

# 论世界国家的分类

卢武强 黄敏新  
(华中师范大学地理系)

**提 要** 对以往各种国家分类方法进行对比和分析,提出了以经济和人文指标相结合的现代化指数为标准的新分类方法,对全球有统计资料的国家进行重新分类,此法具有以往分类方法所不具备的可操作性和优越性。

**关键词** 国家分类 现代化指数 毕业规则

## 1 政治家的分类

### 1.1 东方或西方、社会主义阵营和资本主义阵营

美国总统哈里·杜鲁门在1949年初的国情咨文中,称美国为首的西方为“自由世界”,称前苏联和当时的东欧社会主义国家为“共产党国家”或“铁幕”。将世界划分为东方和西方。斯大林则相应称这为“社会主义阵营”。这里,划分世界的依据是政治制度和意识形态,而意识形态的变化有时是很快的。

### 1.2 结盟国家与不结盟国家<sup>[1]</sup>

二次大战结束后,新兴的独立国家为了摆脱大国的控制,寻求独立发展的道路,1955年在印尼召开的万隆会议对不结盟运动的发展有着重要意义。1956年前南斯拉夫总统铁托、埃及总统纳赛尔和印度总理尼赫鲁在前南斯拉夫的旅游胜地布里俄尼岛会谈,1960的12月铁托邀请纳赛尔、尼赫鲁、加纳总统恩克鲁玛、印尼总统苏加诺在纽约举行会议。1961年9月1日—6日召开了第一次不结盟国家元首和政府首脑会议,正式宣告不结盟国家成立。他们把美国、前苏联为首的东西方国家称为(军事上)结盟的国家,而广大的其他国家为(军事上)不结盟的国家。不结盟国家的成员国有101个。随着前苏联的解体和冷战的结束,不结盟与结盟的界限已逐渐模糊。

### 1.3 穷国和富国

第二次世界大战以后,一系列亚非拉国家取得了政治上的独立,但在相当长的一段时期内工农业生产落后,财政经济状况恶化。为了维护自身的利益,1963年第18届联大讨论召开贸易和发展会议问题时,75个发展中国家一起发表了一个联合宣言,这是77国集团的前身。1964年第一届贸易和发展会议在日内瓦召开时,77个发展中国家和地区共同发表了《77国集团联合宣言》,从此,就把它称为“77国集团”。阿尔及利亚总统布迈丁,则称“77国集团”为“穷国”,并且直言不讳地指出,当今世界划分为二个世界,一个是穷国,一个是富国。此说有按经济发展水平划分国家的意思,但比较笼统。

### 1.4 三个世界

1952年,法国人统计学家阿尔弗雷德·索维在《三个世界,一个星球》的文章中首次使用“第三世界”这一名称。索维在文章中写道:“我们常说有两个对抗世界(自由世界对共产主义世界),常说它们可能或能够相互依存等等,却常常忘记还有一个第三世界……这两个世界感兴趣的是如何征服第三世界,至少是如何把它拉到自己的一边。”

70年代初,已故中国领导人毛泽东把美国、前苏联称为第一世界(或超级大国),西欧、日本称作第二世界,其余广大的国家和地区都属于第三世界,还有的说法是:长期遭受帝国主义压迫……是反对

超级大国的主要力量等等。这里完全是一种政治上的分类法,即以是否反对美国、前苏联来界定。目前,这个提法在国际上已不怎么流行。

## 2 国际组织的分类

国际组织的分类很多。诸如国际货币基金组织将世界上的国家划分为工业国和发展中国家,每个大类又分出一些小类,如将发展中国家又分为低收入国家、石油出口国、制成品出口国、债务沉重的国家等。联合国的分类则有:发达市场经济国家、发展中市场经济国家、高收入石油出口国、中央计划经济国家、欧洲和苏联集团、发展中国家(包括最不发达国家)。关税及贸易总协定划分为发达国家、发展中国家、东方贸易区几大类。这些国际组织对国家分类的共同点是经济发展水平和经济体制、经济结构,显然,这些分类已不合乎现实了。

