

---

# 人口

---



表 2.1 人口概况(2000-2014年)

单位: 万人

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>年中人口数</b>											
巴西 <sup>(1)</sup>	17340	18520	18730	18950	19150	19350	19550	19740	19920	20100	20280
俄罗斯 <sup>(2)</sup>	14689	14380	14324	14280	14280	14274	14283	14287	14300	14330	14370
印度 <sup>(3)</sup>	99694	109570	111200	112852	114473	116081	117674	119251	120812	122358	123889
中国 <sup>(4)</sup>	126265	130372	131102	131789	132466	133126	133771	134413	135070	135738	136427
南非	4440	4735	4799	4866	4934	5006	5079	5155	5234	5316	5400
<b>男性</b>											
巴西 <sup>(1)</sup>	8620	9180	9280	9380	9480	9580	9670	9760	9850	9930	10020
俄罗斯 <sup>(2)</sup>	6870	6670	6631	6600	6598	6590	6602	6605	6610	6630	6660
印度 <sup>(3)</sup>	51598	56700	57553	58400	59245	60082	60911	61732	62545	63351	64148
中国 <sup>(4)(5)</sup>	65437	67375	67728	68048	68357	68647	68748	69068	69395	69728	70079
南非	2100	2288	2322	2356	2392	2429	2467	2507	2549	2592	2637
<b>女性</b>											
巴西 <sup>(1)</sup>	8730	9340	9450	9560	9670	9780	9880	9980	10080	10170	10260
俄罗斯 <sup>(2)</sup>	7819	7710	7693	7681	7677	7678	7681	7682	7688	7700	7710
印度 <sup>(3)</sup>	48096	52875	53666	54450	55228	56000	56763	57519	58267	59008	59740
中国 <sup>(4)(5)</sup>	61306	63381	63720	64081	64445	64803	65343	65667	66009	66344	66703
南非	2300	2447	2478	2510	2543	2577	2612	2648	2685	2724	2764
<b>城市人口</b>											
巴西 <sup>(6)</sup>	14090	15330	15570	15800	16040	16270	16490	16710	16920	17130	17340
俄罗斯 <sup>(2)</sup>	10742	10518	10482	10473	10487	10492	10500	10542	10574	10610	10660
印度 <sup>(3)</sup>	28371	31423	32140	32862	33589	34321	35057	35795	36536	37280	38028
中国 <sup>(4)(5)</sup>	45906	56212	58288	60633	62403	64512	66978	69079	71182	73111	74916
南非 <sup>(7)</sup>											
<b>农村人口</b>											
巴西 <sup>(6)</sup>	3520	3180	3160	3140	3110	3090	3060	3030	3000	2970	2940
俄罗斯 <sup>(2)</sup>	3947	3862	3842	3813	3788	3782	3777	3750	3731	3720	3710
印度 <sup>(3)</sup>	71323	78149	79079	79991	80884	81760	82617	83456	84270	85078	85861
中国 <sup>(4)(5)</sup>	80837	74544	73160	71496	70399	68938	67113	65656	64222	62961	61866
南非 <sup>(7)</sup>											

**资料来源:****巴西**

巴西国家地理与统计局。

**俄罗斯**

俄罗斯联邦统计局。

**印度**

印度内政部, 印度注册总署, 《技术委员会1996-2006年人口预测报告》及《技术委员会2001-2026年人口预测报告》。

**中国**

1. 中华人民共和国国家统计局, 《中国统计年鉴》, 2001-2014年。

2. 中华人民共和国国家统计局, 《中华人民共和国2014年国民经济和社会发展统计公报》。

**南非**

南非统计局。

**脚注:****巴西**

(1)数据来自2000-2060年按性别和年龄划分的调整后的巴西人口预测。

(6)2000年至2010年两次人口普查间城市人口比重采用的是线性插值的方法, 该方法是由联合国2010年提出的。

**俄罗斯**

(2)1月1日数据。

**印度**

(3)3月1日数据, 并且是基于人口预测的结果。更详细解释参见关于2011年人口普查的注释。

**中国**

(4)2000年和2010年数据分别为第五次和第六次全国人口普查数据推算数。2005年数据根据全国1%人口抽样调查数据推算。其余年份数据为年度全国人口变动情况抽样调查推算数据。

