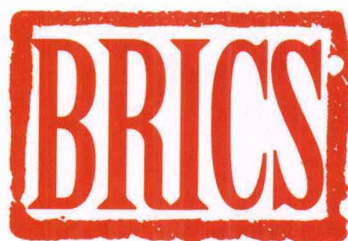




金砖国家 联合统计手册 2011



巴西. 中国. 印度. 俄罗斯. 南非



金砖国家 联合统计手册 2011

中国·北京

(京) 新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

金砖国家联合统计手册 2011 : 汉英对照 / 巴西地理和
统计局等编. — 北京 : 中国统计出版社, 2011. 3
ISBN 978-7-5037-6206-2

I. ① 2… II. ① 巴… III. ① 世界经济—经济统计—
手册—汉、英 IV. ① C829.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 041325 号

金砖国家联合统计手册 2011

作 者 / 中华人民共和国国家统计局等编

责任编辑 / 叶礼奇 郭 栋

E-mail / yearbook@gj.stats.cn

装帧设计 / 杨 超

编辑部电话 / (010) 63376877、63376861

出版发行 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区三里河月坛南街 57 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / 邮购 (010) 63376907 书店 (010) 68783172

印 刷 / 北京画中画印刷有限公司

经 销 / 新华书店

开 本 / 880×1230mm 1/16

字 数 / 180 千字

印 张 / 9.75

版 别 / 2011 年 4 月第 1 版

版 次 / 2011 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5037-6206-2/C · 2467

定 价 / 108.00 元

版权所有。未经许可, 本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载。
中国统计版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

前言

金砖国家领导人第三次会晤将于 2011 年 4 月在中国举行。为了满足金砖国家领导人会晤和各方面深入了解巴西、中国、印度、俄罗斯和南非等五国社会经济发展的需要，现推出《金砖国家联合统计手册（2011）》。

这本手册是金砖国家联合统计出版物的第二卷，是五国国家统计局共同努力、密切合作的又一重要成果。

2010 年 11 月 29 日至 12 月 1 日，巴西、中国、印度、俄罗斯统计局局长第二届会议在巴西举行，会议研究确定本手册汇编工作的框架和指导原则。随着南非于 2010 年 12 月加入，金砖国家合作机制由原来的四国扩大至五国，南非国家统计局于今年初也确认了本手册汇编工作的框架和指导原则，加入了本手册的汇编工作。

中国是 2011 年金砖国家领导人第三次会晤的东道国，所以中国国家统计局组织了本手册的汇编工作。

2011 年 1 月 19 日至 21 日，金砖国家统计技术人员会议在北京举行。会议对该手册的编辑工作进行了深入细致的讨论，达成了一致意见。在随后的日子里，五国国家统计局保持了密切的沟通 and 交流，终于完成了本手册的汇编工作。

2011 年版手册共分为 15 章，其中第一章为全书概要，集中展示五国最主要的可比统计指标；第二章到第十五章分别从各个角度展示各国的发展和现状。第二章到第十五章，均包括概要表（图）和国家表两部分，其中：概要表和概要图主要展示五国一致可比的指标，力求做到图文并茂；各国的国家表则展示更为丰富和详细的内容，这些内容原则上保留了各国的特点。

我们期待，在五国统计局的精诚合作下，本手册的未来各卷将会不断取得进步，为金砖国家领导人会晤以及各位读者提供更加优质的服务。

巴西国家地理与统计局局长：Eduardo Pereira Nunes

中国国家统计局局长：马建堂

印度中央统计局局长：S.K. Das

俄罗斯联邦统计局局长：Alexander Surinov

南非国家统计局局长：Pali Lehohla

目 录

前言

第一章 金砖国家经济社会指标比较

表 1 金砖国家经济社会指标比较.....	2
指标解释.....	6

第二章 国家概况

表 2.1 金砖各国概要 (2010 年)	8
图 2.1.1 金砖各国国土面积占金砖国家合计的比重	9
图 2.1.2 人口密度 (2010 年)	9

第三章 人口

表 3.1 人口概况	12
表 3.2.1 人口——巴西	14
表 3.2.2 人口——中国	15
表 3.2.3 人口——印度	16
表 3.2.4 人口——俄罗斯	17
表 3.2.5 人口——南非	18
图 3.1.1 金砖各国人口 (年中人口) 数占金砖国家合计的比重 (2009 年)	13
图 3.1.2 按性别划分的年中人口数 (2010 年)	15
图 3.1.3 城市和农村人口数 (2010 年)	18
指标解释	19

