

# 中国·世界·宇宙

地理文摘精萃

河海大学出版社

张伟锷 张文彩 袁志伦 黄致中 编

● 我国大地原点在陕西泾阳县

● 我国人口现状和未来发展特征

● 任丘油田——我国最大的古潜山油田

● 亚洲工业出现新格局

● 世界最富国在西欧

● 原南斯拉夫和它的六个共和国

● 可以燃烧的冰

● 何处是太阳系的尽头

● 何处是太阳系的尽头



# 中国·世界·宇宙

地理文摘精萃

河海大学出版社

张伟锷 张文彩

袁志伦 黄致中 编

(苏)新登字第013号

责任编辑 谢业保

特约编辑 黄致中

责任校对 程建新

中国·世界·宇宙

张伟锷 张文彩等 编

---

出版发行：河海大学出版社

(南京西康路1号，邮政编码：210024)

经 销：江苏省新华书店

印 刷：河海大学印刷厂

---

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 23 字数 600 千字

1993年4月第1版 1993年4月第1次印刷

印数 1—5,000 册

---

ISBN7-5630-0536-6

---

K·15 定价：9.80元（平装） 15.80（精装）

河海版图书若有印刷装订错误，可向承印厂调换

# 目 次

## 中 国 地 理

总 论 .....	( 2 )
一、人口·民族 .....	( 2 )
二、气象气候 .....	( 15 )
三、地质地貌 .....	( 28 )
四、河湖·水利 .....	( 49 )
五、自然资源 .....	( 89 )
六、能 源 .....	( 123 )
七、经 济 .....	( 154 )
八、交通运输 .....	( 178 )
九、环境问题 .....	( 193 )
十、灾害地理 .....	( 219 )
分 区 .....	( 231 )
一、东北三省 .....	( 231 )
二、黄河中下游地区 .....	( 236 )
三、长江中下游地区 .....	( 245 )
四、南部沿海地区 .....	( 258 )
五、西南三省 .....	( 275 )
六、青藏地区 .....	( 281 )
七、新疆与北部内陆地区 .....	( 287 )

## 世 界 地 理

总 论 .....	( 298 )
一、人种·民族·语言 .....	( 298 )

二、人 口	.....	(301)
三、海 洋	.....	(316)
四、资 源	.....	(328)
五、能 源	.....	(338)
六、经 济	.....	(353)
七、交 通	.....	(370)
八、城 市	.....	(377)
九、其 他	.....	(384)
<b>亚 洲</b>	.....	(387)
一、综 述	.....	(387)
二、东 亚	.....	(393)
三、东 南 亚	.....	(404)
四、南 亚	.....	(410)
五、西 亚	.....	(414)
<b>欧 洲</b>	.....	(428)
一、综 述	.....	(428)
二、西 欧	.....	(431)
三、南 欧	.....	(442)
四、中 欧	.....	(448)
五、东 欧	.....	(453)
六、北 欧	.....	(459)
<b>非 洲</b>	.....	(462)
一、综 述	.....	(462)
二、埃 及	.....	(469)
三、扎伊尔共和国	.....	(472)
四、南非共和国	.....	(473)
五、其 他	.....	(476)
<b>北美洲</b>	.....	(480)
一、美 国	.....	(480)

二、墨 西 哥.....	(490)
三、其 他.....	(493)
<b>南美洲.....</b>	<b>(496)</b>
一、巴 西.....	(496)
二、阿 根 廷.....	(500)
<b>大洋洲.....</b>	<b>(504)</b>
一、澳 大 利 亚.....	(504)
二、其 他.....	(507)
<b>南 极 洲.....</b>	<b>(510)</b>

**地 理 通 论**

<b>天 文.....</b>	<b>(517)</b>
一、宇宙·银河系.....	(517)
二、太阳系·太阳.....	(529)
三、行 星.....	(537)
四、彗 星.....	(548)
五、地 球.....	(553)
六、月 球.....	(563)
七、时 间.....	(568)
八、历 法.....	(579)
<b>地 质·地 貌.....</b>	<b>(586)</b>
一、火 山·地 震.....	(586)
二、板 块 构 造.....	(592)
三、其 他.....	(603)
<b>气 象 气 候.....</b>	<b>(610)</b>
一、概 述.....	(610)
二、天 气 预 报.....	(626)
三、气 候 异 常.....	(628)