(5)年末人口数。

**南非**

(7)2000年没有进行人口估计, 数据无法得到验证。南非没有分城市和农村的人口数据。

表 2.2.1 人口——巴西(2000-2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
年中人口数(万人) <sup>(1)</sup>	17340	18520	18730	18950	19150	19350	19550	19740	19920	20100	20280
15岁以下	5210	5150	5120	5100	5070	5030	4990	4950	4904	4850	4800
15-24岁	3440	3540	3530	3510	3490	3470	3450	3440	3430	3420	3420
25-59岁	7270	8190	8390	8580	8780	8970	9150	9310	9470	9620	9760
60岁及以上	1420	1640	1690	1750	1820	1890	1960	2040	2120	2210	2300
性别比(女性=100) <sup>(1)</sup>	98.7	98.3	98.2	98.1	98.0	97.9	97.8	97.8	97.7	97.7	97.6
15岁以下	103.6	103.8	103.9	103.9	104.0	104.1	104.1	104.2	104.2	104.3	104.4
15-24岁	102.4	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.6	102.6	102.7	102.7
25-59岁	97.4	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.3	97.4	97.4	97.4	97.4
60岁及以上	81.1	79.4	79.2	79.1	79.0	79.0	79.0	79.1	79.1	79.2	79.2
粗出生率(‰) <sup>(1)</sup>	20.9	18.2	17.7	17.2	16.7	16.3	15.9	15.5	15.1	14.8	14.5
粗死亡率(‰) <sup>(1)</sup>	6.7	6.2	6.1	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1
人口自然增长率(‰)	14.2	12.2	11.5	11.1	10.7	10.2	9.9	9.5	9.1	8.8	8.6
人口预期寿命(岁) <sup>(1)</sup>	69.8	72.0	72.4	72.8	73.1	73.5	73.9	74.2	74.5	74.8	75.1
总和生育率 <sup>(1)</sup>	2.4	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7
婴儿死亡率(‰) <sup>(1)</sup>	29.0	22.2	21.0	20.0	19.0	18.1	17.2	16.4	15.7	15.0	14.4
五岁以下儿童死亡率(‰)	35.5	26.8	25.3	23.8	22.4	21.1	19.8	18.9	18.1	17.9	16.7
粗结婚率(‰) <sup>(2)</sup>	6.0	6.2	6.5	6.6	6.8	6.5	6.7	6.9	6.9	6.9	
粗离婚率(‰) <sup>(3)</sup>	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	2.6	2.5	2.3	