第四章 经济活动人口

表 4.1 经济活动人口概况	22
表 4.2.1 经济活动人口——巴西	23
表 4.2.2 经济活动人口——中国	24
表 4.2.3 经济活动人口——印度	25
表 4.2.4 经济活动人口——俄罗斯	27
表 4.2.5 经济活动人口——南非	28
图 4.1.1 经济活动人口数占总人口的比重 (2000 年 -2010 年)	24
指标解释	29

第五章 国民经济核算

表 5.1	国民经济核算概况	32
表 5.2.1	国民经济核算——巴西	34
表 5.2.2	国民经济核算——中国	35
表 5.2.3	国民经济核算——印度	36
表 5.2.4	国民经济核算——俄罗斯	37
表 5.2.5	国民经济核算——南非	38
图 5.1.1	金砖各国 GDP 占金砖国家合计的比重 (2010 年, 现价)	33
图 5.1.2	人均 GDP (2000 年, 2010 年, 现价)	34
图 5.1.3	第一产业占 GDP 比重 (2000 年, 2010 年)	36
图 5.1.4	第二产业占 GDP 比重 (2000 年, 2010 年)	37
图 5.1.5	第三产业占 GDP 比重 (2000 年, 2010 年)	38
指标解释		39

第六章 价格指数

表 6.1	价格指数概况	42
表 6.2.1	价格指数——巴西	43
表 6.2.2	价格指数——中国	44
表 6.2.3	价格指数——印度	45
表 6.2.4	价格指数——俄罗斯	45
表 6.2.5	价格指数——南非	46
图 6.1.1	居民消费价格指数上涨率 (比上年上涨, 2000 年 -2010 年)	43
指标解释		47

第七章 居民生活水平

表 7.1	居民生活水平概况	50
表 7.2.1	居民生活水平——巴西	52
表 7.2.2	居民生活水平——中国	54
表 7.2.3	居民生活水平——印度	56
表 7.2.4	居民生活水平——俄罗斯	58
表 7.2.5	居民生活水平——南非	60
图 7.1.1	公共教育支出占 GDP 比重 (2000 年 -2010 年)	51
指标解释		62

第八章 资源和环境

表 8.1	资源和环境概况	66
表 8.2.1	资源和环境——巴西	67
表 8.2.2	资源和环境——中国	68
表 8.2.3	资源和环境——印度	69
表 8.2.4	资源和环境——俄罗斯	71
表 8.2.5	资源和环境——南非	72
图 8.1.1	森林面积 (2000 年, 2010 年)	72

指标解释.....	73
-----------	----

第九章 工业

表 9.1 工业概况.....	76
表 9.2.1 主要工业产品产量——巴西.....	77
表 9.2.2 主要工业产品产量——中国.....	77
表 9.2.3 主要工业产品产量——印度.....	78
表 9.2.4 主要工业产品产量——俄罗斯.....	79
表 9.2.5 按行业划分的主要工业产品销售额——南非.....	80
图 9.1.1 工业生产指数（2000 年 -2010 年）.....	78
图 9.1.2 年发电量（2000 年，2010 年）.....	80
指标解释.....	81

第十章 能源

表 10.1 能源概况.....	84
表 10.2.1 能源平衡表（2010 年）——巴西、中国、俄罗斯.....	86
表 10.2.2 能源商品平衡表（2007/08 年度和 2008/09 年度）——印度.....	87
表 10.2.3 能源供给、使用和各行业能源使用量占比（2006 年）——南非.....	89
图 10.1.1 一次能源生产和消费总量（2010 年）.....	85
指标解释.....	91

