

全球化译丛

ATLAS DE LA MONDIALISATION

Comprendre l'espace mondial contemporain

全球化地图

认知当代世界空间

〔法〕 玛丽-弗朗索瓦·杜兰 (Marie-Françoise DURAND)

〔法〕 菲利普·克平斯齐 (Philippe COPINSCHI)

〔法〕 伯努瓦·马丁 (Benoît MARTIN)

〔法〕 戴尔凡·普拉西迪 (Delphine PLACIDI)

序言 贝特朗·巴迪 (Bertrand BADIE)

翻译 许铁兵

中文第二版



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

全球化地图：认知当代世界空间 / [法] 杜兰等著；许铁兵译. —2 版. —北京：社会科学文献出版社，2011.7

(全球化译丛)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 1537 - 6

I. ①全… II. ①杜… ②许… III. ①全球化 - 研究
IV. ①D81

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 256782 号

· 全球化译丛 ·

全球化地图 (中文第二版)

——认知当代世界空间

著 者 / [法] 玛丽 - 弗朗索瓦 · 杜兰、[法] 菲利普 · 克平斯齐、
[法] 伯努瓦 · 马丁、[法] 戴尔凡 · 普拉西迪
译 者 / 许铁兵

出 版 人 / 谢寿光
总 编 辑 / 邹东涛
出 版 者 / 社会科学文献出版社
地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦
邮 政 编 码 / 100029

责任部门 / 编译中心 (010) 59367139 责任编辑 / 刘 娟
电子信箱 / bianyibu@ssap.cn 责任校对 / 王新明
项目统筹 / 祝得彬 责任印制 / 董 然
总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部 (010) 59367081 59367089
经 销 / 各地书店
读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

印 装 / 北京千鹤印刷有限公司
开 本 / 889mm × 1194mm 1/16 印 张 / 11.25
版 次 / 2011 年 7 月第 2 版 字 数 / 389 千字
印 次 / 2011 年 7 月第 2 次印刷 插 图 / 215 幅
书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 1537 - 6
著作权合同 / 图字 01 - 2010 - 2486 号
登 记 号
审 图 号 / GS (2010) 1440 号
定 价 / 90.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

全球化地图

认知当代世界空间

中文第二版

Catalogage Électre-Bibliographie
(avec le concours de la Bibliothèque de Sciences Po)

Atlas de la mondialisation / Marie-Françoise Durand,
Philippe Copinschi, Benoît Martin et Delphine Placidi
Paris : Presses de Sciences Po, 2009.
ISBN 978-2-7246-1102-1

RAMEAU :

- Mondialisation : Cartes
- Relations internationales : 2001-.... : Cartes
- Communauté internationale : XXI^e siècle : Cartes
- Brésil : 1985-.... : Cartes

DEWEY :

- 912 : Cartes – Atlas
- 327.1 : Politique internationale – Généralités
- 337.1 : Généralités sur l'économie internationale

Public concerné : public intéressé

©2009, PRESSES DE LA FONDATION
NATIONALE DES SCIENCES POLITIQUES

本书根据巴黎政治大学出版社2009年版译出，并对地图中有
关印巴克什米尔停火线、台湾与中国大陆等内容作了调整。

封面封底照片说明（从左到右）

1. 日本交易所 2008年10月 ©法新社

次贷危机的后果。2008年9月美国纽约华尔街老牌上市公司雷曼兄弟公司的破产在几周内引发了全球所有股市的大崩溃。各个金融市场在时间和空间上早已密切融为一体，在全球范围内同步网络化运作，彼此之间相互依赖。

2. 美国 纽约 曼哈顿 2008年8月

拥有800多万居民的纽约城（如加上周边的都市圈，其人口可达2000万，将位居世界第四位）是世界上第一个人口超过1000万的大城市（1920年代）。

3. 巴西 亚马孙河盆地南部 卡亚波 (Kayapos) 印第安人拉奥尼部落 (Raonis) 的两个小女孩

1988年的巴西宪法承认土著印第安人（共拥有180种语言）的多样性和文化特征，规定了国家对土著社会的保护责任。目前，受到保护的印第安人居留地占巴西国土面积的11%，分为350块保留地，共居住着20万印第安人。在面颊上作画是印第安人绘画艺术的一个主要特征。有些作品已被确定为非物质文化遗产并得到保护。

Depuis 1995, l'Atelier de cartographie de Sciences Po assure des fonctions de production pédagogique, d'accompagnement scientifique et éditorial ainsi que de prestataire de services pour des éditeurs, la presse, les musées et les entreprises. Sa cartotheque en ligne compte de nombreux fonds de cartes, cartes et graphiques (<http://cartographie.sciences-po.fr>)
Contact : carto@sciences-po.fr

Les cartes des pages 13, 14, 22, 24, 29, 32, 34, 36, 39, 40, 41, 43, 49, 60, 65, 66, 79, 81, 91, 95, 98, 103, 109, 111, 121 et 131 ont été réalisées avec Philcarto (<http://philcarto.free.fr/>)

Couverture et maquette : Benoît Martin
et Hémisphères & Cie
Composition : Benoît Martin

La loi de 1957 sur la propriété intellectuelle interdit expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit (seule la photocopie à usage privé du copiste est autorisée).

Nous rappelons donc que toute reproduction, partielle ou totale, du présent ouvrage est interdite sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC, 3, rue Hautefeuille, 75006 Paris).

4. 空中鸟瞰 利比里亚首都蒙罗维亚 2008年12月

利比里亚经历了20年左右的内战。2005年，艾伦-约翰逊·瑟利夫 (Ellen-Johnson Sirleaf) 当选总统，成为非洲历史上第一位通过民主选举出任总统的妇女。利比里亚是非洲最贫困的国家之一。

5. 东帝汶首都帝力 穆斯林妇女正在观看斋月结束仪式 2008年10月

正在庆祝斋月结束的宗教仪式。东帝汶曾经是葡萄牙的殖民地。它与菲律宾一样，是亚太地区仅有的天主教教徒占人口多数的国家。

6. 黎巴嫩 执行维和任务的联合国蓝盔军人

在以色列入侵黎巴嫩和以黎边界的暴力活动升级之后，联合国于1978年在黎巴嫩部署了临时维和团 (FINUL)。2006年在以色列与黎巴嫩真主党武装力量爆发战争之后，维和团的授权得到了加强，旨在支持黎巴嫩政府军在黎巴嫩—以色列之间建立一条缓冲带。

· 全球化译丛 ·

Comprendre l'espace mondial contemporain

全球化地图

认知当代世界空间

中文第二版

〔法〕玛丽-弗朗索瓦·杜兰 (Marie-Françoise DURAND)

〔法〕菲利普·克平斯齐 (Philippe COPINSCHI)

〔法〕伯努瓦·马丁 (Benoît MARTIN)

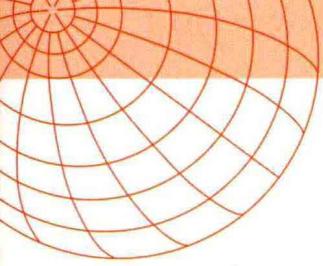
〔法〕戴尔凡·普拉西迪 (Delphine PLACIDI)