## 资料来源:

巴西国家地理与统计局。

## 脚注:

(1)人口和性别比的数据来源于2000-2060年按性别和年龄划分的巴西人口预测数。

(2)2000-2013年数据来自民事登记统计。

(3)2000-2013年数据来自民事登记统计。离婚率数据指的是初审后的离婚,2007年以后该数据还包括按公证契约签署的协议离婚。

表 2.2.2 人口——俄罗斯(2000-2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
人口数(万人) <sup>(1)</sup>	14689	14380	14324	14286	14275	14274	14283	14287	14306	14330	14370
15岁以下	2707	2211	2152	2119	2113	2130	2170	2177	2221	2280	2340
15-24岁	2305	2429	2395	2354	2294	2204	2060	2036	1923	1800	1690
25-59岁	6993	7238	7326	7354	7387	7432	7460	7463	7496	7530	7560
60岁及以上	2684	2502	2451	2459	2481	2503	2600	2611	2666	2720	2780
性别比(女性=100)	87.9	86.5	86.2	86.0	85.9	85.9	85.9	86.0	86.1	86.2	86.3
15岁以下(女性=100)	104.4	104.7	104.6	104.8	105.0	105.0	105.0	105.0	105.1	105.2	105.2
15-24岁(女性=100)	102.7	102.4	102.2	102.0	102.0	102.2	102.6	103.4	103.8	104.0	104.3
25-59岁(女性=100)	94.0	91.7	91.2	91.0	90.9	90.9	91.0	91.1	91.4	91.8	92.1
60岁及以上(女性=100)	53.1	51.2	50.7	50.8	51.2	51.5	51.9	52.4	52.8	53.1	53.5
粗出生率(‰)	8.7	10.2	10.3	11.3	12.0	12.3	12.5	12.6	13.3	13.2	
粗死亡率(‰)	15.3	16.1	15.1	14.6	14.5	14.1	14.2	13.5	13.3	13.0	
人口自然增长率(‰)	-6.6	-5.9	-4.8	-3.3	-2.5	-1.8	-1.7	-0.9		0.2	
人口预期寿命(岁)	65.3	65.4	66.7	67.6	68.0	68.8	68.9	69.8	70.2	70.8	
总和生育率	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	
婴儿死亡率(‰)	15.3	11.0	10.2	9.4	8.5	8.1	7.5	7.4	8.6	8.2	
五岁以下儿童死亡率(‰)	19.3	13.9	13.0	11.8	10.8	10.3	9.9	9.4	10.6	9.9	
孕产妇死亡率(每10万例活产婴儿)	39.7	25.4	23.7	22.0	20.7	22.0	16.5	16.2	11.5	11.3	
粗结婚率(‰)	6.2	7.4	7.8	8.8	8.3	8.4	8.5	9.2	8.5	8.5	
粗离婚率(‰)	4.3	4.2	4.5	4.8	4.9	4.9	4.5	4.7	4.5	4.7	
净迁移率(‰)	0.25	0.20	0.22	0.25	0.25	0.24	0.19	0.22	0.21	0.21	0.21
抚养系数	0.58	0.49	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.50	0.52	0.54	0.55

## 资料来源:

俄罗斯联邦统计局。

## 脚注:

(1)1月1日数据。

表 2.2.3 人口——印度(2000-2013年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
人口数(万人) <sup>(1)</sup>	99690	109572	111219	112852	114473	116081	117674	119251	120812	122358
15岁以下	34200	36800	35700	36200	36800	35700	36370	34694	35150	34873
15-24岁	19400	21300	22200	22500	23000	22700	23700	23977	24300	24594
25-59岁	38900	43700	44960	46000	46500	46400	48700	50732	51300	52615
60岁及以上	7200	7900	8360	8200	8100	8500	8830	9847	10030	10156
性别比(女性=100) <sup>(1)</sup>	107.3	107.2	107.3	107.2	107.2	107.3	107.2	107.3	107.2	107.4
15岁以下	110.4	110.3	109.0	110.5	109.1	111.6	111.6	111.0	112.6	112.4
15-24岁	109.7	108.8	112.0	108.3	109.1	109.5	108.8	110.0	107.9	107.9
25-59岁	105.8	104.7	106.0	104.9	106.7	105.7	105.5	106.0	105.6	106.1
60岁及以上	94.6	97.5	95.0	93.0	101.2	98.4	97.7	96.0	97.5	95.2
粗出生率(‰)	25.8	23.8	23.5	23.1	22.8	22.5	22.1	21.8	21.6	21.4
粗死亡率(‰)	8.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0
人口自然增长率(‰)	17.3	16.2	16.0	15.7	15.4	15.2	14.9	14.7	14.5	14.4
人口预期寿命(岁) <sup>(2)</sup>	62.9	65.0	65.4	65.7	66.1	66.1	66.1			
总和生育率	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.3
婴儿死亡率(‰)	68.0	58.0	57.0	55.0	53.0	50.0	47.0	44.0	42.0	40.0
五岁以下儿童死亡率(‰)	99.1	74.3	74.3		69.0	64.0	59.0	55.0	52.0	49.0
孕产妇死亡率(每10万例活产婴儿) <sup>(3)</sup>	327.0	254.0	254.0	212.0	212.0	212.0	178.0	167.0	167.0	167.0

