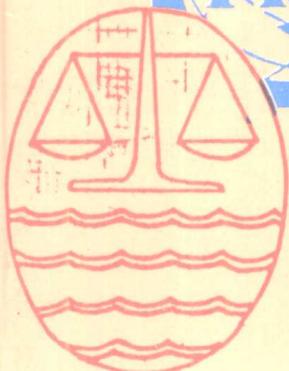




# 世界百科标志符号 图 典



上海交通大学出版社



# 世界百科标志符号图典

主 编 顾作华

副主编 李祥瑞

上海交通大学出版社

责任编辑：方 人 周 海

封面设计：张苏予

装帧设计：汪人伟

(沪) 新登字205号

### 世界百科标志符号图典

---

出 版：上海交通大学出版社  
发 行：新华书店上海发行所  
印 刷：上海美术印刷厂  
开 本：787×1092(mm) 1/16  
印 张：42.5

版 次：1991年12月第一版  
印 次：1991年12月第一次  
印 数：1—7500  
科 目：250—306  
ISBN7—313—00870—8/Z·2

---

定 价：120元

# 出版说明

经主编顾作华、副主编李祥瑞等一批作者五个寒暑孜孜以求的艰苦搜集、精心整理、科学分类,独具一格的标志符号总汇——《世界百科标志符号图典》终于与读者见面了。

人类社会出现后,人们之间相互交往最明确、最直接的手段之一就是图形标志。即使在人类向宇宙探索的今天,要在星际间传递信息,在太空中寻觅知音,也只能依靠图形标志。无怪乎航天探测器“先锋者 10 号”上不标任何文字,唯独刻有人类男女形象,以及地球、太阳和太阳系在宇宙中位置的图形标志。

标志符号大致可以分为表音符与表形符两大类,前者代表性的是组字,后者代表性的是象形图。标志符号的基本功能是标识与保护标志符号所代表的实体,它的特征是视觉鲜明、感染强烈、记忆牢固。

一个好的标志符号,它可能是某个天才智慧的杰作,也可能是某个群体共同雕凿的结晶。它既可能是来自于人们对社会生活的直接反映,也可能是出于设计室闭门造车而源于实践的抽象折射。总之,标志符号是人类千百年来文化科学的积淀,是生活、智慧、想象、抽象、概括的凝聚。它的内容博大精深,政治、经济、军事、文化、艺术、体育、宗教……哪里有生活,那里就有丰富多彩、形象生动的标志符号。它还具有超越时空的丰富的美学价值,“心有灵犀一点通”,古今中外一个好的标志符号,往往不能言传,只能意会,使人们浮想连篇,回味无穷。因此为广大群众喜闻乐见,成为社会生活中信息传递的重要工具。

现代社会信息传递与日俱增,人际交往逐渐扩大,图形化的视觉语言——标志符号仍然占有十分重要的地位。它往往与语言、文字相得益彰,交相辉映,有时甚至是语言、文字所不能代替的。随着信息传播的需要,国际交往的增长,标志符号逐步走向规范化、标准化、国际化、系列化,因而更加提高了它的实用价值。

本书搜集的主要是代表性、通用性的表形符,全书 22 章,内容分别为:国旗和国徽、国际组织、军事、文化教育、艺术、体育、交通、新闻出版、社会服务、银行和货币、贸易、企业和产品、展览会、宗教、地域、学会和研究机构、医药、体态语言及通信、自然科学、荣誉、艺术字母、其他标志符号及附录。

本书的出版既具有很高的学术价值,又具有很强的实用价值,同时还具有独特的美学价值。有助于标志符号的规范化、通用化和国际化,有助于人们开阔视

野,增强知识,推广应用,也给人们以美的享受。

本书对于产品设计、广告设计、包装设计、商标设计、外事、外贸、工交、商业服务、艺术、体育、文教、气象、银行、保险、新闻出版、旅游、军事等各类人员的工作,具有实用价值和参考作用,也是图书馆、机关团体、企事业单位的常备工具书。