序言 贝特朗·巴迪 (Bertrand BADIE)

翻译 许铁兵



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



法文版编辑部致谢词

法文第四版《全球化地图》(即中文第二版)得到众多人士的支持才得以更新再版。编辑部同仁谨在此为他们提供的资讯和建议、给予的鼓励 and 关注,以及构思和审稿所作出的努力表示衷心的感谢。

首先要感谢:

Alain LANCELOT, 他于1989年首创《世界空间》图册形式。

Richard DESCOINGS, 他在巴黎政治大学将此项目列入教学计划。

感谢巴黎政治大学教授贝特朗·巴迪(Bertrand BADIE), 他一直致力于本书的更新;也感谢Patrice MITRANO过去10年来一直精心为本书制作地图。

在此也向本书的各位合作者深表谢意:

Mélanie ALBARET; Delphine ALLES;
Isabelle BIAGIOTTI; Georges COPINSCHI;
Pierre CORMIER; Fabien CRESPIN; Marielle DEBOS;
Martine DROULERS; Julien FROT; Laurent GAYER;
Jérémy HAMMEDI; Ruthy LANIADO; Fanny LAYANI;
Mireille LAYANI; Joël LE CORRE;
François-Michel LE TOURNEAU; Élixa LOPEZ LUCIA;
Carlos MILANI; Marame NDOUR; Benoît PÉLOPIDAS;
Catalina PERDOMO; Mathieu SZERADZKI; Hervé THÉRY;
Laurent WANET.

同样感谢:

(法国)国立移民史档案馆;
《法国文献》杂志;
罗伯特·舒曼基金会;
法国《世界报》/《生活》。

感谢专业和兼职摄影师(括弧内数字为本书照片编号):
AFP (1), Mélanie ALBARET (14), Delphine ALLES (8),
Commission européenne (12), Philippe COPINSCHI
(21, 22, 33, 36), Irène DURAND (18), Julien FROT
(19, 23, 27), Juliane LÄNG (9), Fanny LAYANI (2, 16),
François-Michel LE TOURNEAU (39, 42), Benoît MARTIN
(24), Delphine PLACIDI (10, 25), Hervé THÉRY
(3, 37, 38, 40, 41, 42), Marie VANAG (13, 20),
UN Photo: Logan ABASSI (28, 32), Rick BAJOMAS (26),
Eskinder DEBEDE (6, 30), Marco DORMINO (7, 29),
Marie FRECHON (31), Christopher HERWIG (4),
Tim MCKULKA (11), Martine PERRET (5),
Jenny ROCKETT (34), Evan SCHNEIDER (35)。

目录

■ 导读提示说明 (一)	6页	宗教现状与政治性	80页
序言	6页	语言与文化及遗产	82页
导言	8页		
从制图到识图	13页	■ 在和平与战争之间	85页
		战争与对抗的转变	86页
■ 全球多类差异空间	21页	新型国际冲突特征	88页
各国人口疏密程度	22页	重新建构实力要素?	90页
世界的城市化进程	24页	武器的扩散与交易	92页
历史对外移民浪潮	26页	维护以及重建和平	94页
移民与国际流动性	28页		
难民以及迫迁人口	30页	■ 共创人类共同未来	97页
富裕与贫困相并存	32页	产销之间食品安全	98页
全球老龄化之趋势	34页	增长中的石油依赖	100页
各地医疗卫生状况	36页	寻求可持续的能源	102页
世界性的传染疾病	38页	国际贸易充满活力	104页
教育科研实力竞争	40页	规范世界贸易规则	106页
电信以及数码鸿沟	42页	不断恶化中的环境	108页
		气候挑战日趋严峻	110页
■ 世界之地区一体化	45页	国际司法事业进展	112页
地区一体化多样性	46页	一个世界治理政府?	114页
多种欧洲整合建构	48页		
欧罗巴之全球角色	50页	■ 全球化中巴西崛起	117页
新型的亚洲地区化	52页	外力纳入体系世界	118页
重组中的非洲大陆	54页	六十年的发展历程	120页
南北美洲各寻其路	56页	再次民主化与开放	122页
		正在崛起中新强国	124页
■ 各类型跨国行为体	59页	参与全球政治事务	126页
全球性的跨国公司	60页	可持续发展之探索	128页
全方位的企业世界	62页	发展中的市民社会	130页
明流暗洞中金融界	64页		
一个全球市民社会?	66页	■ 导读提示说明 (二)	132页
多类型非政府组织	68页	世界政区地图 (截至2009年1月)	132页
世界传媒执耳巨头	70页	现在请您辨认……	134页
		名词解读注释	140页
■ 重新寻求忠顺认同	73页	外文缩写词汇	164页
帝国碎片和巴尔干	74页	主要参考书目	166页
缺位国家与高加索	76页	地图表格索引	174页
多样化的整合进程	78页		

从国际性到全球性

学界关于领土议题的激烈辩论也许已告一段落。已成为老调话题的全球化正在证实着以下看法：地理距离不再是一种障碍，边界再也阻挡不住什么东西，而互相依赖性则使得距离和边界丧失了其含义的关键部分。如此，世界越来越不是威斯特伐利亚型的（由排他性主权国家组成。——译者注），不再像一套旧式的镶嵌工艺品（功能齐全、自成体系的意思。——译者注）；如今，国家主权正在丧失其领土形式，而与此同时，国家利益正接着妥协交易和管理共同财富的复杂逻辑在重新界定和组合。

与此同时，不得不承认仍然有人为了领土而丧生，不过不再是为了那种传统的征服或拓展领土，而是为了争夺领土属性的关键成分。虽然，领土已经至少局部地失去了其物质价值，但仍然保持着其象征意义和表述形式。这种矛盾其实只是表面的：领土不再具有从前的工具价值性，但完整地保留着表述功能。所以，领土的终结并不能够与放弃对空间的整个参照混为一谈，比起以往任何时代，空间更处于社会科学的关注核心：任何行动都离不开空间，但空间越来越非物质化，不再一成不变和被明确界定。

这种空间的“解放”（释放）在当今世界许多层次上得到了证实，正如本书所详细描述和介绍的。今天，个体行为和社会行为以及对此的认知体现在多个层次上：国家空间正在失去优先参考性，而与此同时，一方面是局部（当地）空间，另一方面是超国家地区空间却具有越来越重要的参考性。即便属性也越来越摆脱领土框架的约束，在越来越远离领土形式的多空间化层次中体现出来。

只要属性联系与已建构国家的关系出现了松弛现象，领土框架就会变得越来越难以适应属性（建构）方案。更糟的是，这类属性方案对于领土权而言，变得更具有破坏性，因为它不仅质疑已建构领土的合法性，而且根本无法做到与其他属性方案相对抗，除非是采取族群清洗的途径，甚至是通过大屠杀的极端方式。

如今，各种认同空间正处于海外侨民和移民网络的推动之中，由于通信技术的发展而不断扩展，并随着焦点的流动更具收缩膨胀性，它们既彼此分离，又相互重叠，实际上呈现为触角扩散状或结晶网络化，是多种形式的和碎片化的。