第十一章 农业、林业、牧业和渔业

表 11.1 农业、林业、牧业和渔业概况.....	94
表 11.2.1 农业、林业、牧业和渔业——巴西.....	95
表 11.2.2 农业、林业、牧业和渔业——中国.....	97
表 11.2.3 农业、林业、牧业和渔业——印度.....	99
表 11.2.4 农业、林业、牧业和渔业——俄罗斯.....	101
表 11.2.5 农业、林业、牧业和渔业——南非.....	102
图 11.1.1 耕地面积（2000 年，2009 年）.....	96
图 11.1.2 谷物产量（2000 年 -2010 年）.....	100

第十二章 交通运输

表 12.1 交通运输概况.....	104
表 12.2.1 交通运输——巴西.....	105
表 12.2.2 交通运输——中国.....	106
表 12.2.3 交通运输——印度.....	106
表 12.2.4 交通运输——俄罗斯.....	107
表 12.2.5 交通运输——南非.....	108
图 12.1.1 铁路营业里程（2000 年 -2010 年）.....	105
指标解释.....	109

第十三章 信息社会

表 13.1	信息社会概况	112
图 13.1.1	每千人拥有电话主线数 (2000 年 - 2010 年)	113
指标解释		114

第十四章 财政和金融

表 14.1	财政和金融概况	116
表 14.2.1	财政和金融——巴西	118
表 14.2.2	财政和金融——中国	119
表 14.2.3	财政和金融——印度	121
表 14.2.4	财政和金融——俄罗斯	122
表 14.2.5	财政和金融——南非	123
图 14.1.1	政府财政盈余 / 赤字占 GDP 的比重 (2000 年 - 2010 年)	117
图 14.1.2	M ₂ 供应量 (2000 年 - 2010 年, 年末)	121
指标解释		125

第十五章 对外贸易

表 15.1	对外经济概况	128
表 15.2.1	货物进出口贸易——巴西	131
表 15.2.2	货物进出口贸易——中国	133
表 15.2.3	货物进出口贸易——印度	135
表 15.2.4	货物进出口贸易——俄罗斯	137
表 15.2.5	货物进出口贸易 (2010 年) ——南非	138
表 15.3.1	外国直接投资 (FDI) ——巴西	140
表 15.3.2	外国直接投资 (FDI) ——中国	141
表 15.3.3	外国直接投资 (FDI) ——俄罗斯	142
表 15.4.1	国际收支平衡表 (2010 年) ——巴西	143
表 15.4.2	国际收支平衡表 (2009 年) ——中国	144
表 15.4.3	国际收支平衡表 (2009/10 年度) ——印度	145
表 15.4.4	国际收支平衡表 (2009 年) ——俄罗斯	145
表 15.4.5	国际收支平衡表 (2010 年) ——南非	146
图 15.1.1	货物和服务进出口总额 (2000 年, 2010 年)	130
图 15.1.2	FDI 流入额 (2000 年, 2010 年)	132
图 15.1.3	外汇储备 (2000 年, 2010 年)	134
图 15.1.4	经常账户盈余 / 赤字占 GDP 的比重 (2000 年 - 2010 年)	136
图 15.1.5	货物和服务出口与货物和服务进口比率 (2000 年 - 2010 年)	140
图 15.1.6	年平均汇率 (2000 年 - 2010 年)	143
指标解释		147