目前,在国际上通用的主要是世界银行所划分的国家类型。它是根据人均国民生产总值,将世界分为低收入国家(人均500美元以下,1990年,下同);中等收入国家(内分下中等收入国家,人均500—2400);上中等收入国家(人均2400—6000美元);高收入石油出口国、市场经济工业国和非市场经济国等五种类型。低收入国家有40多个,除海地外,全为非洲和亚洲国家,索马里人均国民生产总值最低,仅为92美元,埃塞俄比亚为119美元,中国(323美元)和印度(340美元)也属于这一类型。中等收入国家有60多个,主要为亚、非、拉的一些国家,也包括欧洲的少数国家。在这一类型中,人均生产总值差距很大,安哥拉为610美元,而希腊则为5350美元。高收入石油出口国包括利比亚、沙特阿拉伯、科威特和阿拉伯联合酋长国等。它们主要靠丰富的石油资源,大量的石油出口而创造大量的财富,阿联酋的人均产值竟达21034美元,市场经济工业国主要指经济合作组织国家,其人均国民生产总值为19090美元,澳大利亚、芬兰、德国、丹麦、日本、瑞典、加拿大、挪威、瑞士、美国等国人均在2万美元以上,美国达20910美元,日本为23810美元,瑞士则达29880美元,人均产值最高。非市场经济国家的生产力水平相差很大,其人均产值的差距也比较大。

按人均国民生产总值划分国家类型,虽然可从一个侧面反映一个国家生产力发展水平和人均财富状况,可以看到各国财富分配的差距。但是,这种划分方法不可能全面反映出国家的经济实力和社会发展程度等实质性内容。

不难看出,随着冷战结束和两极结构的解体,以往的国家分类方法已经过时或者本来就没有什么实际意义。在此,笔者提出一种新的国家分类方法。

## 3 国家分类的标准——现代化指数

一个国家的现代化程度,包括它的经济发展水平,人民健康和受教育程度、城市化水平、性别比等是划分国家类型的主要依据。在这里,我们提出用作现代化指数的参数的几个指标:

### 3.1 人均国民生产总值(GNP)

人均国民生产总值是衡量一个国家是否现代化的最重要标准,一个人均国民生产总值很低的国家是不可能现代化的。人均国民生产总值最能反映出国与国之间发展水平的差异。

### 3.2 出口成品率

对外贸易中,制成品所占的比率,代表一个国家工业发展的程度。一个以原材料出口为主的国家,例如以石油出口为主的文莱,尽管人均GNP超过一万美元,仍不能说它是现代化国家。

工业的发展程度是往往与城市化水平有密切联系,在出口成品率资料缺失的情况下,也可用城市人口率替代。

### 3.3 平均寿命

平均寿命是反映一个国家的人民健康水平的综合指标,通过它的高低可以看出一个国家的医疗卫生状况和人民的物质生活水平,是说明一个国家文明程度的重要标志。

### 3.4 成人识字率

成人识字率是衡量一个国家居民受教育程度。它比某个年龄段的入学率更能反映该国的教育普及程度。“大学毕业生占全国人口比率”也不能反映全民教育的普及程度。例如，印度的高等教育很发达，但成人识字率不足 50%，因而不能说印度的教育水平高。

### 3.5 性别比

社会的进步和民主程度也是现代化的重要标志，现代化的关键是人的现代化，是人的观念现代化。封建意识浓厚的社会，女孩出生后有許多人为的因素使之夭折，导致男女比例失衡，而现代社会的民主程度越来越高，技术的进步使男女之间不存在因体力产生的劳动能力的差异，父母能正确对待生男生女，性别比就比较正常。

综合以上各项指标，我们可以得到一种计算现代化指数的方法。

我们假定现代化指数的最高值是 100。因为人均 GNP 是一项最重要的指标，我们把它的满分定为 60 分，即它占现代化指数的 60%，其他 4 项各占 10%。

参看附表，人均 GNP 最高的瑞士是 33723 美元。要把它缩小为 60 左右，先除以一具恒数，但光除以一个恒数不能缩小数以万计的人均 GNP 的差异，这就应该考虑非线性的方法。实践证明，开方是缩小这个差距的最佳和最简便的途径，经计算便可得出： $\sqrt{33723} \div 3 \approx 61.2$  取最大值，约等于 60。

城市人口率，它的数值在 0—100 之间都有分布，我们用这个数字除以 10，即可使商值在 0—10 之间。

人均寿命大多分布在 50—80 间，把个数值减去 50，差值在 0—30 间，再除以 3，商值就在 0—10 之间了。

我们用同样的方法推算出：成人识字率减去 50 再除以 5，性别比减去 75 再除以 2.5，这样所得的值就大多在 0—10 之间了。综上所述，我们就可以得出计算现代化指数的方程：

$$X = \frac{\sqrt{A}}{3} + \frac{B}{10} + \frac{C-50}{3} + \frac{D-50}{5} + \frac{E-75}{2.5}$$