企图把认同空间拘于边界关卡之内，依靠看守来加以屏蔽且严加防范，实际上意味着屈从于人为主观性，只会导致采取强制手段。这种行为本质上是违背全球化性质的，它忘记了如下的构思设想：世界之未来恰恰就体现在人际网络、民众的流动和迁移上。

在这里，网络的概念以惊人的速度日趋深入人心并且得到证实：这就是社会关系（包括政治层次和经济层次）的有效运作，更何况这种关系是非正式的、难以察觉和隐性机制化的。所以，网络社会关系是以一种否定领土的形式表现出来的：它超越距离，透过世界，绕开封闭政策而自主地运作。网络社会关系以其自身方式重新解读着互济共性，成为新型暴力和新型属性的承载媒介：对于一些人来说，它制造了隐性敌人；而对于另一些人而言，它却保障了异常复杂的调控管理。作为新型交换要素，它同时也使得传统对抗逻辑失去活力。

领土束缚的松弛并未能消除不平等现象，而恰恰相反，将其置于更大的可视度之中。在那些国家—民族规则强行划定政治界桩之处，空间化的现代进程（或后现代进程）更加显露出了社会不平等真相，却无力对此修正调整。按照美国学者斯卡拉皮诺（Scalapino）对亚洲前景的看法，“天然经济领土”将自然地胜出政治领土逻辑；了解多个跨境增长三角区项目、注意经济特区的发展、观察台湾海峡两岸极为频繁的流通往来就能够比用旧式地缘政治观更好地理解今日东亚的结构变化。

回过头看，如今，所有的人都将处于其他所有人的空间之内，这不仅是由于有了新的传播技术，还因为各种利益日益相互依赖且非领域化，更在于空间是以流通和关系作为参照物，而不是以封闭共同体作为参照物。建立（地域）逻辑如今让位于交易逻辑，所以，空间更倾向于指一种交换的规模，而不再是指地域所在的规模。这种重大变

化正彻底地改变着对于安全的看法,以及溯源向上对于冲突的看法。每个人的安全不再像以前一样,仅仅与其所在国的领土安全联系在一起,人们在其境内就如同生活在防守严密而又舒适的城堡之中。而现在,根据多种空间化的状况,安全是距离型的。对我而言的安全点对他人却成无安全点,我眼中的政治稳定点对他人则是缺乏卫生安全或是缺乏食品安全的场点……

在这个新秩序中,国家安全观失去了原有合理性,而让位于集体安全观,后者又很快地演变为全球安全观。安全更受制于一体化进程,尽管一体化仍然显得势头薄弱,即便一体化进程还引发了某些紧张和暴力,但也绝不再是霍布斯、克劳塞维茨、韦伯或摩根索笔下的那种正面对峙性政治暴力。这些新型的国际社会暴力更令人想到法国社会学家涂尔干和美国社会学家默顿所指出的乱世无序逻辑或社会偏离逻辑中的新型冲突性,后者的分布完全不同于旧有形式,而是与社会的失落、排斥和侮辱边缘相吻合的。

而与此同时,这些冲突也属于所有的社会成员,因为在实质上,每个人都与诸多行为体在国际舞台上的蔓延现象密切相关,昔日由国家所建立的那种垄断局面已不再为新型行为体所尊重。按照全球治理观的初步构想:每个行为体都应当据此按照其功能去促进国际社会一体化的成功。然而,在这个更具有涂尔干式特征——而不是韦伯式特征——的世界内,比起单枪匹马的行事方式而言,互济共性式的运作显得更为有效,社会关系(社会联系)比起单边行为来说更具建构性,多边主义因而才更具有新型实用性并成为一种思考世界未来的崭新方式。

在本书的结论之处,作者们智慧地向读者们展示了对空间的另一种期望:更加开放、更具吸纳能力的社会胜于关闭和排斥逻辑,在此,集体协商取代了单边行为。也许,这将是一个更多地争议性中逐步建构的,而非单由权力强化缔结着的世界……

世界空间的概念就如此逐渐地形成起来。这一新概念不再仅仅把民族国家简单地罗列在一起,它拒绝把民族国家作为一种普遍和永久的论据,或是历史进程中的一个固定点,而是把社会因素重新引入世界博弈之中,观察各个社会对于服从边界逻辑的细微差异,更看重跨越层次上的流动性和流通,尤为重要,建构一个世界空间的前提无疑就是用相互依赖特征渐进地取代(国家)主权特征。

在一个日常人际交往更加密切、每个人都依赖于其他人的世界中,仅仅用竞争理由并不足以解释一切,特别是,这一点其实无法诠释当今世界秩序所承受着的主要病

态:国际一体化的匮乏或不足不仅成了新式暴力的源泉,而且也是导致产生沮丧和被辱感的根源,从而引发了所有的紊乱现象,例如,有些国家无力履行基本职能,甚至连传统上属于其本职的对公共财产的负责和管理都做不好。由于空间正在朝着一体化拓展,世界空间正在成为世界公共财产的存放保管者。

作为一种假设和一种理所当然地还处于未完成的组织建构,世界空间在实际内涵中包括一种国家间体系:后者由来已久,具备着相应的规则和机构,且牢固实在,但是已经丧失了昔日对传统分析法界定的“对外事务”的垄断地位。同时,世界空间内也包含着套复杂的属性参照体系,这个体系既不依照国家的轮廓,也不遵循世界空间的一体化模式来界定。这两个互相排斥又不得不共处的体系所产生的紧张形成今日世界秩序中的紊乱常态。

本书展开了对上述所有问题的探讨,是一种对国际研究方法的深刻革新,极好地阐述了在国际事务研究中法国学派的独特观点:更多侧重社会学视角而不是单纯停留在政治层次上,更加关注多个行为体以及暴力和冲突的社会形式,更加突出互济共性和一体化而非拘于传统战争观和已经不合时宜的“权力政治”学说。总之,这种观点的核心在于对空间的审视解读观,空间不再是传统地缘政治类的和正统领土型的。

显然,这种新型国际背景要求人们在智力、科学和教学法上都有一个深刻的转变。应当从流动性、相互依附性和其一体化视角来考虑和认知当今世界,这就有别于习惯的国家框架和关注眼前利益的政界视野观。从科学的角度来说,应当掌握对波动性的表述并作到概念化展示,摆脱那种对敌人、边界和排他性属性的传统理解方式之束缚;应当超越政治层面去了解社会;更应当具有足够的胆略——尽管并不常见——去重新讨论各自学科的研究范畴。而从教学的角度来说,更需要提出新的见解,不仅应当超越旧式地缘政治学观,而且还必须努力超越传统国际关系学说,也就是说,不仅仅局限于停留在民族—国家之间关系层次上,而且是足够地正视和重视那些每时每刻地、直接或间接地、有意或无意地参与世界空间活动的社会群体和行为体,乃至个体。也许,未来世界空间的期望之处和不确定性就在于此。

贝特朗·巴迪 (Bertrand BADIE)

巴黎政治大学教授、国际关系学硕士课程负责人

2009年

世界之空间时态

全球化并非由于柏林墙的倒塌应运而生，它其实是不同时代与不同空间交错背景中具有多重形式的一个复杂进程，它也不会因为当前严重的世界经济危机而停止下来，尽管全球化常被人们指责应当对这场危机负责。