## 资料来源:

印度内政部, 印度注册总署, 《技术委员会1996-2006年人口预测》; 《抽样登记体系统计报告》; 《印度孕产妇死亡率公报》。

## 脚注:

(1)3月1日数据。数据根据2001年人口普查数据进行了修订(2000年数据除外, 2000年数据基于1991年普查数据)。2011年普查的数据也已经被印度内政部、印度注册总署发布。

(2)人口预期寿命是1998-2002年, 2002-2006年, 2006-2010年时间段的数据。2011-2015年男性和女性的预测值为67.3岁和69.6岁。

(3)孕产妇死亡率分别是1997-2001年, 2004-2006年, 2007-2009年, 2010年和2011-2013年时间段的数据。

表 2.2.4 人口——中国(2000-2014年)

指 标	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
年中人口数(万人) <sup>(1)</sup>	126265	130372	131102	131789	132466	133126	133771	134413	135070	135738	136427
年末人口数(万人) <sup>(1)</sup>	126743	130756	131448	132129	132802	133450	134091	134735	135404	136072	136782
15岁以下 <sup>(2)</sup>	29012	26504	25961	25660	25166	24659	22259	22164	22287	22329	22558
15-59岁 <sup>(2)</sup>	84639		90586	91129	91647	92077	94051	94072	93727	93500	92982
60岁及以上 <sup>(2)</sup>	13092		14901	15340	15989	16714	17781	18499	19390	20243	21242
15-64岁 <sup>(2)</sup>	88910	94197	95068	95833	96680	97484	99938	100283	100403	100582	100469
65岁及以上 <sup>(2)</sup>	8821	10055	10419	10636	10956	11307	11894	12288	12714	13161	13755
性别比(女性=100)	106.7	106.3	106.3	106.2	106.1	105.9	105.2	105.2	105.1	105.1	105.1
粗出生率(‰)	14.0	12.4	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9	11.9	12.1	12.1	12.4
粗死亡率(‰)	6.5	6.5	6.8	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
人口自然增长率(‰)	7.6	5.9	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.8	5.0	4.9	5.2
人口预期寿命(岁)	71.4	73.0					74.8				
婴儿死亡率(‰)	32.2	19.0	17.2	15.3	14.9	13.8	13.1	12.1	10.3	9.5	
五岁以下儿童死亡率(‰)	39.7	22.5	20.6	18.1	18.5	17.2	16.4	15.6	13.2	12.0	
粗结婚率(‰)	6.7	6.3	7.2	7.5	8.3	9.1	9.3	9.7	9.8	9.9	
粗离婚率(‰)	1.0	1.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	2.6	
孕产妇死亡率(每10万例活产婴儿)	53.0	47.7	41.1	36.6	34.2	31.9	30.0	26.1	24.5	23.2	

## 资料来源:

- 1.中华人民共和国国家统计局,《中国统计年鉴》,2001-2014年。
- 2.中华人民共和国国家统计局,《中华人民共和国2014年国民经济和社会发展统计公报》。
- 3.中华人民共和国民政部,《中国民政统计年鉴》,2000-2014年。
- 4.中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会,《统计年报》,2000-2014年。

## 脚注:

- (1)2000年和2010年数据分别为第五次和第六次全国人口普查数据推算数。2005年数据根据全国1%人口抽样调查数据推算。其余年份数据为年度全国人口变动情况抽样调查推算数据。
- (2)由于数据单位不同,四舍五入的原因,个别年份数据合计不相等。

表 2.2.5 人口——南非(2000-2014年)