后记



第一章 金砖国家经济社会指标比较

第二章 国家概况

第三章 人口

第四章 经济活动人口

第五章 国民经济核算

第六章 价格指数

第七章 居民生活水平

第八章 资源和环境

第九章 工业

第十章 能源

第十一章 农业、林业、牧业和渔业

第十二章 交通运输

第十三章 信息社会

第十四章 财政和金融

第十五章 对外贸易

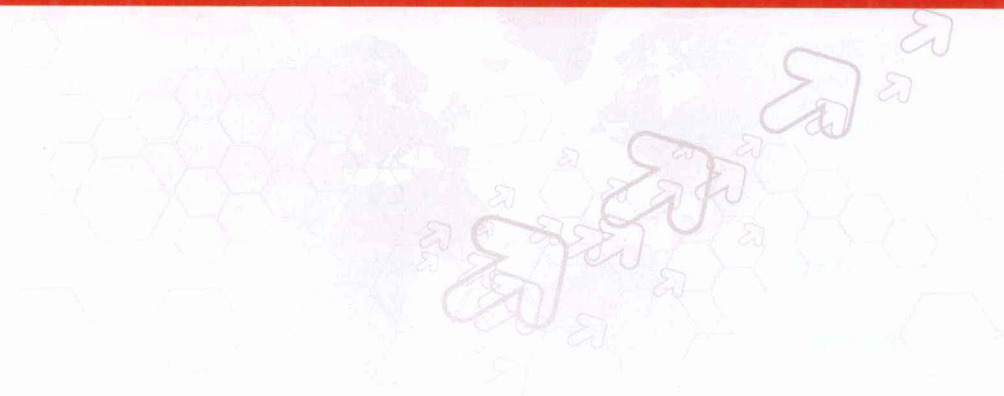


表1 金砖国家经济社会指标比较

	单 位	年 份	数 值
国土面积			
巴西	万平方公里	2010	852
中国	万平方公里	2010	960
印度	万平方公里	2010	329
俄罗斯	万平方公里	2010	1710
南非	万平方公里	2010	122
年中人口			
巴西	万人	2010	19070 ⁽¹⁾
中国	万人	2010	133787 ⁽⁶⁾
印度	万人	2010	118211
俄罗斯	万人	2010	14191
南非	万人	2010	4999 ⁽²¹⁾
GDP (现价)			
巴西	亿美元	2010	20898 ^{(2) (3)}
中国	亿美元	2010	58790 ^{(7) (8) (9)}
印度	亿美元	2009	12930 ^{(12) (13) (14)}
俄罗斯	亿美元	2010	14651
南非	亿美元	2010	3630 ⁽²¹⁾
人均 GDP (现价)			
巴西	美元	2010	10814 ^{(2) (3)}
中国	美元	2010	4394 ^{(7) (8) (9)}
印度	美元	2009	1115 ^{(12) (13) (14)}
俄罗斯	美元	2009	8614
南非	美元	2010	7264 ⁽²¹⁾
货物和服务进出口总额			
巴西	亿美元	2010	4783
中国	亿美元	2009	24466 ⁽¹⁰⁾
印度	亿美元	2009	4655 ⁽¹³⁾
俄罗斯	亿美元	2010	5439 ⁽¹⁷⁾
南非	亿美元	2010	1996
FDI 流入额			
巴西	亿美元	2010	485
中国	亿美元	2010	1057
印度	亿美元	2009	378 ⁽¹³⁾
俄罗斯	亿美元	2010	138 ⁽¹⁸⁾
南非	亿美元	2010	16 ⁽²²⁾
外汇储备			
巴西	亿美元	2010	2886
中国	亿美元	2010	28473
印度	亿美元	2009	2791 ⁽¹³⁾
俄罗斯	亿美元	2009	4058
南非	亿美元	2010	438

表 1 金砖国家经济社会指标比较

(续表)