在欧洲，尤其是法国，若干因素导致了各方面对此进程认知的困难。从工业革命时期起，随着海外市场的开拓和殖民主义的对外征服，社会上产生了对世界知识的需求，结果是以唯意志论的方式同时形成了若干类型的地理学：一种是科学意义上的地理学，一种是国家政权的地理学；一种是学校教授的地理知识，一种是社会流传的通俗地理观。在义务制和免费的公立学校中，地理课和历史课是紧密联系在一起，目的是通过将相关知识本国化来强行进行国家建构和塑造国民属性和公民身份（特别是在1870年法国败于普法战争之后的第三共和国时期）。在这种持续的世俗教育中，同时形成了一个通过叙述激荡历史来承载价值的文本，和一个既是有益的工具也同时被工具化了的、具体介绍世界各地物产和民众的地理学。这些基础知识在每个人的头脑中深深地植入了民族、领土、国家的概念。而所有涉及从区域到全球的流通、流通连接的产物、物质化或非物质化交换物、对于相异性和交融性的意识，在这种民族/国家概念中几乎全都被忽略不提。而所有那些涉及增长和发展的行为体

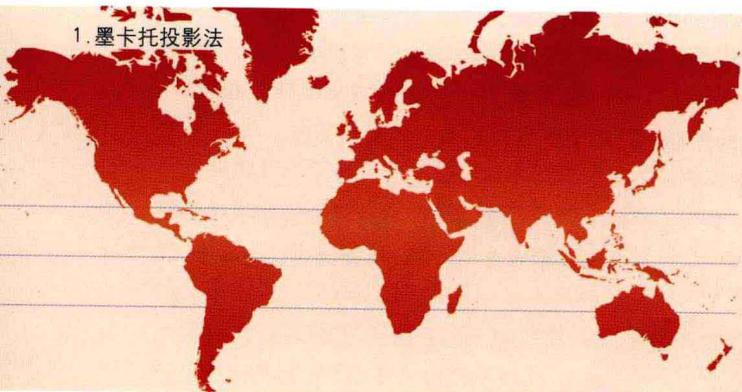
（公司、企业家、商人或者社团组织）只是在介绍中被一带而过。正是这种对过去全球化的遗忘（一直持续到20世纪下半叶）使得人们在理解全球化现象突然加速的当今世界时显得知识如此匮乏。

1648~1945年：长期时态，并不同步的经济和政治

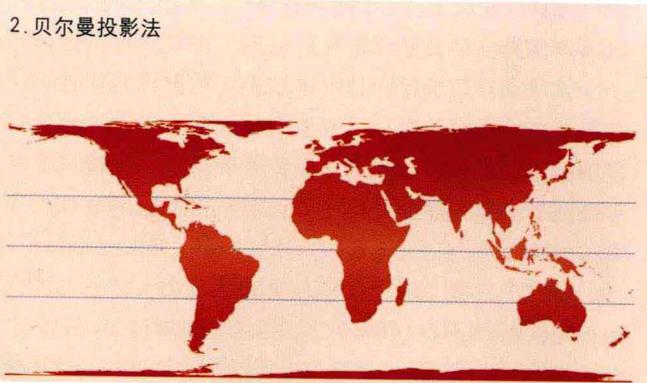
从文艺复兴一直到冷战结束，政治思想家和地理学家总是依据1648年威斯特伐利亚条约体系来描述和构思一个领土世界：每个君主在其国境内保障臣民的安全；各个并存国家之间的关系通过强国之间的平衡来得到调控，这一平衡要么是或多或少的稳定状态，要么是或多或少的暴力状态。然而，从15世纪和地理大发现起，全球化进程就已经开始编织其各种网络，开始制造远距离的稳定流动，从而将新的空间纳入其中。西班牙和葡萄牙主导的第一次殖民主义浪潮中，参与的行为体不仅仅是王室和君主，同样重要的还有贸易公司、商人以及冒险家们，他们把所发明的领土国家模式和商业资本主义传播到欧洲以外，勾画出了一一种新的世界建构。

随后，19世纪由英国和法国主导的两次世界殖民主义扩张浪潮实质上是一些规模更大的兼具经济性和政治性的计划，其后果是把数量更多和类别更繁杂的各种社会纳入“经济世界”体系之中。一方面是领土国家，另一方面是财富、人员的流通和社会政治模式的传播，这两者的并存形成了人类漫长历史的建构因素。伴随着新技术发明的

1. 墨卡托投影法



2. 贝尔曼投影法



不规则节奏，距离逐渐缩小，沟通日益增多，货物和人员的流通数量更大、速度更快、距离更远。在两次世界大战之间，这个进程由于贸易保护主义的盛行（局部的，因为宗主国与其殖民地之间的交易仍在持续进行）而一度被打断。

1945~1991年：中间时态，两极对峙下的国家隐性危机

第二次世界大战之后的这段时期有三个特征：①一项国际规范管理计划的实施，也就是联合国体系在国际联盟流产基础上的多边计划；②领土国家模式逐渐弱化；③贸易网络的渐进扩展。

战后非殖民化进程的后果就是，国家数目的大量增加。但事实表明了民族—国家的普遍模式仅仅是局部地有效运行，在不少情况下甚至是受挫。北方国家在经历了“辉煌的30年”发展之后，国家福利制度从20世纪70年代起开始陷入困境；而在南方，若干国家的失败乃至破产导致了动荡局面，往往是家族统治或是宗教势力在发号施令，称霸一方。冷战中东西方集团的无情对抗更加强了领土至上观、地缘战略观和两极世界观的固执观点，尽管同期，各方经济上的相互依赖性有了极大的加强。而同时这种依附性又推动着那些内乱国家的政权的破产，这些内乱势力往往受到两个超级大国一方的支持。由地图可以清晰看出，各自区域的、更具象征性的，甚至格式化的南方/北方对立这个简单化的两极世界观强化了对于领土空间之幻想观的延续，而往往忽略了仅仅为经济学家所关注的经贸往来。那时，只有在最为沉重的经济危机（石油冲击、债务危机）时刻，这一（经济）全球化才痉挛性地体现出来。一方面是一个由国家组成的政治世界（其中许多国家对移民关闭边境），另一方面是一个越来越紧密编织的网络世界，两者之间一直处于紧张状态。