式中，X 为现代化指数，A 为人均 GNP，B 为出口成品率或城市人口率，C 为平均寿命，D 为成人识字率，E 为性别比。[3] 然后用 BASIC 程序计算出各国的现代化指数，如附表。

现代化指数是一个衡量各国现代化水平的标准，它的大小反映出各国现代化程度的差异。因此，我们可以根据现代化指数的高低，分成若干不同的国家类型。

这种分类方法的优越之处在于，首先它是依据量化指标的分类方法，兼顾人均 GNP 高低和主要社会发展指标，界线分明，具有可操作性。二是具有毕业规则，即某个国家达到较高级的现代化指数后，就可变成另一类型的国家。三是简单可行，不算太复杂，而且又能说明问题，对一个国家正确摆正其位置，指导国家发展和国际交往有实际意义。

## 4 世界国家的分类

参照下表所列现代化指数和其他单项指标，我们把世界各国分成以下几种类型。

### 4.1 现代化国家

也可称其为发达国家，这类国家的经济与社会发展水平是最高的，它们的人均 GNP 都在 1 万美元以上，有许多国家超过 2 万美元甚至在 3 万美元以上。属高度城市化国家，人均寿命长，成人识字率高；女性普遍多于男性。因此，它们的现代化指数都在 70 以上，这些国家大多是经济合作和发展组织的成员，西欧北欧的大部分国家，北美洲的美国、加拿大，大洋洲的澳大利亚、新西兰，亚洲的日本、以色列和新加坡属于此类国家。

### 4.2 准现代化国家

或称准发达国家。这一类型的国家，经济与社会发展的几项指标较高，已经跨入发达国家行列。但

仍有个别指标较低,若能克服其落后的方面,便可从整体上进入现代化国家系列。它们的现代化指数在50以上,70以下。这些国家,人均GNP在2000美元—10000多美元不等,多数是近20年来发展较快的国家,如韩国、文莱、阿联酋等,有的是因为经济转型期有一个过渡阶段,主要是原苏联及东欧国家。这些国家一旦其现代化指数达到70,就可由现在的“预备队”变成现代化国家的正式成员。

国名	人均GNP(美元)	城市人口率	平均寿命	成人识字率%	性别比	现代化指数	国名	人均GNP(美元)	城市人口率	平均寿命	成人识字率%	性别比	现代化指数
瑞士	33723	59.6	77	99	103	97.2	以色列	11037	91.5	75	97	99	71.5
芬兰	27475	67.9	75	95	107	92.2	新加坡	12861	100	73	87.2	96	71.3
瑞典	26087	83.9	77	99	101	91.4	文莱	14478	40	70	86	100	67.9
丹麦	25441	87.4	75	99	102	90.8	爱尔兰	11800	59.1	74	90	99	67.7
挪威	26754	74.4	77	95	101	90.3	希腊	6559	62.6	76	93	103	61.7
日本	22523	76.9	78	99	103	88.1	塞浦路斯	7230	52.8	75	96	100	61.1
德国	20891	80	75	99	108	87.5	原苏联	5000	67.5	70	90	112	59.8
美国	21860	74.1	75	99	105	86.8	葡萄牙	6036	33.3	73	85	110	57.9
加拿大	22140	76.2	76	95	101	85.3	韩国	6498	71.1	69	92	98	57.9
奥地利	20507	57.7	74	95	110	84.5	伊拉克	6149	74.2	63	89	97	54.5
英国	17544	92.1	75	99	104	83.1	阿联酋	15196	74.9	69	48	74	54.1
荷兰	18721	88.5	77	95	101	82.1	波兰	3000	63.2	72	98	106	53.9
比利时	16314	96.8	75	99	104	82	匈牙利	3100	58.9	71	99	106	53.6
法国	17830	73.8	77	99	103	81.9	保加利亚	3000	90.3	72	94	101	51.8
澳大利亚	17230	85.5	78	95	100	80.3	乌拉圭	2000	85.5	71	94	103	50.5
意大利	17056	68.3	75	97	105	80.1	阿根廷	2160	86.2	70	96	101	50.4
西班牙	12611	78	76	95	104	74.5	南斯拉夫	3060	50.2	71	92	103	50.1
新西兰	12400	84.2	74	95	100	72.5	罗马尼亚	3000	50.4	71	95	102	50.1
智利	1770	85.6	71	97	101	49.4	秘鲁	1200	70.2	60	85	101	39.3
委内瑞拉	2450	88.4	70	87	99	49	泰国	1410	22.6	64	88	99	36.6
科威特	6225	95.8	73	70	74	47.2	土耳其	1491	48.4	65	74	97	36.3
哥斯达黎加	2000	53.6	74	94	98	46.3	多米尼加	800	60.4	66	78	99	36
墨西哥	2010	72.6	68	90	100	46.2	沙特阿拉伯	7594	76.7	63	24	74	35.5
巴西	2540	76.9	65	78	100	45.1	叙利亚	2019	51.8	64	60	96	35.2
哥伦比亚	2000	70.3	65	88	100	44.5	菲律宾	770	42.4	63	89.7	98	35
利比亚	6264	70.2	61	66	85	44.3	约旦	966	68.1	65	75	94	34.7
毛里求斯	2091	42.3	66	95	101	44.2	突尼斯	1424	60.8	63	58	98	33.8
巴拿马	2000	54.8	72	89	96	43.9	坦桑尼亚	855	29.3	53	91	103	33.1
厄瓜多尔	2000	56.9	66	83	100	42.5	尼加拉瓜	800	59.8	61	70	100	33.1
巴拉圭	1200	74.5	67	88	100	42.3	越南	200	21.9	65	95	105	32.9
古巴	637	74.9	75	96	97	42.2	刚果	1030	42.2	58	63	105	32.2
马来西亚	2361	42.3	69	78.4	99	42	萨尔瓦多	1000	39.8	61	72	99	32.2
黎巴嫩	1419	83.4	65	78	99	41	斯里兰卡	426	21.4	70	87	97	31.8
朝鲜	743	67.4	68	90	102	40.6	洪都拉斯	1000	44	64	60	99	31.2
加蓬	3837	45.7	52	62	105	40.3	玻利维亚	600	51.4	53	75	103	30.5
南非	2521	58.5	61	70	99	39.9	喀麦隆	940	49.4	56	62	103	30.5
牙买加	1000	57.6	73	73	103	39.8	危地马拉	1200	42	61	55	98	29.8