	单 位	年 份	数 值
谷物产量			
巴西	万吨	2009	6845 ⁽⁴⁾
中国	万吨	2010	49700
印度	万吨	2009	20361 ⁽¹³⁾
俄罗斯	万吨	2010	6100 ⁽¹⁹⁾
南非	万吨		
原油产量			
巴西	万吨	2010	10397
中国	万吨	2010	20300
印度	万吨	2008	3351 ⁽¹³⁾
俄罗斯	万吨	2008	50500
南非	亿升	2007	259 ⁽²³⁾
发电量			
巴西	亿千瓦小时	2010	4751 ⁽⁵⁾
中国	亿千瓦小时	2010	42065 ⁽⁷⁾
印度	亿千瓦小时	2008	8425 ^{(13) (15) (16)}
俄罗斯	亿千瓦小时		
南非	亿千瓦小时	2010	2596
铁路营运里程			
巴西	公里	2008	30837
中国	公里	2010	91000
印度	公里	2008	64000
俄罗斯	公里	2009	85600
南非	公里	2010	20953
公路里程			
巴西	公里	2008	1735612
中国	公里	2010	3984000
印度	公里	2008	2600000
俄罗斯	公里		
南非	公里		
每千人拥有的电话主线			
巴西	条	2009	310
中国	条	2010	221
印度	条	2009	370 ⁽¹³⁾
俄罗斯	条	2009	320
南非			
公共教育支出占 GDP 的比重			
巴西	%	2008	4.3
中国	%	2009	3.6 ⁽¹¹⁾
印度	%	2008	3.8 ⁽¹³⁾
俄罗斯	%	2010	4.3 ⁽²⁰⁾
南非	%	2010	10.1

资料来源：

巴西

1. 巴西国家地理与统计局，全国住户抽样调查。
2. 巴西国家地理与统计局，2010 年巴西人口普查。
3. 巴西国家地理与统计局，2000 年-2010 年国民核算体系。
4. 巴西国家地理与统计局，地方农业生产调查和季度牲畜屠宰调查。
5. 巴西中央银行。
6. 巴西发展部。
7. 巴西工业和外贸部。
8. 国家原油署。
9. 全国电力营运企业-NOS 和能源研究公司。
10. 能源研究公司。
11. 巴西陆地运输局，2000 年-2009 年统计年鉴。
12. 巴西航空运输局，2000 年-2009 年统计年鉴。
13. 巴西通信局。
14. 巴西教育部。
15. 全国汽车制造商协会，2010 年巴西汽车工业年鉴。

中国

1. 中国国家统计局，《中国统计年鉴（2010 年）》。
2. 中国国家统计局，中国国民核算制度。
3. 中华人民共和国商务部。
4. 中国国家统计局，2000-2010 年年报。
5. 中国国家统计局，中国城镇住户调查项目，2000 年-2010 年；中国农村住户调查，2000 年-2010 年。
6. 中国铁道部，年度统计资料，2000 年-2009 年。
7. 中国交通运输部，年度统计资料，2000 年-2009 年。
8. 中国石油天然气集团公司，中国石油化工股份有限公司，年度统计资料，2000 年-2009 年。
9. 中国工业和信息化部。
10. 中国新闻出版总署，年度统计资料。
11. 中华人民共和国教育部，年度统计资料，2000 年-2009 年。

印度

1. 印度中央统计局。
2. 印度内政部，印度注册总署。
3. 印度商业与工业部。
4. 印度储备银行。
5. 印度农业部经济和统计局。
6. 印度地面运输部。
7. 印度电信局。

俄罗斯

1. 俄罗斯联邦统计局。

2. 俄罗斯联邦地理登记、地籍勘察和制图局。
3. 俄罗斯中央银行。
4. 俄罗斯联邦电信和大众传播部。

南非

1. 南非国家统计局，《统计概要（2010 年）》。
2. 南非国家统计局，住户调查，2003-2009 年。
3. 南非国家统计局，政府财政统计。
4. 南非储备银行。
5. 南非石油工业协会。
6. 南非 Transnet 公司。

脚注：

巴西

- (1) 为 8 月 1 日数据。
- (2) 2010 年年度数据由季度数据汇总。
- (3) 2010 年数据为初步数据。
- (4) 主要谷物（玉米、稻谷和小麦）。
- (5) 指负载功率。

中国

- (6) 为估计数。
- (7) 2010 年数据为初步数据。
- (8) 按美元计算的 GDP 和人均 GDP 利用表 15.1 中（第 15 章）的年平均汇率进行折算。
- (9) GDP 按生产者价格计算。
- (10) 货物和服务进出口数据来自国家外汇管理局。
- (11) 国家财政性教育经费占 GDP 的比重。