全球化的短促时态：复杂化、加速度和距离缩短

两极化的终结结束了近40年的国家间无情的竞争，那

时各国不论是出于内心自愿还是违心被迫，都是在两个超级大国之一的旗帜下行事。作为地区一体化广泛进程的先锋，欧洲意识到它已不再是世界的中心。

国际暴力已经发生了深刻的变化，在新型行为体的操控下，暴力的规模在扩散并且形式更多样，以至于用传统的战争与和平观对此既无法理解，更无力加以控制。

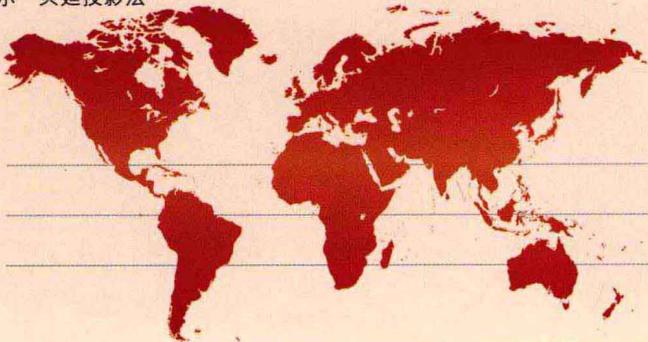
一方面，世界政治一体化停滞退潮；另一方面，不均衡的经济一体化则有了极大发展，而国家在其中仅仅是诸多行为体之一。一个历史时序正在结束。这就迫使人们去设想领土逻辑和网络社会的共存以及对此的调控管理。前者仍然有人为之死亡，后者表现为传播与信息革命越来越多地覆盖整个社会。这种技术的突然转变不仅推动着金融界和企业界运作者的全球布局，而且一方面更加凸显出社会不平等和社会危机，另一方面又在时刻刺激着个体对于流动性的渴望。

各个领域的速度加快和规模变化导致了一种破裂现象。至少因全球化进程的极端复杂性和未来世界的日见不可捉摸性，人们显得更加痛苦和焦虑。新兴强国的崛起和地区集团的一体化进程都提出了一个世界之“极”的问题：未来是霸权主义型的还是多极结构的。全球性企业、各种合法和非法的金融网络与国家行为体交织在一起，彼此介入且互相竞争。实力的构成元素也发生了局部变化，互济共性不复在同样规模上行之有效，以前的解读诠释观再也无法有效维持下去了。一系列危机的冲击，加之面对企业外迁的争议，导致了社会要求国家扮演更大角色的呼声，然而，恰恰是国家中最具实力者通过国家放宽管制的政策强化了其跨国行为体的地位，进而摆脱了国家的控制。

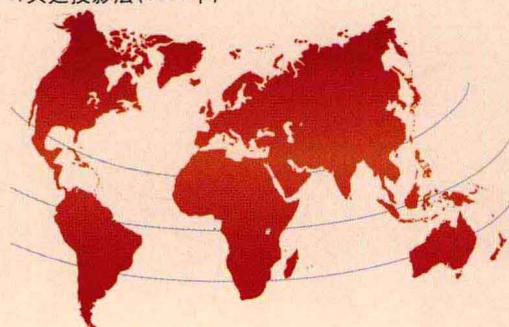
全球化：话语、进程与规模

从20世纪80年代起，首先是经济学家开始使用“全球化”这个词语，在冷战结束之后，全球化成了社会科

3. 加尔·贝廷投影法



4. 贝廷投影法(1953年)



学各个学科中的一个关键词语。政治学家提出了“领土之终结”的论点（贝特朗·巴迪）；社会学家致力于“世界型城市”的观点（萨斯基亚·萨森，Saskia Sassen）、“网络社会”的概念（曼纽尔·卡斯特，Manuel Castells），以及对“群岛经济”现象的定义（皮埃尔·维尔茨，Pierre Wertz）；人类学家则构思着“非地点性”的提法（马克·奥热，Marc Augé），以及在城市空间变迁中个体身份和群体属性兴起的观点（米歇尔·阿吉埃，Michel Agier）。矛盾的是，世界范畴之内的规模变化却导致了“地理”之终结或消失的预测。经济、金融和信息领域的全球化进程加速，特别是互联网的发展让人们相信没有距离、没有空间，就好像所有的地点都具有同样的价值。但实际上，无论这些变迁有多么深刻，不管这种忽略国家领土的流量有多大，都没有导致社会现象之空间含义的消失。因此，这种把社会层面与领土层面日益交织联系在一起加以审视的做法正冲击和动摇着传统的定性划分方法，促使人们去考虑新的空间性。全球化并不会导致各个领土的同质化，而是在一个包含了众多被排斥事务和被排斥地点的世界空间内，使其差异加大。

一个充满破碎图像的世界

从20世纪70年代起，卫星图像技术使得人们能够观察到地球的全貌。近年来，谷歌地球公司（Google Earth）、谷歌地图公司（Google Map）和地理之门公司（Geoportail）已经在互联网上向公众提供卫星图像服务，网民们可以随心所欲地浏览和查询。同时，若干大出版社和一部分媒体也推出主题神圣兼具异域情调，虽颜色丰富但解释贫乏的地理知识图册。这些主题明确，视角独特，照片、地图和文本貌似丰富的图册有时传递着错误信息，而且经常或多或少地传播着单一决定论、文化主义论或完全过时的一些观点。最后还要指出，图片库和多媒体馆经常购买此类到处可见但缺乏意义的图像资料。

世界之回归：多学科、地理学和地图学

不仅地理学终结的预测没有发生，而且一部分地理学家与历史学家、社会学家和经济学家联手，一道展开了对全球化的深层思考。著名学者奥利维埃·多尔富斯（Olivier Dollfus）借助法国学者和英美学者的系统分析成果，继承了法国社会学界对于社会联系和社会互助共济特别关注的传统，在其研究中形成了“体系—世界”的提法（1984年），并应用在他的多学科研究成果之中。按其观点，全球化并没有废除距离，恰恰相反，而是催生了一系列各种类型的距离，从零度处（高度信息化，亦即全球化程度最高）到无限处（与全球化进程毫不相关的地点，亦即全球化程度最低）不等。距离/成本/时间之间的可变关系从而再次赋予了各个地点在世界上所具有的重要性——这个世界同时是资讯化的、拓扑型的（物资交流网络）和地貌形态状的（地球各处的几何距离），也就是说具备了“多尺度的重要性”（雅克·勒维，Jacques Levy）。

全球型城市是建构世界网络的中心地点。在这种结构中，各个城市为了吸引投资或者抵制企业外迁展开着激烈的竞争。采用“群岛”的概念来比喻全球型城市清晰地表现出了与过去那种凸显同质化领土之间互相分割或对立之方式的不同视角，从而把距离、流通和相互依赖性引入群岛诸因素之中。这其中最重要的是各个岛屿（超大城市）之间的关系，比与其各自周边地域的关系要更为接近。流动、枢纽中心、码头、机场、信息港，以及各种物质和非物质的网络、宽带、联结等具有日益上升的重要性。只有网状结构才是诠释全球化的唯一出路。这种新诠释观为空间的弹性、为建构身份之进程的收缩性留下了表述空间，这不仅仅因为身份属性是模糊的、多元的、主观性的和变化中的，而且因为身份属性还总是在不断重构中，并且经常地被工具化和被操纵着。这种诠释观亦有助于理解在全球、地区所有层次上和每个国家和每个社会内部的——直到城市内部的——社会空间之活力。不同于传统把领土固

5. 贝廷投影法(1950年)



6. 约翰·巴尔索罗门“亚特兰蒂斯”投影法



7. 布克明斯特·福勒投影法



定化和归属国家化的思路，这种思路把所有类型的关系用网络观来诠释，没有任何事务在其中是命运预定的和一成不变的，物质型和象征型的建构、解构和重构总是在其中不停地互动着。不过，这种新型思路要被普遍认可和接受还有诸多困难。