# 《世界百科标志符号图典》编委名单

主 编: 顾作华

副主编: 李祥瑞

## 主要编纂人:

顾作华	李祥瑞	尚玉明	沈济全	胡国伟	李锡会	杨建华	王忠岐
赵 晨	马源原	周文佩	于学庶	张宏儒	韩明安	翟明秋	张希玉
顾作峰	楼海焯	石慎玉	白秀荣	张万芳	田盛铭	张永勋	李松江
李 鲁	赵国权	胡新松	沈 丽	田 静	王淑清	程幕钧	吴振刚
王洪发	王 峰	金芳平	荀天林	刘 桥	杨贵方	孙 铁	徐志谦
玉端侠	于加润	韩 宁	曹金柱	金崇石	刘景山	刘光第	肖 姍
肖 林	董 晶	单兴缘	李静娟	王悦智	甄艳华	李 牧	罗帼瑞
王云琦	王淑云	刘淑文	邹玉洁	朱富林	于 丹	张丽娟	白秀娟
陈明正	赵惠巨						

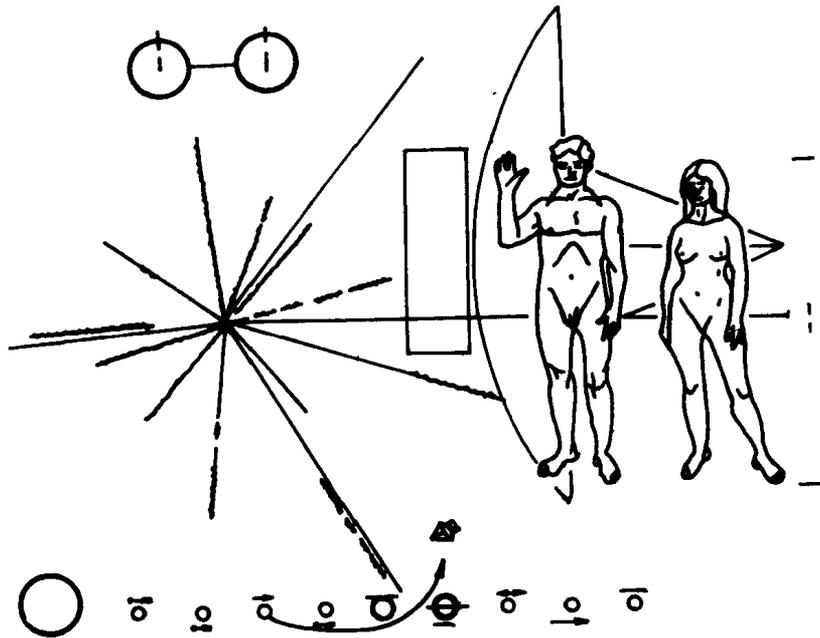
# 前言

随着人类国际交往的日益频繁和信息传递量的不断扩大，人类逐渐创造和发明了比语言与文字表达思想与传递信息更快速、更简捷、更明了、更鲜明、更概况的手段，即图案化的视觉语言、图形标志符号。

当今这种形象化的文字，在日常生活中，在各个学科领域里，以其特有的功能和新颖别致的艺术效果越来越得到广泛的应用和高度的重视。

标志符号的创作与运用并非始自今日，它经历了漫长的发展历程。在远古的中国和埃及出现的象形文字，都是对客观物体，如日、月、山、水、人、眼等形象的表达。其实在象形文字出现之前，人类就已经用堆石、结绳等办法记事，那是属于实物标志。古代不同血缘关系的人组成不同的部族，每个部族都认定一种动物、植物或自然现象作了本族的标志，即：图腾(toten)。

在人类开发宇宙的今天，标志更被用来传递星际信息，在茫茫的外太空寻觅“知音”。航天探测器“先锋者10号”上装配有下图所示的金属板，其上不着任何文字，只有人类的形象，以及地球、太阳及太阳系在宇宙间的位置的标志。



“先锋者10号”与外星联系的金属板标志

设想，舍此还有什么其他高超手段与外星人进行联络呢？

古往今来，图形标志在人类生活中的作用之所以经久不衰，这完全是由标志的特点决定的。这种视觉语言，以光速传播信息，其速度无以伦比。其

次，标志与绘画不同，图案化的标志以其凝炼、浓缩的形象引人注目，有强烈的辨识性。这一特点正适应了信息社会的高节奏生活方式的要求。

再则，图形标志还有其极高的美学价值。一个好的标志，结构严谨、线条简炼，去一笔不可，加一笔多余，使人在诗一般的意境中，不知不觉间形成记忆。

目前，国际信息流量日益扩大，各学科一体化趋势不断增强，标志符号这种特殊的视觉语言，逐步走向国际化、标准化、系列化。它已成为人类生活中不可缺少的一部分。

图典有四个特点：

一、内容丰富、立足现代、追寻发展。在现代生活中，在各学科领域里，从历史发展的角度出发，对一切标志、符号、信号、象征、图案兼收并蓄、分门别类、科学总结，是当今标志符号的集大成者。