四、温室效应.....	(635)
五、厄尔尼诺现象.....	(642)
<b>环境问题.....</b>	<b>(647)</b>
一、生    态.....	(647)
二、环    境.....	(656)
三、污    染.....	(663)
四、沙    漠化.....	(672)
五、臭    氧空洞.....	(674)
六、环    保.....	(678)
<b>灾害地理.....</b>	<b>(681)</b>

**地    理    趣    闻**

<b>气象趣闻.....</b>	<b>(697)</b>
<b>地名趣闻.....</b>	<b>(701)</b>
<b>河、海、湖趣闻.....</b>	<b>(708)</b>
<b>国家趣闻.....</b>	<b>(713)</b>
<b>其    他.....</b>	<b>(717)</b>

# 中国地理

# 总 论

## 一、人口·民族

### 人 口

#### 1990年人口普查主要数据（一）

一、总人口。全国人口为 1160017381 人。

大陆 30 个省、自治区、直辖市（不包括福建省的金门、马祖等岛屿，下同）和现役军人的人口共 1133682501 人。这个数据是以 1990 年 7 月 1 日零时（北京时间）为标准时间，对具有中华人民共和国国籍并在中华人民共和国境内大陆上常住的人，采用直接调查登记方法取得的。

台湾和福建省的金门、马祖等岛屿人口为 20204880 人。<sup>①</sup>

香港、澳门地区中国同胞的人口为 6130000 人。<sup>②</sup>

大陆 30 个省、自治区、直辖市和现役军人的人口，同第三次全国人口普查的 1982 年 7 月 1 日零时 1008175288 人相比，八年间共增加了 125507213 人，增长 12.45%，平均每年增加 15688402 人，年平均增长率为 1.48%。

二、家庭户人口。（略）

三、性别构成。（略）

四、民族构成。大陆 30 个省、自治区、直辖市和现役军人的

---

① 均为台湾当局公布的 1990 年 3 月底数据

② 香港地区同胞的人数，是按港英政府公布的 1989 年底的数据推算的。澳门地区同胞的人数，是按澳葡政府公布的 1989 年底的数据推算的。

人口中，汉族人口 1042482187 人，占 91.96%；各少数民族人口为 91200314 人，占 8.04%。

同 1982 年人口普查数据相比，八年间汉族人口增加了 101602066 人，增长 10.80%；各少数民族人口增加了 23905147 人，增长 35.52%。

##### 五、各种文化程度人口。（略）

六、人口出生率和死亡率。大陆 30 个省、自治区、直辖市 1989 年 7 月 1 日至 1990 年 6 月 30 日，出生人口为 23543188 人，死亡人口为 7045470 人。出生率为 20.98‰，死亡率为 6.28‰，自然增长率为 14.70‰。

七、市镇总人口。大陆 30 个省、自治区、直辖市中，居住在市、镇的总人口为 296512111 人，占全国总人口的 26.23%。其中市的总人口为 211230050 人，占全国总人口的 18.69%；镇的总人口为 85282061 人，占全国总人口的 7.54%，<sup>①</sup>。