选择多种图表以认知世界空间

(西方世界)对地表整体的探索始自古希腊时代(例如，著名学者埃拉托塞尼的探索，Ératosthène，约公元前275~公元前195年。——译者注)。中世纪时，人们曾经认为大地是一个圆盘形状，只是到了文艺复兴时期，才又回归到古希腊的知识遗产，并加以发展。从那时起，政治家们和地理学家们逐渐地构建出一个由(国家)领土组成的世界。他们的世界地图表述法体现了一种欧洲式的世界认知和建构。航海的需要带动了先是对各个海岸、后是对未知内陆的地图表述，不过，那个时代的地理学更重视国家或者帝国领土之归属，而非贸易流通。当时欧洲各个制图作坊——特别是聚集着地理学家和制图学家的法国作坊——只是局部地标出了(欧洲)王室皇权在新世界各个属地的轮廓。至于自中世纪以来一直流通着货流物品、人员群体和知识的陆路则完全被忽视。这种传统式地图更偏重于标明边界和凸显主权空间。伴随着分类和统计技术的进步，制作也越来越精确，地图开始多角度地展现传统实力的各个要素，例如人口地图、资源图、军备图等。这些地图不仅仅构成权力的工具，而且还具有意识形态的功能，甚至承担着表达属性的功能，成为国家领土的建构徽记。不论是否拥有海外殖民地，在这种传统地理观中，欧洲总是处于世界的中心。

作为不同社会学科的研究对象，全球化现象的浮出对于制图学者们提出了一系列的新问题，因为他们久已习惯从古典地缘政治的角度来表述实力的各个要素(人口、资源、军力、冲突等)。全球化催生了新的、尚难以命名的“地区”或“局部”，人们难以以清晰的方式来表明各类混杂在

一起的流量，除非是采用过于简单化的手段：在表述中让相邻之处与毗连性脱钩……因此，要想做到认知全球化和把握国家的分量，了解冲突的根源，理解企业的全球布局倾向，辨认世界经济的网络轮廓，明白国际移民的走向，关注距离、毗连性和其全球分布的现象，理解企业外迁及其在时空中的演变，就需要非常丰富的制图想象力。

制图学家的选择

需知任何地图既不是客观的，也不是透彻的。地图并不是真实之本身，它只不过是真实的诠释而已。完成地图的制作过程需要经过一系列的选择和主观的解读，需要某种观察方法，有时难免作出改动，而且经常是近似型的。一张地图是一幅用线条组成的图像，从而使读者获得一个瞬间感知和完成对所展示信息的简单记忆。地图的有效性依靠图表符号的表述规则。空间世界无疑是一个展示全球化现象和地区化现象的恰当比例场所，不过，以图上方为北的习惯、以欧洲为中心的视角、太平洋总是被切成两块的状况，还有各种表述限制，甚至名称本身，这一切都需要重新构思。同样，对领土的展示就必须加上对网络的展示。

当然，所有的制图都离不开其制图者对资料来源的拥有：资料的可靠性和匹配性。在这一点上，统计资料也是一种对其提供方形象的展示。发达国家拥有悠久和可靠的统计手段，资料具有透彻性和可比性；而威权国家的统计往往短缺、不可靠，甚至人为作假；处在最后的则是那些极度贫困国家，经常是国家建构残缺不全，其统计数字少得可怜、极不可靠。许多主要国际组织和个人行为体、出版界和传媒集团，还有非政府组织也都定期发表分类数据和年度报告，从而在一定程度上纠正了这种统计混杂异质性。不过，各个方面的专门术语、缩写以及具体定义并不一致，对一个数据的最后确定，必须通过对各种来源进行对比和辨认。

在许多具体主题上，对于地图和地图册(出版得越来越多的)的比较研究还差强人意。占压倒性优势的图表还是采用领土型和地缘政治型表示方式，只有极少量的地图直

不同的中心投影图：

以太平洋为中心
加尔·贝廷投影图



以美洲为中心
加尔·贝廷投影图



以美洲为中心
布克明斯特·福勒投影图



接展示各种社会网络的流通、极块现象、互联接口和枢纽。大多数的地图只是一种平面图或点状图，展示一种运动所产生或再次产生之现象，如此，要么是自我满足地停留在民族—国家领土中心观上，要么是局限在把不同文化视为互相对抗之领土的简单观念中。本书采取的方法克服了由于网络的密集度和复杂度形成的诸多困难，在每一个主题上，汇集并展示相关的合理数据，在反映一个由并存国家所构成的世界以及反映一个越来越具跨国性和全球性的世界之时，尽力尝试在两种视角之间，作出一种平衡表述。

结合不同学科、空间和时间，从六个关键视角认识世界

从1989年起，巴黎政治大学就采用跨学科的方式，教授“世界空间”这门研究生课程，从多/跨学科的角度不断深化，不论是地理学、历史学、政治社会学，还是经济学和法学，每门学科都在其中占有相应的位置。本书内容就是教学小组和本校制图专家的最新成果，当然，它既非夸张，亦非纯客观。

为了更加清晰地剖析全球化进程的复杂性，掌握其变化轨迹，更准确地对其不寻常的动力加以思考，并展开深入辩论，本书分为六大篇章。每一篇章相对独立，但又与其他章节内容连接，互为参考。对于本书选用的地图和图表，读者必须进行对比，相互结合，注意数据之间的差异，同样也要了解不同的制图法和识图法——也就是所选用展示方式的变量和类型——才能够完整地加以理解。

(1) 全球多类差异空间：列举了南方与北方之间的巨大多样性和多类别的差异；

(2) 世界之地区一体化：介绍了近半个世纪以来，在民族—国家范围和在世界范围之间，以不同的速度、不等深度进行着的新型领土建构；

(3) 各类型跨国行为体：展示了那些相互交织、相互矛盾的，其分量不断上升，通过跨国网络进行活动的行为体；

(4) 重新寻求忠顺认同：分析了在碎片化和全球化之间、普世观和特性观之间，个人和社会无力甚至无法再在民族—国家模式中找到认同的困境和难处；

(5) 在和平与战争之间：剖解了当代冲突通过不同形式的持续存在、深重后果以及暴力的扩散；

(6) 共创人类共同未来：归纳了旨在面对复杂世界，试图对此治理的新型政策倡议。

一个地区研究案例：全球化中巴西崛起

《全球化地图》在保留了已经相对成形的六大篇章的

同时，2008年法文第三版首次增加了中国专辑部分，2009年法文第四版安排了巴西专辑篇章。这不是简单地在一个国家的地图之上加进从全球层次的思考，而是对巴西——这个在获得独立之前就已经被纳入经济世界体系中的国家——经济、政治和社会发展之特殊历程的深层审视。同样，跨学科的方式有助于发现和识别、标出并评估巴西那些纳入全球日益增长贸易之进程的内外联系和实施地点。作为昔日葡萄牙的庞大海外殖民地，历经帝国和共和国时代，巴西这个国家一直伴随着世界市场的需求频率（木材、甘蔗、咖啡、橡胶和可卡因）而不断地发展和重组，在几个世纪中逐渐产生了一个占人口比例很小的富豪阶层，形成了先是符合葡萄牙，后是符合美国，接着是符合世界资本主义利益的产业结构。作为一个在欧洲外向殖民政策（志愿的欧裔移民和被强制的非裔黑奴）基础上形成的国家，巴西逐渐地做到了自给自足，并开始推行多边主义外交（1907年出席海牙第二次会议、参加第一次世界大战、加入国际联盟和联合国）。如今，作为一个全球性角色和全球性贸易大国，巴西正处在当代全球化进程的核心位置上。