印度

- (12) 2009 年数据为快报数。
- (13) 为财政年度数据。
- (14) 以 2004/2005 年价格为基期。
- (15) 指公用事业单位（包括火电、水电和核能）和非公用事业单位的发电量。
- (16) 初步数据。

俄罗斯

- (17) 2010 年数据指 1 月至 9 月的数据。
- (18) 根据一些组织（不包括货币当局、商业银行）提供的统计报告，数据包括兑换成美元的卢布收益。
- (19) 为初步数据。
- (20) 在俄罗斯联邦财政部数据的基础上估算，2005 年后的数据包括各州预算外基金的预算。

南非

- (21) 2010 年数据为初步数据。
- (22) 为负债增加和资产减少的净值。
- (23) 包括：汽油、飞机燃料、照明石蜡、燃料油、沥青、液化石油气。

指标解释：

中国

国内生产总值 (GDP) 指按市场价格计算的一个国家（或地区）所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。在实际核算中，国内生产总值有三种计算方法，即生产法、收入法和支出法。三种方法分别从不同的方面反映国内生产总值及其构成。

人均 GDP = GDP / 年平均人口。

进出口统计价格 进口货物统计到岸价格 (CIF)，出口货物统计离岸价格 (FOB)。到岸价格包括货价、加上货物运抵中国关境输入地点起卸前的包装费、运费、保险费和其他劳务费等费用。离岸价格不包括货物离开中国关境后运费、保险费和其他费用。

FDI 流入 指外国企业和经济组织或个人（包括华侨、港澳台胞以及我国在境外注册的企业）按我国有关政策、法规，用现汇、实物、技术等在我国境内开办外商独资企业、与我国境内的企业或经济组织共同举办中外合资经营企业、合作经营企业或合作开发资源的投资（包括外商投资收益的再投资），以及经政府有关部门批准的项目投资总额内企业从境外借入的资金。

铁路营业里程 又称营业长度（包括正式营业和临时营业里程），指办理客货运输业务的铁路正线总长度。

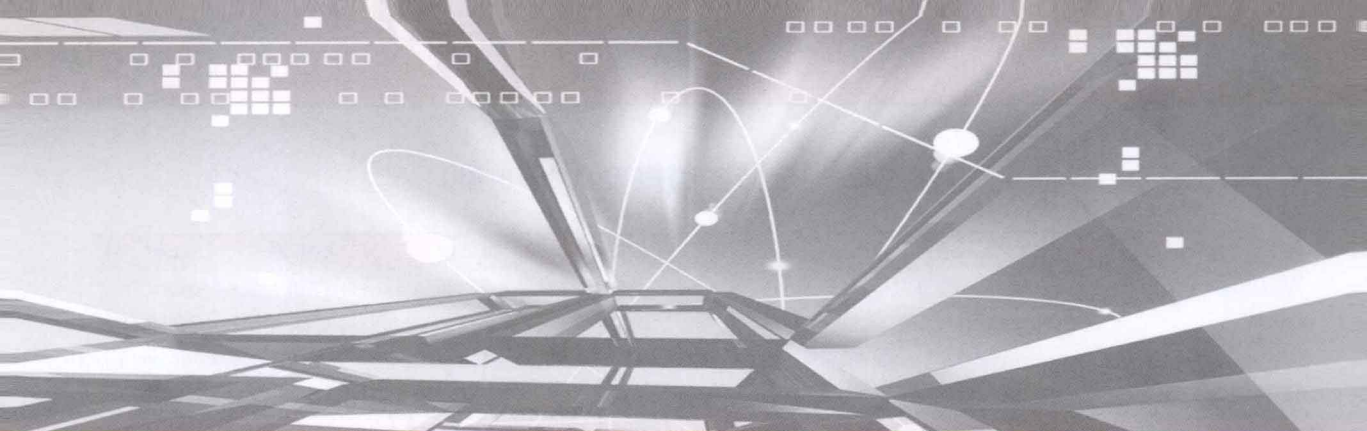
公路里程 指在一定时期内实际达到《公路工程 [WTBZ] 技术标准 JTJ01-88》规定的等级公路，并经公路主管部门正式验收交付使用的公路里程数。