##### 八、人口普查登记质量的抽样检查结果。（略）

#### 1990 年人口普查主要数据（二）

一、人口地区分布。全国各省、自治区、直辖市、地区和现役军人的总人口<sup>②</sup> 为：

北京市 10819407 人（其中 8 市辖县人口为 3456982 人） 河北省 61082439 人

山西省 28759014 人

天津市 8785402 人（其中 5 市辖县人口为 2930334 人） 内蒙古自治区 21456798 人  
辽宁省 39459697 人

① 市人口是指设区的市所辖的区人口和不设区的市所辖的街道人口。镇人口是指不设区的市所辖镇的居民委员会人口和县辖镇的居民委员会人口。

② 与尚未同我国解决边界问题的国家接壤的省、自治区的人口普查数据，是按实施普查区域的人口计算的。

吉林省	24658721人	广西壮族自治区	42245765人
黑龙江省	35214873人	海南省	6557482人
上海市	13341896人(其中9个市辖县人口为5127460人)	四川省	107218173人
江苏省	67056519人	贵州省	32391066人
浙江省	41445930人	云南省	36972610人
安徽省	56180813人	西藏自治区 <sup>②</sup>	2196010人
福建省	30097274人 <sup>③</sup> (其中金门、马祖等岛屿的人口为49050人)	陕西省	32882403人
江西省	37710281人	甘肃省	22371141人
山东省	84392827人	青海省	4456946人
河南省	85509535人	宁夏回族自治区	4655451人
湖北省	53969210人	新疆维吾尔自治区	15155778人
湖南省	60659754人	台湾省 <sup>④</sup>	20155830人
广东省	62829236人(其中东沙群岛的人口暂缺)	香港、澳门地区中国同胞 <sup>⑤</sup>	6130000人
		中国人民解放军现役军人	3199100人

①②③④二、人口密度。大陆30个省、自治区、直辖市的人口密度为每平方公里118人(含现役军人),比1982年人口普查的105人增加了13人。各省、自治区、直辖市的人口密度按由大到小顺序排列,每平方公里超过500人的有上海、天津、江苏、北京、山东、河南;200至499人之间的有浙江、安徽、广东、河北、湖北、

① 同主要数据(一)注①

② 与尚未同我国解决边界问题的国家接壤的省、自治区的人口普查数据,是按实施普查区域的人口计算的。

③ 同主要数据(一)注①

④ 同主要数据(一)注②

湖南、辽宁、福建、江西；50至199人的有海南、四川、山西、贵州、广西、陕西、吉林、云南、黑龙江、宁夏；不足50人的有甘肃、内蒙古、新疆、青海、西藏。

三、人口自然增长。大陆30个省、自治区、直辖市1989年7月1日至1990年6月30日的人口自然增长率按由低向高的顺序排列，低于10‰的有上海、北京、浙江、天津、辽宁，其中上海市的自然增长率最低，为4.96‰；自然增长率在10‰至14.99‰之间的有四川、黑龙江、吉林、山东、河北、内蒙古、江苏、广西；自然增长率在15‰以上的有青海、云南、山西、广东、贵州、甘肃、湖南、陕西、湖北、海南、福建、河南、江西、新疆、西藏、安徽、宁夏。

四、市镇总人口比重。大陆30个省、自治区、直辖市的市镇总人口<sup>①</sup>的比重为26.23‰。各省、自治区、直辖市的市镇总人口比重超过全国平均水平的有14个省、自治区、直辖市，按由高向低顺序排列是北京、天津、上海、辽宁、黑龙江、吉林、广东、内蒙古、浙江、新疆、湖北、山西、青海、山东。其中北京市的市镇总人口比重最高，达73.08‰；低于全国平均水平但高于20%的有宁夏、海南、甘肃、陕西、福建、江苏、江西、四川；其余8个省、自治区的市镇总人口比重均在20%以下。