指 标	2000 <sup>(1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
年中人口数(万人)	4440	4735	4799	4866	4934	5006	5079	5155	5234	5316	5400
15岁以下	1560	1568	1571	1573	1575	1577	1581	1587	1595	1606	1618
15-24岁	900	930	952	969	991	1011	1031	1037	1043	1046	1048
25-59岁	1700	1905	1933	1964	1998	2033	2070	2120	2171	2224	2280
60岁及以上	270	336	347	359	371	384	397	411	425	439	454
性别比(女性=100)	92.4	93.5	93.7	93.9	94.1	94.3	94.5	94.7	94.9	95.2	95.4
15岁以下	101.4	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.8	101.9
15-24岁	92.1	97.0	98.0	98.9	99.9	100.8	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
25-59岁	88.6	90.1	90.3	90.5	90.7	90.9	91.2	91.8	92.5	93.2	93.9
60岁及以上	71.4	69.9	69.6	69.5	69.4	69.4	69.5	69.7	69.9	70.1	70.3
粗出生率(‰)		23.8	23.6	23.4	23.2	23.1	23.0	22.8	22.7	22.6	22.4
粗死亡率(‰)		15.2	14.5	13.4	12.6	11.8	11.4	11.3	11.0	10.7	10.2
人口自然增长率(‰)		0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
人口预期寿命(岁)		52.1	53.0	54.7	56.0	57.3	58.2	58.7	59.3	60.2	61.2
总和生育率		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
婴儿死亡率(‰)		52.0	49.4	45.8	45.0	40.9	38.9	37.8	36.8	35.2	34.4
粗结婚率(‰) <sup>(2)(3)</sup>	3.3	4.2	4.1	4.2	4.1	3.7	3.6	3.4	3.2		
粗离婚率(‰) <sup>(3)</sup>	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4		

## 资料来源:

南非统计局, 年中人口估计, 2013年; 生命统计指标, 2012年。

## 脚注:

- (1)未开展对于2000年人口数据的估算, 所以当年数据无法校验。
- (2)只包括用于研究的登记结婚和离婚。(2012年前)
- (3)民事结合数据始于2007年。