续表:

国名	人均 GNP (美元)	城市 人口率	平均 寿命	成人 识字 率%	性 别 比	现代化 指数	国名	人均 GNP (美元)	城市 人口率	平均 寿命	成人 识字 率%	性 别 比	现代化 指数
博茨瓦纳	2122	23.6	59	71	111	39.3	赞比亚	385	55.6	53	76	103	29.5
阿曼	4901	10.6	54	31	91	28.3	印度	340	28	57	43	94	17.5
缅甸	540	24.6	59	75	100	28.2	尼日利亚	228	26.1	51	43	102	17.4
印度尼西亚	500	28.8	57	74	101	27.9	毛里塔尼亚	477	42.1	47	30	102	17.3
阿尔及利亚	658	44.7	62	50	101	27.4	乌干达	104	10.6	48	58	102	16.2
津巴布韦	425	27.6	58	74	100	27.1	老挝	180	18.6	50	45	102	16.1
中国	323	21.4	69	70	94	26.1	卢旺达	172	7.7	48	47	104	15.5
埃及	640	48.8	61	45	99	25.6	塞拉利昂	537	32.2	41	30	103	15.1
摩洛哥	886	48.5	60	34	100	24.9	马拉维	217	14.8	45	42	103	14.3
伊朗	819	54.9	59	40	96	24.4	柬埔寨	110	11.6	50	48	100	14.2
马达加斯加	214	25	53	68	101	22.4	几内亚	347	25.6	42	29	105	13.9
多哥	473	25.7	53	41	108	22.2	巴基斯坦	363	32	52	35	91	13.6
扎伊尔	113	39.5	52	62	103	21.8	布隆迪	183	7.3	48	35	105	13.6
肯尼亚	145	23.6	57	60	101	21.1	马里	301	19.2	47	17	108	13.3
科特迪瓦	800	46.4	52	48	91	20.7	乍得	219	33.3	45	26	103	13
海地	344	30.3	54	38	105	20.1	苏丹	424	22	49	24	98	12.7
加纳	335	33	54	49	98	19.7	安哥拉	123	28.3	44	35	103	12.7
莫桑比克	558	24.8	48	39	105	19.5	不丹	425	5.3	45	40	94	11.3
巴布亚新几内亚	1000	15.8	52	45	94	19.4	布基纳法索	347	9	47	14	104	10.5
贝宁	382	42	50	27	108	19.3	孟加拉国	207	13.6	50	29.2	95	10
也门	591	30	50	22	108	18.7	尼日尔	324	19.5	44	14	102	9.6
利比里亚	478	44	54	25	100	18	尼泊尔	137	9.6	47	26	98	8.2
塞内加尔	760	38.4	47	28	101	18	索马里	92	38.1	47	12	99	8
中非	418	46.6	50	41	107	17.8	埃塞俄比亚	119	12.9	46	10	99	5.2

