 前    言  | 刘陶生    |      |      |
| 第  一  章 | 罗经耀    |      |      |
| 第  二  章 | 张广盈    | 洪援朝  |      |
| 第  三  章 | 何永生    | 肖智莉  |      |
| 第  四  章 | 徐廷树    | 洪援朝  | 林  皓 |
| 第  五  章 | 邵晓绒    | 张西莉  |      |
| 第  六  章 | 冯忠惠    | 王全丽  | 谢  宏 |
| 第  七  章 | 梁继宗    | 刘科伟  |      |
| 第  八  章 | 冯志异    | 林  皓 |      |
| 第  九  章 | 罗经耀    | 何颖洁  | (制图) |
| 第  十  章 | 朱忠勋    |      |      |
| 第十一章    | 刘奕频    | 侯辅相  | 何永生  |
| 第十二章    | 田遇春    |      |      |
| 第十三章    | 胡    平 | 刘海城  |      |

责任校对: 俞跃波

## 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,烟波森森。《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

陕西有近七千年的文明史，是中华文明的重要发祥地。作为闻名于世的十三朝古代京畿之地，从周到秦，从汉到唐，励精图治，兼容开放，使中国经济文化达到当时世界的一流水平，使中华古国成为雄踞世界的泱泱大国。陕西作为朝气蓬勃、蓬勃发展的古代中国的象征，至今仍然是一块迷人的地方。

在建立社会主义市场经济的伟大变革年代，南部、北部和东部都迈出了历史性大步，西部的陕西虽已起步，相比之下稍显沉寂。在历史发展的关键时期，我们面临的人口形势仍然十分严峻，陕西已有 3 千多万人口，而且仍在快速增长，人口增长对各种社会问题所具有的影响和含义都是巨大的。机遇与挑战并存，希望与困难同在。抓住机遇，迎接挑战，加快发展，再创辉煌，是时代的主题。开发人力这个中国第一资源，缓解人口增长与经济矛盾的矛盾，是这一主题的重要环节。让人们比较清楚地了解陕西人口省情，增强人口意识，运筹兴陕富民大计，是我们编辑出版《跨世纪的中国人口》（陕西卷）的目的所在。

《跨世纪的中国人口》（陕西卷）是充分利用和开发 1990 年人口普查丰富的信息宝库，以开拓的视野，深入的探索，科学的方法，系统地论述了陕西的人口数量、人口分布、人口结构、人口素质、人口与社会、人口与经济等领域的现状和特征，展示了

人口发展的历史轨迹，客观地分析了可喜变化、现实困扰及潜伏的问题，科学的预测了未来发展的前景。资料翔实，内容丰富，不仅是一部人口科学著作和实用价值较高的工具书，也是一部具有权威性的人口省情报告书。

在国务院人口普查办公室和陕西省统计局的领导和组织之下，经过编写人员几年的辛勤劳动，《跨世纪的中国人口》（陕西卷）终于与广大读者见面了。希望它能对控制人口增长，提高人口素质，优化人口结构，实现人口与经济社会的协调发展做出贡献。交相辉映的历史文明和现代文明，使陕西在对外开放上具有巨大的潜力和独特的条件。这本书的出版，将有助于让世界了解陕西，让陕西走向世界。