图2.1 人口自然增长率

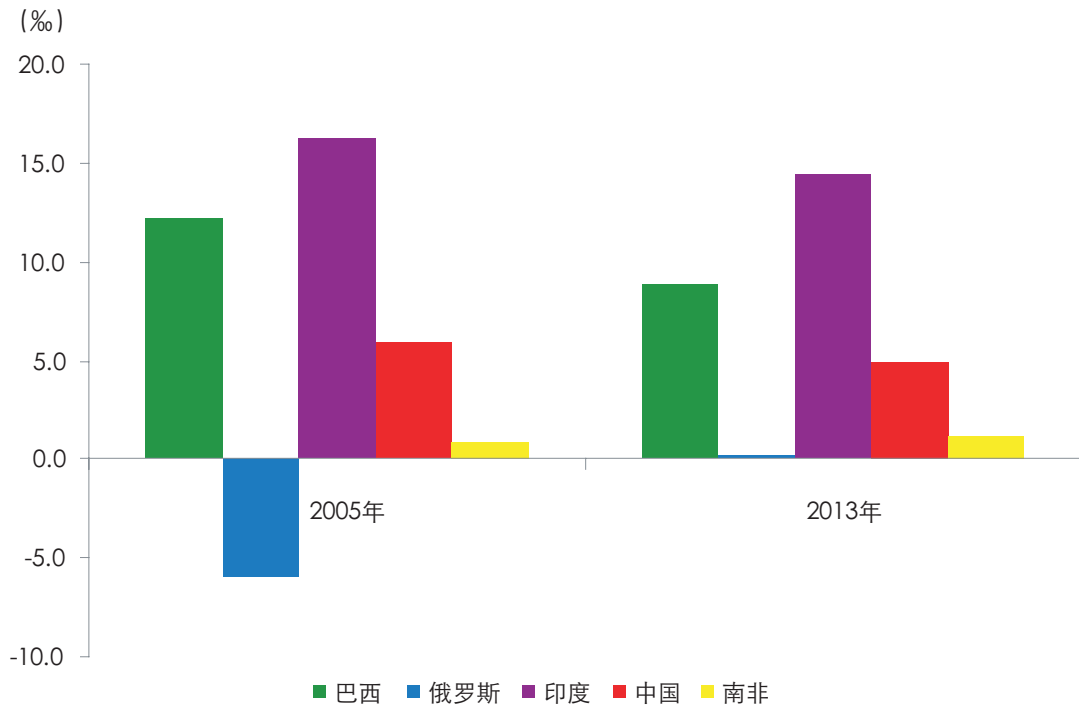


图2.2 婴儿死亡率