二、筛选得当、布局合理。在大量的数百个学科中的标志符号，精炼、规范出有较好的国际性、通用性、代表性以及极高的资料价值的精品，分别归入22个类别之中。

一些还没有通用符号的领域，选其有代表性的符号收入其中，以促其规范、统一。

三、词目释义简明、准确、行文有据。图典以图为主，释义为辅，书中所有符号均有出处。

四、规范、标准。图典条目一律以图形标志符号出现。除图形标志外，一般不收文字标志。但某些基础学科中，有特指意义的符号，因其有国际通用性，也少量收入。商标、厂标中大量的都是图形符号，而且是不可忽视的符号。鉴于其内容过于庞杂，收不胜收，而且又是百科标志符号中的一个分支内容，所以仅收录了有典型意义，又有较高艺术价值的一小部分。

在信息社会的今天，图典的编辑出版对满足人类社会对信息传递的新需要，对美的价值的新追求，将有一定的裨益。同时，也使标志符号本身在国际间更广泛的传播和受到更高的重视起到一定的推动作用。图典的出版对充分掌握国内外标志资料 and 它的发展趋势，对搞好标志设计和推行国际标准化工作极其重要。图典对于外事工作、外贸、旅游、军事、财经、标准化、商品包装、商品设计、文教、卫生、工交、服务、体育、宗教、气象、艺术、装璜、海关、商检、商标管理、科技情报、银行、保险、新闻、广播等方面的工作也有很大的参考价值。

图典作者经历了五个春秋的辛劳，一个别具一格的标志符号“大全”终于问世了。

世界标志符号浩如烟海、纷繁庞杂，由于资料有限，编写此类图典别无先例，疏漏与错误在所难免，敬请读者指正。

1990年12月9日于哈尔滨

# 目 录

<b>1. 国旗、国徽</b>	1
1.1 世界各国国旗、国徽	1
1.2 中国历史上的国旗	23
<b>2. 国际组织与政府机构标志</b>	24
2.1 国际组织标志	24
2.2 一些国家政府机构标志	33
<b>3. 军事标志</b>	35
3.1 中国军队军衔标志	35
3.1.1 清朝光绪时期陆军军服袖章、肩章、领章式样图	35
3.1.2 清朝宣统时期陆军军服领章、肩章、袖章式样图	36
3.1.3 北洋政府时期陆军军服领章、肩章、袖章式样图	37
3.1.4 国民政府时期陆军军服领章、肩章、袖章式样图	38
3.1.5 1955年实行的中国人民解放军军衔式样图	39
3.1.6 1988年实行的中国人民解放军军衔式样图	40
3.2 世界各国军衔标志	41
3.2.1 日本自卫队军衔标志	41
3.2.2 美国军队军衔标志	42
3.2.3 法国军队军衔标志	44
3.2.4 联邦德国军衔标志	44
3.2.5 苏联军队军人识别标志	45
3.2.6 波兰军队军衔标志	49
3.2.7 罗马尼亚军队军衔标志	49
3.2.8 捷克斯洛伐克军队军衔标志	49
3.2.9 保加利亚军队军衔标志	50
3.2.10 原德意志民主共和国军队军衔标志	50
3.2.11 英国军队军衔标志	51
3.2.12 匈牙利军队军衔标志	51
3.3 第二次世界大战期间各国军衔标志	52
3.3.1 中国(国统区)军队军衔标志	52
3.3.2 美国军队军衔标志	53
3.3.3 比利时军队军衔标志	55
3.3.4 保加利亚军队军衔标志	57
3.3.5 丹麦军队军衔标志	58
3.3.6 芬兰军队军衔标志	59