一套多能工具箱

本书保持了前几版的传统，设计成一种工具箱形式，总体结构无大变化，采用双页面结构，但文献资料和诠释文本都进行了更新：内容简洁，突出关键词汇，选择有代表性的图表和照片，标出相关网址和图表使用说明，附有底图和相关词汇说明以及列出缩写注释和参考书目。

本书一共使用了相互佐证的110张地图和70幅图表，构成一个完整认知读本，从而来认知和理解这个为各地居民赖以生存、从事生产、到处流动之世界正经历的深刻变迁，在信息流中对图像的瞬时定格展示迫使人们对世界变迁之频率不断重审和再思。

本书诸位作者所分担的学科、教学和公民责任处于知识持续更新和不停重构的运动之中。基于历史遗产的分量，不论是在科研领域还是在普及培养方面，这项工作都可说是任重道远，需要持续努力，而且必定是多/跨学科的和具有国际视野的。在世界危机蔓延，负面的、解构式和破碎状信息泛滥的今天，对于全球化作出清醒和尽可能开放的分析比起以往来说显得更为重要和及时。本书的方法：努力地探索因果关系的脉络，将对现实的诠释纳入历史的时态之中，并尝试着把不可抑制的跨国性进展进行建构和表现出来。

最后要对读者说的是，要想摆脱传统的领土对抗之固执观念束缚的话，就请耐心地逐页浏览，您将会发现可读之处和可看之点……

从制图到识图

制图者的工作是一系列选择：寻找和收集数据，选定背景图或底图，对数据进行处理将其转化为图表，这些是制作图表文献过程中的主要步骤。这些决定应当非常严肃，因为对图表资料（地图、表格和矩阵图）的诠释完全取决于此选择。

背景图（底图）

投影图就是把一个球体现实表现在纸平面上。投影法无法同时真实地反映距离、角度和面积。不同的投影法总会以不同的方式造成一些变形，也就是凸显或聚焦某些要素。

1. 墨卡托（Mercator）投影法。从赤道开始，越靠近南北极，所表示的面积就越走形（往往夸大了北方国家的重要性）。这种投影法长期用于航海地图，保留着各个清晰的经纬角度。

2. 贝尔曼（Behrmann）投影法。对墨卡托投影法的修正，突出了赤道两侧国家所处的地带，是一种“第三世界”视角型地图。

3. 加尔·贝廷（Gall-Bertin）投影法。更接近墨卡托投影法，但其优点是减少了对极地的变形程度。

4. 和5. 贝廷（Bertin）投影法（1953年和1950年）。此法更加忠实地反映了各个大陆之间面积的比例。对于主题型制图来说，提供了一种理想的方案。1950年版的贝廷投影法展示出了亚洲和北美的近距相邻性。

6. 约翰·巴尔索罗门“亚特兰蒂斯”（《Atlantis》de John Bartholomew）投影法。以大西洋为中心展开的投影法，但使得亚洲和大洋洲远离其他大陆。

7. 布克明斯特·福勒（Buchminster Fuller）投影法。以北极为中心展开的投影法，变形表现在各大洋上。此法使大陆板块的分布显得过于分散，但有助于展示各种流通。

数据处理

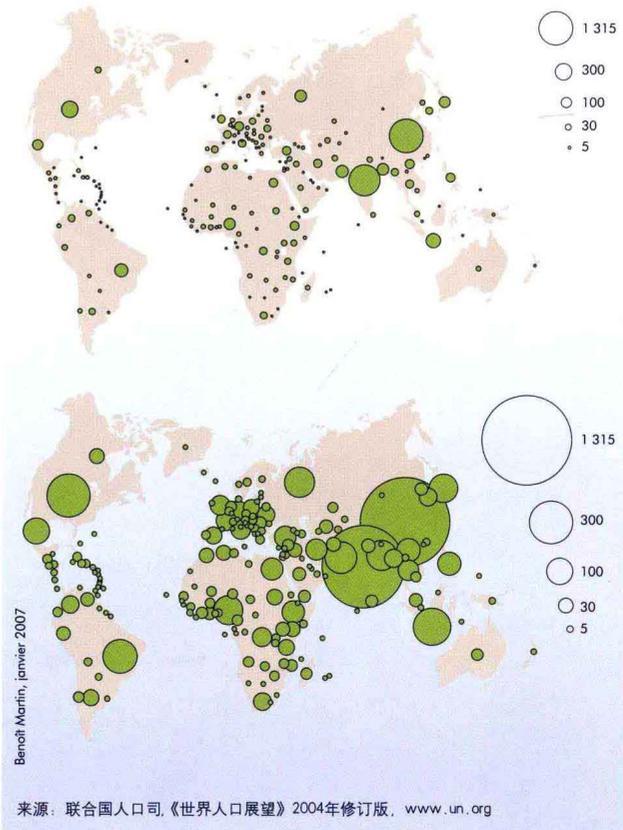
使用标志、符号和颜色等手段的图表带有很强的主

观性。当然，这是依据科学研究对数据类型处理的结果。数据分为四大类来确定彼此之间的价值关系。

1. 绝对数值数据（数值和数量、静态的或动态的）。例如人口、人员流动、金融交易的资本化、国内生产总值等。基于其具有比例关系，通过增加和减少来处理。例如下面的人口图，根据处理方式，可以表示出近乎无人地区和人口密集地区。

通过比例方式反映规模效应

2005年 世界各国人口图（单位：百万人）



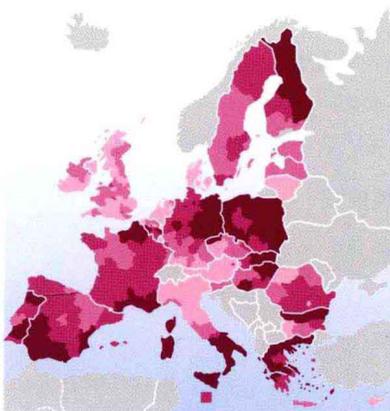
2. 相对数值数据。绝对数值是用测量单位来表示，例如百分比、比率、密度、产量等，也是用增加或减少的方

式来表示，却是按分类进行的。这种分类之中有等级关系。这种区分——或分类法——绝非偶然，它需要使用统计方法，在图表值上选择观察上下限。依据统计方法的不同，所制出的图表会有很大的差异。

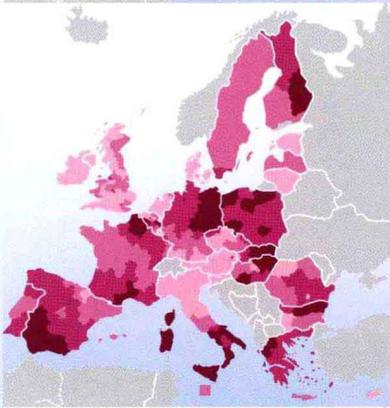
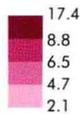
要对不同地图进行有效的比较，就必须用同样的统计分类法。对一组统计数据分级划类时，最常使用的参照价值是平均值、偏差值和中线。