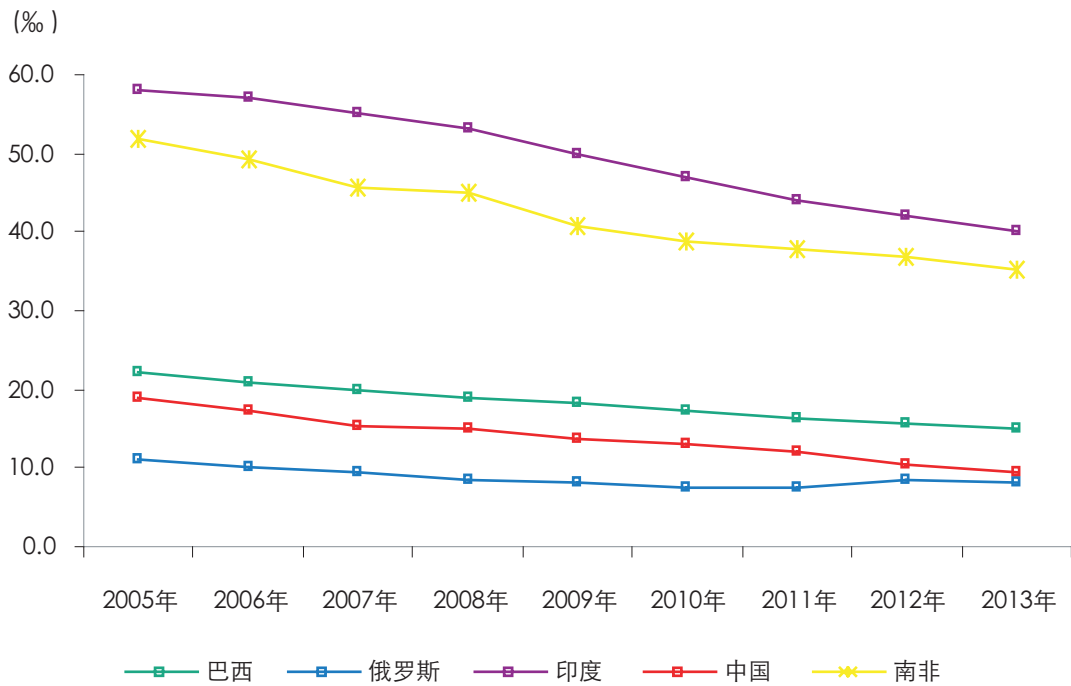
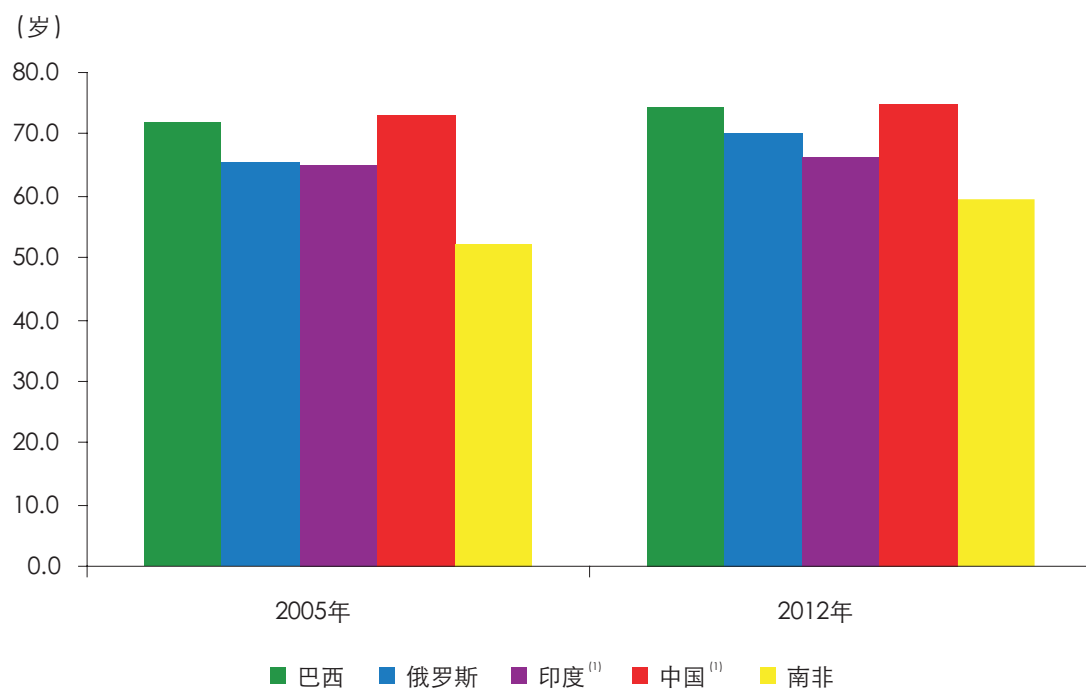