3.3.7 德国军队军衔标志	60
3.3.8 希腊军队军衔标志	62
3.3.9 法国军队军衔标志	64
3.3.10 英国军队军衔标志	66
3.3.11 荷兰军队军衔标志	69
3.3.12 匈牙利军队军衔标志	70
3.3.13 意大利军队军衔标志	71
3.3.14 日本军队军衔标志	73
3.3.15 波兰军队军衔标志	74
3.3.16 苏联军队军衔标志	76
3.3.17 挪威军队军衔标志	79
3.3.18 罗马尼亚军队军衔标志	80
3.3.19 南斯拉夫军队军衔标志	81
3.4 世界各国空军机徽、海军旗、舰首旗、军事单位标志	84
3.4.1 世界各国空军机徽	84
3.4.2 世界一些国家海军旗、舰首旗	93
3.4.3 苏联武装力量的旗帜	96
3.4.4 英、美、法空军中队的识别标志	99
3.4.5 美国空军各大单位标志	100
3.4.6 美国军用飞机上的图案标志	101
3.5 军车编队识别标志	102
3.5.1 第一次世界大战期间军车编队标志	102
3.5.2 第二次世界大战期间军车编队标志	103
<b>4. 文化教育标志</b>	111
4.1 学校等教育机构标志	111
4.1.1 中国部分大学标志	111
4.1.2 世界部分大学标志	111
4.1.3 部分教育机构标志	115
4.2 学校课程、学科标志	116
4.2.1 学校课程标志	116
4.2.2 学科标志	117
4.3 图书馆与博物馆、信息载体标志	118
4.3.1 图书馆设施标志	118
4.3.2 图书分类标志	119
4.3.3 图书识别标志	120
4.3.4 图书馆、博物馆馆标	120
4.3.5 信息载体与数据库分类标志	121
<b>5. 艺术标志</b>	122
5.1 音乐符号	122
5.2 舞蹈——拉班人体动作记录法	126

5.3 广告、美术、摄影、音乐团体等标志	130
5.4 签名	136
5.5 戏剧脸谱	138
<b>6. 体育</b>	<b>146</b>
6.1 历届夏季奥运会会标	146
6.2 历届冬季奥运会会标	149
6.3 国家和地区奥委会会徽	152
6.4 运动项目、场所、体育组织、运动会标志	158
6.4.1 运动场所标志	158
6.4.2 运动项目标志	165
6.4.3 体育组织和运动会标志	176
6.5 国际单项体育组织标志	181
6.6 国际象棋、中国象棋、扑克记录符号	185
6.6.1 国际象棋记录符号	185
6.6.2 中国象棋记录符号	188
6.6.3 扑克符号	189
<b>7. 交通标志</b>	<b>190</b>
7.1 船舶运输标志与信号	190
7.1.1 中国内河航运标志	190
7.1.2 法国江河航行信号标志	195
7.1.3 水运安全标志	196
7.1.4 船舶遇险信号	199
7.1.5 船舶烟筒、商船旗、港口标志	202
7.1.6 旗飘带信号	214
7.2 航空运输标志	215
7.2.1 各国航空公司、航线标志	215
7.2.2 航空图形标志	232
7.3 铁路运输标志	233
7.3.1 各国铁路标志	233
7.3.2 日本铁路信号	235
7.4 公路运输标志	236
7.4.1 各国汽车厂牌标志	236
7.4.2 联合国与中国道路标志	239
7.4.3 危险物运输、货运指示标志	245
<b>8. 新闻出版标志</b>	<b>247</b>
8.1 电台、电视台、通讯社、报刊杂志标志	247
8.2 一些节日及纪念标志	250
8.3 各国出版社及印刷单位标志	255
<b>9. 社会服务标志</b>	<b>262</b>
9.1 商店、餐馆、剧院、公园等标志	262

9.2	铁路、航空、港口服务标志	270
9.3	国际统一的公共场所和公共设施标志图形	285
9.4	旅游标志	286
9.5	邮政及其他社会服务	302
9.6	自行车、洗衣机、电冰箱、收录机、酒及罐头食品 等日用消费品上的符号标志	303
<b>10.</b>	<b>银行、货币、金融、保险标志</b>	<b>308</b>
10.1	世界部分国家和地区银行	308
10.2	一些国家的货币	329
10.3	金融与保险	431
<b>11.</b>	<b>贸易</b>	<b>435</b>
11.1	外贸公司	435
11.2	外国对华出口商	438
<b>12.</b>	<b>公司、工厂、产品、行业</b>	<b>444</b>
12.1	公司	444
12.2	工厂	459
12.3	产品、产品质量检验、质量认证标志、及安全标志	461
12.4	行业	468
<b>13.</b>	<b>展览会标志</b>	<b>471</b>
13.1	世界图书博览会标志	471
13.2	世界展览会标志	472
13.3	展览会场所、服务标志	481
<b>14.</b>	<b>宗教</b>	<b>486</b>
14.1	佛教	486
14.1.1	主要佛教图像	486
14.1.2	佛教手相	495
14.1.3	佛教诸尊携带物品图形	496
14.2	伊斯兰教	497
14.3	道教及太极图	497
14.4	基督教	498
14.4.1	教会徽章	498
14.4.2	十字架	499
14.4.3	希腊神话的图像	500
14.4.4	国外流传甚广的图卡的象征	505
<b>15.</b>	<b>地域标志</b>	<b>507</b>
15.1	世界部分名城城徽	507
15.2	日本城、县徽	508
15.3	美国州旗	511
15.4	苏联地区标志	513
15.5	其他国家和地域标志	515