### 1990年人口普查主要数据（三）

1990年第四次全国人口普查手工汇总的大陆30个省、自治区、直辖市和现役军人的各民族人口<sup>②</sup>：

汉族	1042482187人	藏族	4593330人
蒙古族	4806849人	维吾尔族	7214431人
回族	8602978人	苗族	7398035人

① 同主要数据（一）注①

② 各民族人口均按实施普查区域的人数计算的。

彝族	6572173 人	布朗族	82280 人
壮族	15489630 人	撒拉族	87697 人
布依族	2545059 人	毛南族	71968 人
朝鲜族	1920597 人	仡佬族	437997 人
满族	9821180 人	锡伯族	172847 人
侗族	2514014 人	阿昌族	27708 人
瑶族	2134013 人	普米族	29657 人
白族	1594827 人	塔吉克族	33538 人
土家族	5704223 人	怒族	27123 人
哈尼族	1253952 人	乌孜别克族	14502 人
哈萨克族	1111718 人	俄罗斯族	13504 人
傣族	1025128 人	鄂温克族	26315 人
黎族	1110900 人	德昂族	15462 人
傈僳族	574856 人	保安族	12212 人
佤族	351974 人	裕固族	12297 人
畲族	630378 人	京族	18915 人
高山族	2909 人	塔塔尔族	4873 人
拉祜族	411476 人	独龙族	5816 人
水族	345993 人	鄂伦春族	6965 人
东乡族	373872 人	赫哲族	4245 人
纳西族	278009 人	门巴族	7475 人
景颇族	119209 人	珞巴族	2312 人
柯尔克孜族	141549 人	基诺族	18021 人
土族	191624 人	其他未识别的民族	
达斡尔族	121357 人		749341 人
仫佬族	159328 人	外国人加入中国籍	
羌族	198252 人		3421 人

与 1982 年人口普查数据相比，56 个民族中人口超过百万的  
· 6 ·

民族由 16 个增加到 19 个，人口低于 100 万但高于 10 万的民族由 13 个增加到 15 个，其余 22 个民族的人口均不足 10 万。

与 1982 年人口普查数据相比，8 年间人口增长一倍以上的民族有满族、土家族、仡佬族、锡伯族、俄罗斯族、赫哲族。

### 我国人口地理分界线——“爱辉腾冲线”依旧

1990 年第四次全国人口普查手工汇总的人口地区分布等一系列数据表明，自 1933 年以来中国人口分布的基本格局未变，“爱辉腾冲线”仍然有效。1990 年普查数为 1160017381 人（包括台湾和港澳），东部人口占全国人口的 94.2%，西部占全国的 5.8%，经历了 56 年的时间，东西部所占全国人口之百分比仅仅有 1.8% 的增减变化。

### 我国人口现状和未来发展特征

1989 年 4 月 14 日的零点，中国人口就在这个时刻突破 11 亿。要扭转人口增长过速的态势，至少需要 60~70 年时间，今天我们面临的人口危机是前所未有的。在整个社会主义初级阶段，我国的人口现状和未来发展仍呈现以下特征：

**人口基数大** 目前，我国人口总数已达 11 亿，占世界总人口数的 1/5 强。如果按照目前人口发展态势，2000 年时将突破 13 亿，到 2050 年前后，我国人口在世界的比重将始终保持在 20% 左右，大致维持 15 亿左右的庞大基数。

**文化素质较低** 目前我国 12 岁以上人口平均受教育不足 6 年，2000 年时人均受教育年限可增加到 10 年左右，2050 年可能接近中等教育水平。我国人口文化素质正处在一个从初级文化水平向中级文化水平转变的过程之中。

**人口密度高** 目前我国人口密度为每平方公里 128 人，高于世界平均水平，预计 2050 年人口平均密度将上升到每平方公里 156 人左右，东南地区将可能上升到每平方公里 344 人左右，成为

人口高密度地区。

**劳动力多** 目前我国劳动人口已突破 5 亿，2000 年将会达到 6.5 亿以上，2050 年时 16—64 岁人口可达 9 亿之多，劳动力人数始终保持在一个庞大的规模上。

**人口增长类型、城乡分布和产业结构转变快** 到 2000 年时，人口增长类型将会由高出生、高死亡、高自然增长率转成低出生、低死亡、低自然增长率，转变速度大大高于发达国家，人口年龄结构在 2000 年时也由年轻型转向老年型，下世纪将会出现相当长一段时期的老龄社会。由于社会经济的发展和农村经济改革作用，2050 年时人口城镇化水平大致会提高到 50% 左右，从事第三产业、第二产业的劳动人口比例会大幅度上升。