《跨世纪的中国人口》（陕西卷）编委会

# 目 录

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| 第一章 人口发展的回顾 .....                         | (1)  |
| 一、人口现状与特征 .....                           | (5)  |
| (一)人口增长率高, 人口规模不断增大 .....                 | (6)  |
| (二)人口地区分布差异扩大, 密度提高 .....                 | (6)  |
| (三)农村人口比重大, 农村人口生育率普遍较高 .....             | (7)  |
| (四)人口年龄构成已发生变化, 但人口总量仍具有<br>明显的增长趋势 ..... | (8)  |
| (五)人口性别比偏高, 出生婴儿性别比出现一定的<br>失衡 .....      | (9)  |
| (六)人口文化素质普遍提高, 总体水平仍然偏低 .....             | (9)  |
| (七)婚姻关系稳定, 家庭规模缩小 .....                   | (10) |
| (八)人口就业率高, 第一产业在业人口已开始转移<br>.....         | (12) |
| (九)人口死亡率降低, 平均预期寿命提高 .....                | (12) |
| (十)人口流动量迅速增长, 流入量大于流出量 .....              | (13) |
| 二、人口总量的变化 .....                           | (14) |
| (一)古代人口总量变化概况 .....                       | (14) |
| (二)近代人口总量的变化 .....                        | (16) |
| (三)建国后人口总量的变化 .....                       | (17) |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 三、人口再生产类型的转变 .....         | (26)        |
| (一)人口再生产类型转变的一般规律 .....    | (26)        |
| (二)民国以前人口再生产类型 .....       | (27)        |
| (三)建国后人口再生产类型的转变 .....     | (28)        |
| <b>第二章 人口年龄、性别构成 .....</b> | <b>(32)</b> |
| 一、人口年龄构成 .....             | (32)        |
| (一)人口年龄构成的变化 .....         | (32)        |
| (二)人口年龄构成对人口再生产的影响 .....   | (42)        |
| (三)人口年龄构成的地区差异与城乡差异 .....  | (45)        |
| 二、人口性别构成 .....             | (49)        |
| (一)人口性别构成变化及其特点 .....      | (49)        |
| (二)分年龄的人口性别构成与性别比 .....    | (51)        |
| (三)人口性别构成的地区差异与城乡差异 .....  | (53)        |
| 三、人口老龄化 .....              | (55)        |
| (一)老龄化现状及发展趋势 .....        | (56)        |
| (二)老年人口的婚姻与家庭 .....        | (65)        |
| (三)老年人口再就业 .....           | (72)        |
| (四)老年人口供养方式与社会经济保障 .....   | (82)        |
| <b>第三章 人口文化素质 .....</b>    | <b>(88)</b> |
| 一、人口文化构成 .....             | (88)        |
| (一)人口文化素质现状 .....          | (88)        |
| (二)人口文化素质差异 .....          | (92)        |
| 二、文化素质与教育 .....            | (96)        |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| (一)教育事业迅猛发展 .....                | (96)  |
| (二)存在问题不可忽视 .....                | (98)  |
| 三、文化素质与人口控制 .....                | (101) |
| (一)妇女文化素质与总和生育率 .....            | (101) |
| (二)妇女文化程度与孩次构成及孩次生育率 .....       | (102) |
| (三)生育率在农村与城镇妇女之间的差别 .....        | (105) |
| (四)提高妇女文化素质是人口控制工作的战略措施<br>..... | (106) |
| 四、文化素质与社会经济发展 .....              | (106) |
| (一)人口文化素质与劳动生产率 .....            | (107) |
| (二)人口文化素质与科技进步 .....             | (109) |
| (三)人口文化素质与产业结构调整 .....           | (110) |
| (四)专业技术人员的分布差异与经济发展 .....        | (112) |
| (五)提高人口文化素质的途径 .....             | (113) |
| <b>第四章 婚姻与家庭</b> .....           | (116) |
| 一、人口婚姻状况及其特点 .....               | (116) |
| (一)婚龄人口迅速增长 .....                | (117) |
| (二)人口婚姻状况发生明显变化 .....            | (118) |
| (三)从婚姻状况分析中看到的问题 .....           | (131) |
| 二、家庭规模与家庭类型 .....                | (132) |
| (一)家庭规模 .....                    | (132) |
| (二)家庭类型 .....                    | (136) |
| (三)家庭变化的原因分析 .....               | (139) |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 三、婚姻、家庭与生育 .....           | (140)        |
| (一)婚姻状况是影响生育的重要因素 .....    | (141)        |
| (二)家庭对生育起着关键性的作用 .....     | (147)        |
| (三)婚姻、生育对家庭的双重影响 .....     | (150)        |
| 四、婚姻家庭变化与社会经济 .....        | (152)        |
| (一)婚姻家庭变化的原因分析 .....       | (153)        |
| (二)婚姻家庭变化对社会经济的影响 .....    | (158)        |
| <b>第五章 生育水平与人口控制 .....</b> | <b>(166)</b> |
| 一、生育水平现状及变化趋势 .....        | (166)        |
| (一)人口出生率的变化情况及地区差异 .....   | (166)        |
| (二)总和生育率的变化及地区差异 .....     | (169)        |
| (三)妇女生育模式的现状及变化趋势 .....    | (170)        |
| (四)孩次生育率和孩次率 .....         | (176)        |
| (五)妇女终身生育率与平均生育子女数 .....   | (179)        |
| 二、影响妇女生育水平的因素 .....        | (181)        |
| (一)育龄妇女的年龄结构与一般生育率 .....   | (181)        |
| (二)多胎生育与妇女总和生育率 .....      | (182)        |
| (三)早婚早育与妇女生育水平 .....       | (182)        |
| (四)政策因素对生育的影响 .....        | (183)        |
| (五)经济因素与生育水平 .....         | (184)        |
| (六)城镇化程度与生育水平 .....        | (184)        |
| (七)文化水平在生育转变中的特殊作用 .....   | (186)        |
| (八)职业对育龄妇女生育水平的影响 .....    | (187)        |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| 三、人口控制的效果与难点 .....          | (188)        |
| (一)人口控制的效果 .....            | (188)        |
| (二)人口控制工作的难点 .....          | (191)        |
| <b>第六章 死亡水平与预期寿命 .....</b>  | <b>(194)</b> |
| 一、死亡率变化 .....               | (196)        |
| (一)粗死亡率呈下降趋势 .....          | (196)        |
| (二)人口死亡率的年龄性别差异 .....       | (199)        |
| (三)婴幼儿死亡率的变化趋势 .....        | (206)        |
| 二、死亡率的地区差异 .....            | (209)        |
| (一)粗死亡率的地区差异 .....          | (209)        |
| (二)死亡率下降速度的地区差异 .....       | (210)        |
| 三、影响死亡率的因素 .....            | (211)        |
| 四、人口平均预期寿命 .....            | (213)        |
| (一)人口平均预期寿命变化 .....         | (213)        |
| (二)人口平均预期寿命的性别差异 .....      | (215)        |
| (三)人口平均预期寿命的地区差异 .....      | (217)        |
| (四)年龄别死亡率变化对平均预期寿命的影响 ..... | (217)        |
| 五、小 结 .....                 | (220)        |
| <b>第七章 人口分布与城镇化 .....</b>   | <b>(225)</b> |
| 一、人口的分布 .....               | (225)        |
| (一)人口分布的特点及其变化 .....        | (226)        |
| (二)影响人口分布及变化的原因 .....       | (235)        |
| (三)未来人口分布的变化趋势及其影响 .....    | (242)        |