<b>16. 学会、协会、研究机构标志</b>	522
16.1 技术专业会议会徽	522
16.2 协会标志	525
16.3 学会标志	535
16.4 专业团体及研究机构、设计机构标志	536
16.5 基金会	537
<b>17. 医药标志</b>	547
17.1 医学研究组织、医疗机构标志	547
17.2 医院服务指示标志	549
17.3 药物标志	555
<b>18. 体态语言及声音、文字的代替符号</b>	556
18.1 指文字	556
18.2 特殊职业、体育运动的手势符号	557
18.3 体态语言	560
18.4 莫尔斯符号	561
18.4.1 字母数字莫尔斯表示法	561
18.4.2 用手旗或手臂发送莫尔斯符号的通信法。	563
18.5 打字电码、盲文、手旗、速记符号	563
18.5.1 打字电码	563
18.5.2 点字(盲文)符号	564
18.5.3 手旗信号	564
18.5.4 速记符号	565
<b>19. 自然科学部分常用符号</b>	567
19.1 数理化常用符号	567
19.1.1 数学常用符号	567
19.1.2 物理常用符号	568
19.1.3 化学常用符号	569
19.2 医学符号	569
19.3 校对符号	570
19.4 情报处理用流程图符号	571
19.5 扩音、电钟设备及复印机图形符号	572
19.5.1 扩音、电钟设备符号	572
19.5.2 复印机图形符号	572
19.6 电话、电报和换能器、记录机、播放机限定符号	573
19.6.1 电话、电报符号	573
19.6.2 换能器、记录机、播放机限定符号	573
19.7 天线和无线电台符号	574
19.7.1 天线一般符号	574

19.7.2 无线电台符号	575
19.8 搬运、报警装置和消防符号	576
19.8.1 搬运符号	576
19.8.2 报警装置符号	577
19.8.3 消防符号	577
19.9 国际通用电气图形符	578
19.10 国际天气图符号	582
19.11 天文学符号	585
19.11.1 太阳系及行星符号	585
19.11.2 黄道十二宫	586
外文标点重音和标音符号	586
<b>20. 荣誉标志</b>	587
20.1 中国的勋章和奖章	587
20.2 世界各国的勋章和奖章	588
20.3 家徽	604
20.3.1 日本的家徽	604
20.3.2 欧美的家徽	607
<b>21. 艺术字母标志符号</b>	611
<b>22. 其他</b>	619
22.1 编织网眼符号	619
22.2 环境保护、能源及节能标志	629
22.3 以太阳和鸟为主题的符号	630
22.4 易法与八卦的符号	631
22.5 中心、杂项、十二生肖符号	632
附录1. 各国国家标准缩写表	635
附录2. 世界五种文字简介	637
1. 英语字母表	637
2. 法语字母表	637
3. 德语字母表	638
4. 俄语字母表	638
5. 希腊字母表	639
附录3. 飞行器识别符号	640
附录4. 呼号	642
附录5. 货币单位的符号	646
附录6. 各国国鸟、国花、及中国的省鸟、市花	652

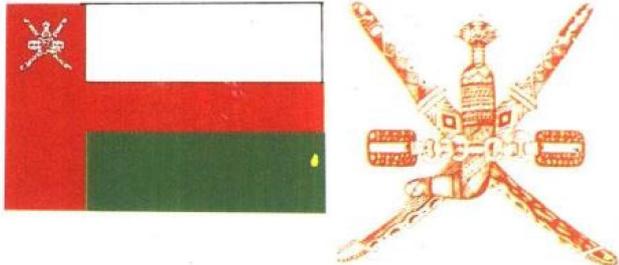
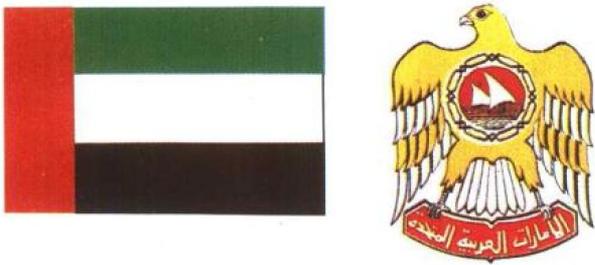
# 1. 国旗、国徽