（固定）电话主线 是指将用户终端设备与公众交换网进行连接的并在电话交换设备上拥有专门端口的（固定）电话线。包括综合业务数字网 (ISDN) 信道数。还包括无线市话用户 (PHS) 数。

国家财政性教育经费 包括国家财政预算内教育经费，各级政府征收用于教育的税费，企业办学校教育经费，校办产业、勤工俭学和社会服务收入用于教育的经费。

俄罗斯

以市场价格计算的国内生产总值 (GDP) 为一个国家所有生产单位的生产活动成果。GDP 核算可采取以下三种方法：生产法，收入使用（或支出方法）法和收入法。生产法 GDP 为全国货物和服务的总产出与中间消耗之间的差额，也就是各行业的增加值总和；支出法 GDP 为全国所有机构单位支出的总和，即最终消费支出、资本形成总额和净出口；收入法 GDP 为全国按行业划分的所有机构单位生产过程中累积的一次收入总和。



第一章 金砖国家经济社会指标比较

第二章 国家概况

第三章 人口

第四章 经济活动人口

第五章 国民经济核算

第六章 价格指数

第七章 居民生活水平

第八章 资源和环境

第九章 工业

第十章 能源

第十一章 农业、林业、牧业和渔业

第十二章 交通运输

第十三章 信息社会

第十四章 财政和金融

第十五章 对外贸易

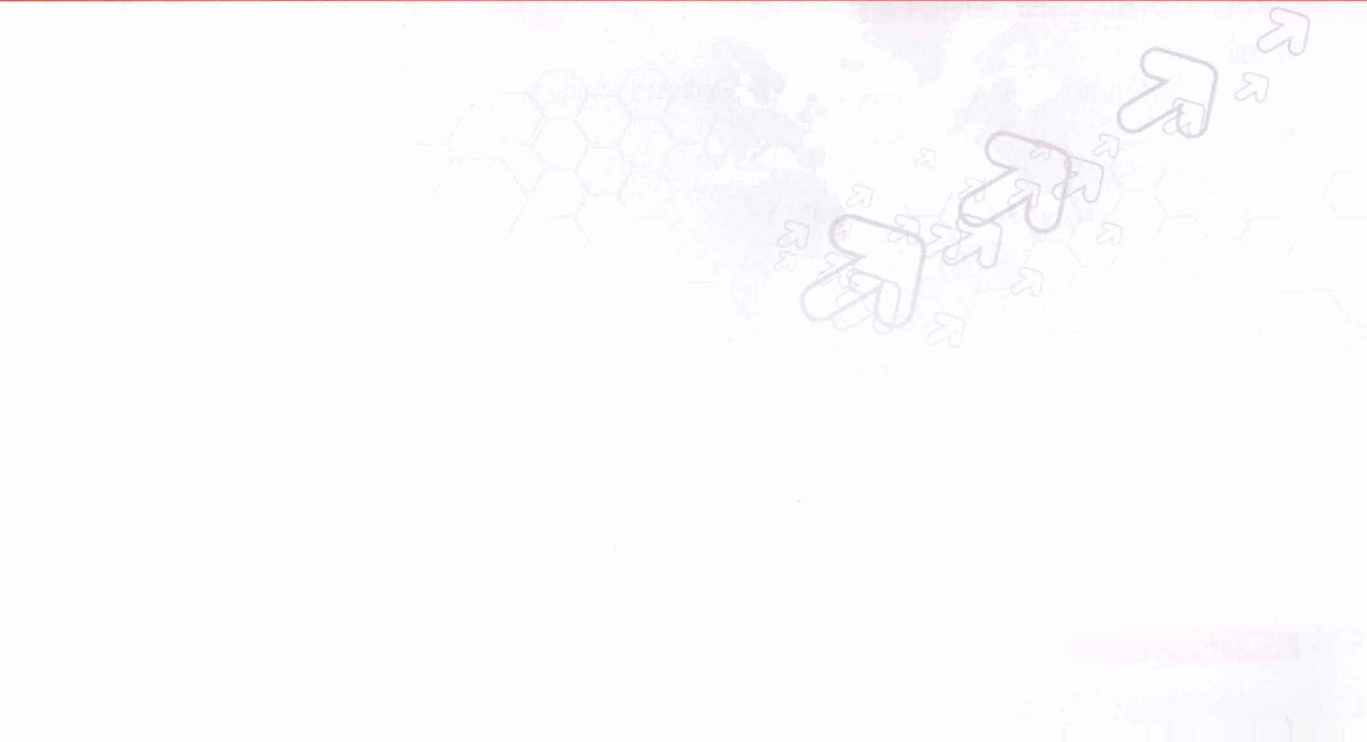


表 2.1 金砖各国概要（2010 年）

	单 位	巴 西	中 国	印 度	俄罗斯	南 非