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| 二、人口城镇化 .....                           | (246) |
| (一)建国以来城镇化发展的回顾 .....                   | (247) |
| (二)第三次人口普查到第四次人口普查期间市镇<br>人口的变动特征 ..... | (250) |
| (三)人口城镇化预测 .....                        | (254) |
| (四)城镇化发展的对策 .....                       | (258) |
| <b>第八章 人口迁移和流动</b> .....                | (262) |
| 一、人口迁移状况 .....                          | (263) |
| (一)省际人口迁移 .....                         | (263) |
| (二)省内人口迁移 .....                         | (276) |
| 二、人口流动状况 .....                          | (284) |
| (一)流动人口的流量 .....                        | (285) |
| (二)流入人口 .....                           | (287) |
| (三)流出人口 .....                           | (291) |
| (四)11城市流动人口 .....                       | (294) |
| (五)86县流动人口 .....                        | (297) |
| (六)人口流动形成的原因 .....                      | (299) |
| (七)人口流动的特点 .....                        | (303) |
| 三、人口迁移流动与社会经济发展 .....                   | (306) |
| (一)对人口发展和人口结构的影响 .....                  | (306) |
| (二)对经济发展的影响 .....                       | (307) |
| (三)对人口城市化和城乡人口结构的影响 .....               | (310) |
| (四)对社会生活的影响 .....                       | (310) |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>第九章 少数民族人口</b> .....     | (314) |
| 一、少数民族人口的数量与分布 .....        | (314) |
| (一)少数民族人口数量及变化 .....        | (314) |
| (二)少数民族人口的分布 .....          | (318) |
| 二、少数民族人口年龄、性别构成 .....       | (321) |
| (一)年龄构成 .....               | (321) |
| (二)性别构成 .....               | (323) |
| 三、少数民族人口文化素质 .....          | (326) |
| (一)少数民族人口文化程度状况 .....       | (326) |
| (二)文盲半文盲人口 .....            | (327) |
| 四、少数民族人口生育状况 .....          | (330) |
| (一)出生率 .....                | (330) |
| (二)生育状况 .....               | (331) |
| (三)生育孩次与活产情况 .....          | (332) |
| (四)少数民族妇女生育率较低的原因 .....     | (334) |
| <b>第十章 劳动力资源构成与配置</b> ..... | (337) |
| 一、劳动力资源构成 .....             | (337) |
| (一)劳动力资源总量及变动 .....         | (338) |
| (二)劳动力资源性别、年龄构成 .....       | (339) |
| (三)劳动力资源文化构成 .....          | (341) |
| (四)劳动力资源地区和城乡分布 .....       | (343) |
| 二、在业人口状况 .....              | (345) |
| (一)总人口的在业程度 .....           | (346) |

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| (二)在业人口的行业构成 .....                                 | (350)        |
| (三)在业人口的产业结构 .....                                 | (357)        |
| (四)在业人口的职业构成 .....                                 | (358)        |
| 三、不在业人口状况 .....                                    | (366)        |
| (一)不在业人口的数量及构成变化 .....                             | (366)        |
| (二)不在业人口的性别、年龄构成 .....                             | (369)        |
| (三)不在业人口的文化构成 .....                                | (370)        |
| (四)市镇待业人口状况 .....                                  | (371)        |
| 四、劳动力资源的合理配置 .....                                 | (373)        |
| (一)劳动力资源配置的程度及存在的问题 .....                          | (374)        |
| (二)实现劳动力资源合理配置的措施及对策 .....                         | (376)        |
| <b>第十一章 人口与资源、环境</b> .....                         | <b>(380)</b> |
| 一、人口与自然资源、环境总特征 .....                              | (380)        |
| (一)资源分布和人口特征明显分为三个区域 .....                         | (381)        |
| (二)人口、劳动力资源和技术人才的分布与自然资源<br>的分布相背离 .....           | (381)        |
| (三)水资源较缺乏, 土地、生物资源数量不小但质量<br>不高, 人均占有量逐年迅速下降 ..... | (382)        |
| (四)人口增长过快促使生态环境恶化, 水土流失、<br>土地沙化 .....             | (382)        |
| 二、人口与矿产、能源资源 .....                                 | (383)        |
| (一)矿产资源 .....                                      | (383)        |
| (二)能源资源 .....                                      | (386)        |