\* 资料严重缺失的国家未列入, 本表依据参考资料 [1]、[2]、[4]、[6] 计算。

#### 4.3 新兴工业化国家

这些国家的工业化有一定基础, 或者说, 起步较快, 社会 and 经济发展指标中有一项或两项较高, 人均 GNP 大多在 1000 美元以上, 达到了小康水平。现代化指数在 40—50 之间, 距离现代化目标还有一段相当长的距离。它们经过努力可以进入准现代化国家行列。这类国家比较典型的是智利、墨西哥、巴西三个拉美国家, 亚洲的马来西亚和非洲的加蓬。

#### 4.4 发展中国家

这类国家人均 GNP 大多在 1000 美元以下, 少的只有 200—300 美元, 社会经济发展整体水平不高, 现代化指数在 20—40 之间, 国与国之间差异也较大。它们的共同特点是城市化水平低、农村人口多, 居民生活质量低、人口压力大, 距离真正的现代化还有一段漫长的道路要走。其中现代化指数在 35 以上的国家有望在不远的将来步入新兴工业化国家行列。这些国家主要分布在亚洲、拉丁美洲和非洲。

#### 4.5 欠发达国家

或称最不发达国家。这些国家的社会经济发展水平比较落后, 人均 GNP 只有几百美元。其他各项指标也很低。现代化指数在 20 以下, 这些国家普遍存在贫穷和饥饿, 债务负担沉重, 加快发展经济的进程举步维艰。这类国家包括非洲和南亚的大部分国家。

## 5 毕业规则

这种分类法的优越性在于,各国可按年度最新资料对号入座,国际组织也可根据统计年鉴进行年度排名,不搞“终身制”。例如,根据1994年统计资料进行计算,泰国、博茨瓦纳和南非的现代化指数已经超过40,从发展中国家步入新兴工业化国家之列。

当然,这种分类必须建立在准确的统计资料的基础之上。上述分类中有些国家的现代化指数偏高,与人们观察到的情况有较大出入,我们除怀疑其统计资料的“真实性”外,终究还不能根据臆想来排定其位置。

### 参考文献

1. 中国百科年鉴编辑部编,中国百科年鉴1992,各国概况39—127。
2. 世界资源研究所主编,1990—1991世界资源报告,自然资源综合考察委员会译,北京大学出版社,1992年,395。
3. 朱巧生,万如雷编著,微型计算机BASIC语言的应用与分析,北京科学出版社,1987年,73—75,121—122。
4. 世界经济手册编辑委员会编,世界经济手册(1988),经济日报出版社,北京,487—489。
5. 世界年鉴编委会编,世界经济年鉴1993,中国社会科学出版社,北京3—179页。
6. 世界银行,1992世界发展报告,220—242。

(上接第49页)北亚地区各国的主要经济联系又并不完全在东北亚地区,从而决定了在相当长的时间内,东北亚地区很难出现集团化的区域经济合作形式。随着东北亚地区地缘政治关系的缓和,地缘经济关系日益密切,东北亚地区将与东南亚构成西太平洋经济圈的重要增长极,成为“亚太世纪”中重要的经济中心。

### 主要参考文献

1. 张文奎等,政治地理学,南京:江苏教育出版社,1991。
2. 陈才,论东北亚地区政治经济形势变化与图们江地区多国合作开发,人文地理,1993年第2期。
3. 杨建华,朝鲜半岛一把双刃的利剑,地理知识,1992年第12期。
4. 张喜军,东北亚局势缓和中的症结与中国的外交环境.东北亚论坛,1993年第2期。
5. 刘继生等,亚太地区政治经济形式的特点与东北亚区域经济合作.人文地理,1993年,第2期。
6. 何剑,东北亚国际经济合作的前景及其对世界经济的影响,东北亚论坛,1994年第4期。
7. 关联友,面向21世纪东北亚经济的发展与合作,世界经济与政治,1994年第9期。

## GEOPOLITICAL RELATIONS AND PERSPECTIVES OF REGIONAL THE ECONOMIC COOPERATION IN NORTHEAST ASIAN REGION

Kong Qiang Liu Jisheng

**Key Words:** Northeast Asian Region; Geopolitical relations; Regional economic cooperation

### Abstract

The paper analysed the history of geopolitical relations in Northeast Asian Region, focused on the essential features of political and economical situation in Northeast Asian Region, and discussed the prospects of economic cooperation in Northeast Asian Region.