国家是一个历史范畴，是一定阶段的统治机关，是经济上占统治地位的阶级为了维护本阶级的利益对被统治阶级实行专政的工具。主要由军队、警察、法庭、监狱等组成。国家的历史类型有：奴隶制的、封建制的、资本主义的和社会主义的四种。

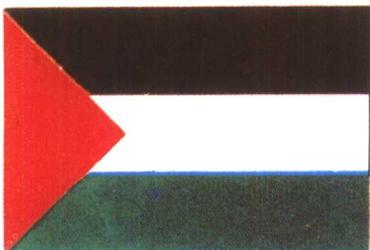
国旗是象征国家的旗帜。其式样、图案和使用办法由宪法或专门法律规定。

国徽是国家的标志。其图案和使用办法由宪法或专门法律规定。

## 1.1. 世界各国国旗、国徽

 <p>中华人民共和国；北京；960万平方公里； 11.6亿(1990，不包括台湾省和香港、澳门)。</p>	 <p>阿拉伯也门共和国；萨那； 19.5万平方公里；927万(1986)。</p>
 <p>阿富汗民主共和国；喀布尔； 65.23万平方公里；1558万(1983)。</p>	 <p>阿曼苏丹国；马斯喀特； 30万平方公里；150万(1984)。</p>
 <p>阿拉伯联合酋长国；阿布扎比； 8.5万平方公里；162万(1985)。</p>	 <p>巴基斯坦伊斯兰共和国；伊斯兰堡； 79.6万平方公里；9472.8万(1985)。</p>

9项依次为国名；首都；面积；人口。下同。



巴勒斯坦国；  
约2.7万平方公里；约439万(1983)。



菲律宾共和国；马尼拉；  
29.97万平方公里；5 497.87万(1985)。



巴林国；麦纳麦；  
662平方公里；约41万(1985)。



民主柬埔寨；金边；  
18.10万平方公里；706万(1984)。



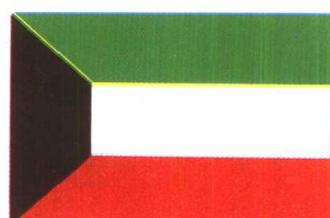
不丹王国；廷布；  
4.6万余平方公里；139万(1984)。



卡塔尔国；多哈；  
1.1万平方公里；27.6万(1984)。

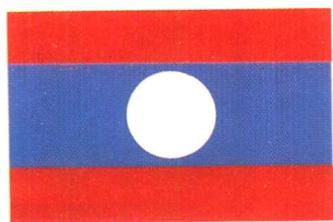


朝鲜民主主义人民共和国；平壤；  
22.22(包括南半部9.89多)万平方公里；  
5800多万(包括南半部4046万)(1985)。



科威特国；科威特城；  
1.78万平方公里；169万(1985)。

1991年8月9日，联合国安理会一致同意朝鲜南北双方加入联合国的议案。



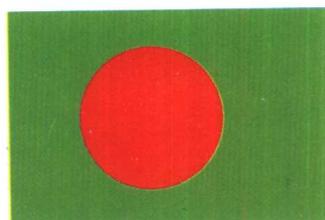
老挝人民民主共和国；万象；  
23.68万平方公里；358万(1985)。



蒙古人民共和国；乌兰巴托；  
156.65万平方公里；191.47万(1986)。



黎巴嫩共和国；贝鲁特；  
1.04万平方公里；316万(1980)。



孟加拉人民共和国；达卡；  
14.40万平方公里；9805万(1985)。



马尔代夫共和国；马累；  
298平方公里；17.8万(1985)。



缅甸联邦社会主义共和国；仰光；  
67.66万平方公里；3711万(1986)。



马来西亚；吉隆坡；  
32.96万平方公里；1567.7万(1985)。



尼泊尔王国；加德满都；  
14.72万平方公里；1713万(1985)。