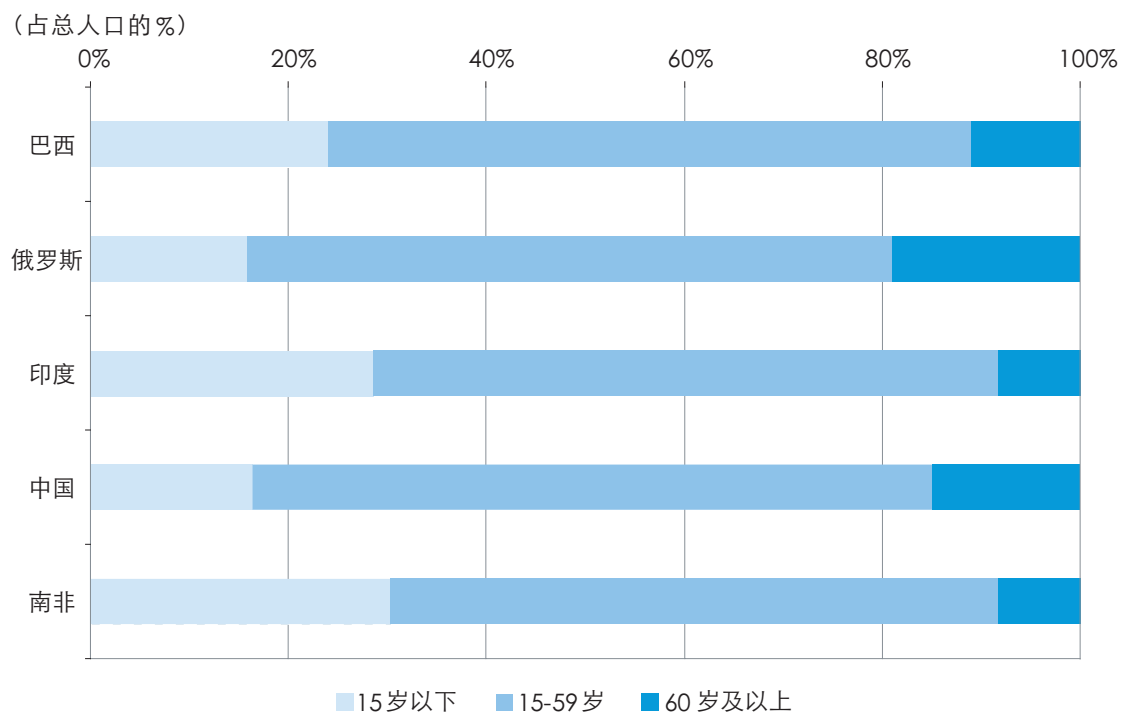


图2.3 人口预期寿命



注：（1）中国和印度2012年数据为2010年值。

图2.4 2013年人口年龄结构



## 主要统计指标解释

### 通用解释

**粗出生率** 为一年中每1000人口中出生人数，不包括胎儿死亡数。

**粗死亡率** 为一年中每1000人口中死亡人数。

**人口自然增长** = 粗出生率-粗死亡率。

**总和生育率 (TFR)** 为一个妇女在其生育年龄段 (15-49岁) 按现有的生育水平计算平均可能生育的子女数。

**人口预期寿命** 是指按当前人口死亡率水平计算，一个新生儿平均预期可能存活的岁数。

**婴儿死亡率 (IMR)** 是指一年中每1000名活产婴儿中在一周岁内死亡的数量。

**五岁以下儿童死亡率(根据WHO计算方法)** 规定年份出生的儿童在年满5岁前死亡的概率，以每1000名活产的比率表示。

**粗离婚率** 指当年离婚对数占年平均人口的比重，计算公式为：

$$\text{粗离婚率} = \frac{\text{当年离婚对数}}{\text{年平均人口数}} \times 1000 \%$$

**抚养系数** 为0-15岁、60及60岁以上人口之和与15-59岁人口的比率。

**人口普查** 是在特定时点、对特定地区进行的旨在获取全部人口数据以及获取其他人口、社会和经济信息的全面调查。

### 国家解释

#### 巴西

**总人口 (年中)** 关于年中人口的信息，该数据是由分性别、分年龄组的成分分析法得到的数据。这种方法在计算人口生育、死亡和迁移时都是独立的。

**性别比** 每100女性中男性的人数。该数据是从分年龄组的男性和女性比中得到的。

**粗结婚率** 该数据的计算方法是用15岁及以上结婚的人口数除以同年龄段的人口数，再乘1000得到的。

**粗离婚率** 粗结婚率是由20岁及以上离婚的人口除以人口总数得到的。

**总和生育率** 是指该国家或地区的妇女在育龄期间，按该年龄段生育率计算的每个妇女平均子女生育数，从出生到育龄结束之前的死亡率不计算在内。

**人口粗出生率** 是指某一给定人口出现的新生频数，为给定年份内活产婴儿数与中期总人口数之比，以千人为单位。

**粗死亡率** 是指某一人口出现的死亡频数，为给定年份内死亡人数与年中人口数之比，以千人为单位。

**人口自然增长率** 即粗出生率减去粗死亡率。

**人口预期寿命** 是指按当前人口死亡率水平计算，一个新生儿平均预期可能存活的岁数。

**婴儿死亡率** 是指在给定的一个地理区域和给定的时间段内 (每1000名活产婴儿中) 在一周岁内死亡的数量，一般解释为新生儿在生命的第一年中估计的死亡风险。

#### 俄罗斯

出生、死亡、结婚和离婚数据依据民事登记处的行政记录的年度整理结果。

#### 印度

**孕产妇死亡比 (Maternal Mortality Ratio)** 是指在给定年份每10万活产儿中由于怀孕或者生育而造成妇女死亡人数。这有别于育龄产妇死亡率 (Maternal Mortality Rate)，即每10万名15-49岁妇女中孕产妇死亡人数。

**印度人口普查** 每10年开展一次，最近的一次普查是在2011年。普查年份之间和未来的推测数采用分量法，此方法基于人口普查和抽样登记系统的数据，后者提供了生育率和死亡率的时间序列数据。相应地，分别依据2006年和1996年的《技术委员会报告》，本章表格所列2005–2013年数据是基于2001年普查数据的推测结果，2000年数据是基于1991年普查数据的推测结果。

2011年普查数据已经发布，2011年印度人口普查数据为12.11亿。依据该2011年人口普查，总人口包括3.78亿城市人口和8.33亿农村人口，6.25亿为男性和5.86亿为女性。