### 2000 年中国人口将突破 12 亿

到 2000 年，要把中国人口控制到 12 亿以内是不可能的。中国人口从 6 亿增至 7 亿用了 10 年（1954～1964），从 7 亿增至 8 亿（1964～1969）、8 亿增至 9 亿（1969～1974）都用了 5 年，从 9 亿增至 10 亿用了 7 年（1974～1981）。最后 1 亿的增长用了 7 年，是在大抓计划生育、控制人口很成功的情况下实现的。中国人口突破 11 亿在 1989 年 4 月 14 日零点。从那时到 2000 年足有 10 年有余。人口基数比任何时候都大、人口出生率又进入第三个高峰，死亡率比较稳定，漏报人口及盲目流动人口又很多。在这样的情况下，到 2000 年，中国人口就要突破 12 亿。

### 我国城市流动人口的三种类型

根据对城市经济发展的利弊影响，可将城市流动人口划分为以下三种类型：

**第一类：**在本城市无常住户口，自有初始资金，可维持自身在城市从事各种正常活动的人口。

这里的初始资金指的是来源于本城市经济活动之外的国内外

国营、集体和个人财产或资金。这类流动人口，通过初始资金对城市投入与消费，从各方面促进了城市经济的繁荣。主要包括来国内投资的外国商人、中外游客、依靠初始资金能独立从事某项经济活动的个体商贩等等。这类流动人口对城市经济发展的作用，几乎是只有利而没有弊。

第二类：在本城市无常住户口，无初始资金，具有脑力或体力劳动技能，受聘（雇）于城市国营、集体或个人，从事专门劳动的人口。

这类流动人口虽无初始资金，但在城市通过自身脑力劳动或体力劳动的投入，获得相应的报酬，保证在城市的正常活动。如受聘于公司及企业中的外来专业技术人员，从事体力劳动的合同工、临时工，他们干城市脏、累、危险或待遇差的工作等。但这类流动人口如果过多，会加重城市原有的就业问题。

第三类：在本城市无常住户口，无初始资金，无受雇单位的流动人口。

这类流动人口俗称“盲流”。他们给城市带来各类问题，对城市经济有弊无利。

## 我国当前人口流动特点

**向心流** 是指农村人口流向城市或城市边缘，它是当今规模最大、范围最广、影响最深的一种人口流动形式，是加速城市化的主力军。

**梯度流** 指人口由中部、西部地带流向经济比较发达的沿海开发地带，特别是广州、深圳、上海、海南岛等城市或地区。

**反梯度流** 沿海地区，特别是江苏、浙江等地区的农民，在人口、耕地的双重压力下，由沿海地带逆向流入中、西部地带的过程。它产生的人口，大多具有多种生产技能，这在一定程度上促进了流入地区生产技术水平的提高，同时也减轻了沿海人口流出区的人口、耕地压力。

**洋流** 主要指我国利用劳动力资源丰富的优势，向海外进行劳务输出。目前，洋流人口主要集中在劳动力缺乏的海湾石油输出国、前苏联、澳大利亚、法国等国，洋流人口能为国家赚取一定数量的外汇，能缓解一点外汇逆差。洋流多由各种劳务输出公司组织，人口知识结构复杂，既有专家、工程师、技术员，也有普通工人。

### 我国农业人口和非农业人口划分的新标准

国家统计局提出的《改革我国农业、非农业人口划分标准的试行方案》，其新标准为：农业人口是指直接从事农、林、牧、渔业的在业人口及其（扶）养的人口；非农业人口是指直接从事农、林、牧、渔业以外各种职业的人口及其（扶）养的人口。

### 中国人口对土地和粮食的压力变化

年份	人口密度 (人/km <sup>2</sup> )	压 力	人均粮食 (千克)	压 力
1949	56.4	1	209	1.91
1952	59.9	1.05	288	1.39
1957	67.3	1.19	306	1.31
1961	68.6	1.22	223	1.79
1965	75.6	1.34	272	1.47
1970	86.4	1.52	293	1.37
1975	96.3	1.71	310	1.29
1980	102.8	1.82	327	1.22
1985	109.4	1.94	363	1.10
1989	115.8	2.05	369	1.08