国土面积	万平方公里	852	960	329	1710 ⁽⁵⁾	122
首都		巴西利亚	北京	新德里	莫斯科	比勒陀利亚
年中人口	万人	19070 ⁽¹⁾	133787 ⁽³⁾	118211	14191	4999 ⁽⁶⁾
人口密度	人 / 平方公里	22.4 ⁽²⁾	139.0 ⁽³⁾	360.0 ⁽⁴⁾	8.3	40.9 ⁽⁷⁾
货币名称		雷亚尔	人民币	卢比	卢布	兰特

资料来源：

巴西

巴西国家地理与统计局，2010 年巴西人口普查。

中国

中国国家统计局，《中国统计年鉴（2010 年）》。

印度

印度内政部、印度注册总署。

俄罗斯

俄罗斯联邦统计局。

南非

南非国家统计局，《统计概要（2010 年）》。

脚注：

巴西

- （1）为 8 月 1 日数据。
- （2）人口密度数据为年中人口数除以国土面积。

中国

- （3）中国 2010 年的年中人口数和人口密度数为估计数。

印度

- （4）人口密度是人口数除以国土面积。

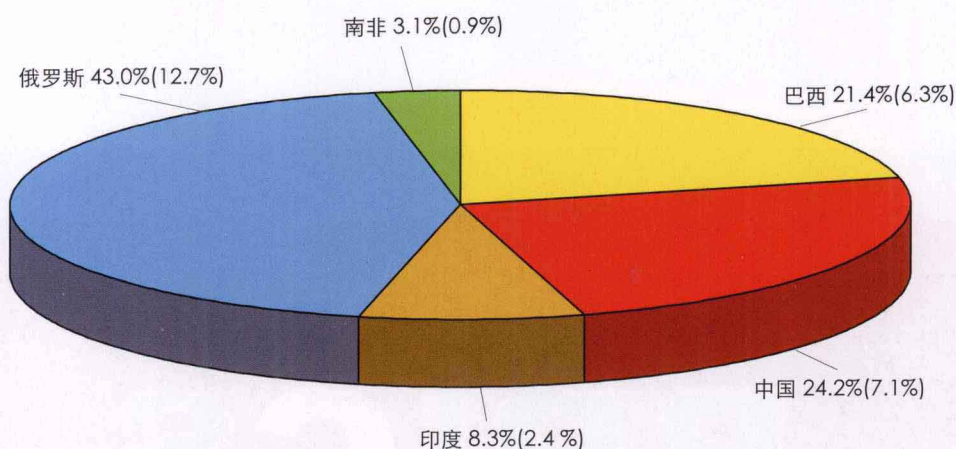
俄罗斯

- （5）该数据由俄罗斯联邦地理登记、地籍勘察和制图局生产和发布。

南非

- （6）初步数据。
- （7）人口密度为年中人口数除以国土面积。

图 2.1.1 金砖各国国土面积占金砖国家合计的比重



注：（1）括号内数字为金砖各国国土面积占世界国土面积的比重。
（2）世界国土面积数据来自世界银行。

图 2.1.2 人口密度（2010 年）

（人/平方公里）