统计分类法的重要性

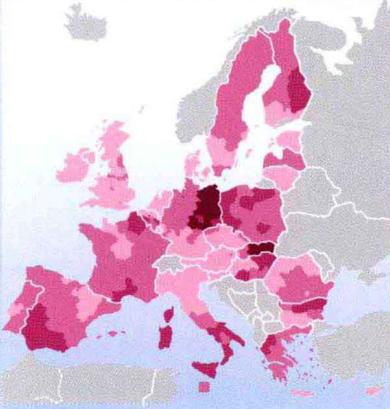
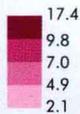
2007年的失业率（占就业人口的比重）



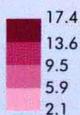
**四分法
(同等数量级别)**
在每个级别中，地区的数目是一样的



平均嵌入法
根据平均值把整体分成两部分，再按每一部分的平均值分成四部分

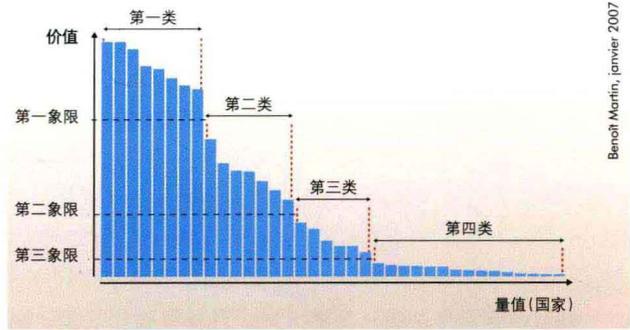


同等幅度的类别
类别的幅度(最小值—最大值)可任意分成所需的数量级别



来源：欧洲统计局，<http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

确定分类选择的观察象限



3.有效数值数据（数据按序介绍）。例如日期等，以同样的方式处理相关数据。

4.无序数值数据。例如一个属于某个地区组织的非政府组织在一个国家的存在/缺乏等，存在着差异性和相似性的关系。

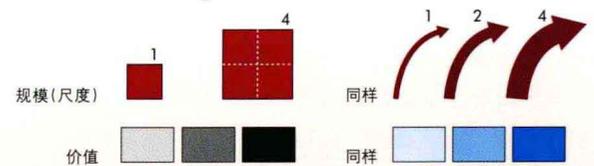
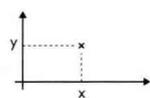
视觉变量

面对着地图和表格（广义上的图像）的展示，人们的视觉感受取决于对若干变量的观察。关键在于如何在图中把这些视觉变量围绕着“点、线、面”综合表述出来。

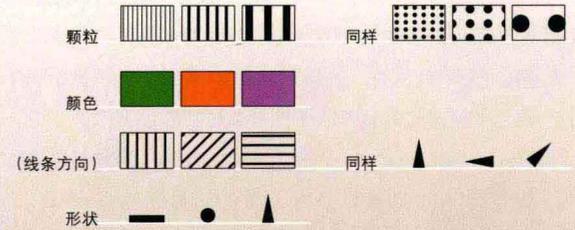
视觉变量

图像变量

图形的两个维度



分开的变量



根据雅可·贝廷法(Jacques Bertin)

关于图表的选择

用图表方式来处理数据和使用地图一样是非常重要的，甚至在某些情况下更为合适。所以，关于有效或无效图表的辩论基本上很少，即使是在地理学家中间。和制作地图一样，关于图表制作也有几个基本原则。

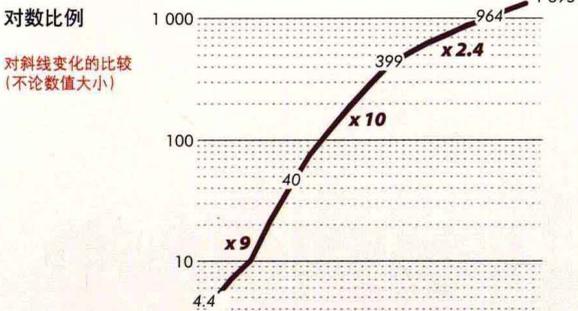
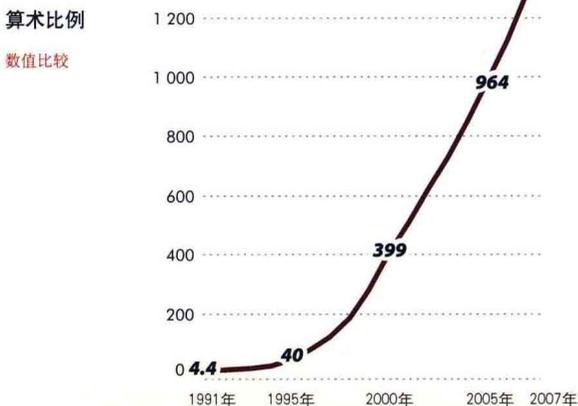
图表并非简单地把数据填到自动格式里去。对表格的

改进更多是美感上的（三维空间、阴影显示等），表现方式的基本选择其实很有限。这就需要用制图软件来精心制作。

像图表、变化曲线和排列矩阵图这些概念首先是出于对阅读清晰和表述明确的目标追求。尽管颜色相对暗淡，但这些表述往往并不常用。下面列了两个例子：一个是变化曲线，另一个是矩阵图汇集。

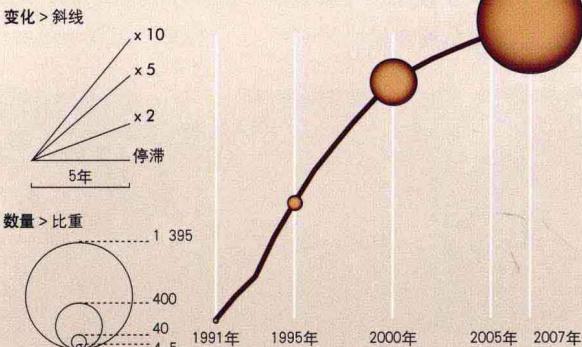
算术/对数比例

1991-2007年 网民(按百万用户)



Benoit Martin, janvier 2009

数量变化
(在同一幅图上结合表示出这两项数值)

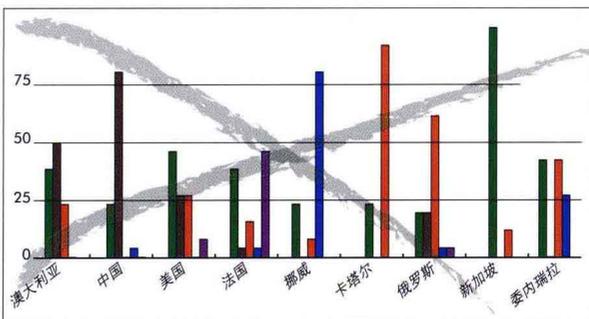


来源: 国际电讯联盟 (ITU), www.itu.int

图表/矩形图

2005年初级能源的消费(%)

一个表中的示意图



能源
 ■ 石油
 ■ 煤炭
 ■ 天然气
 ■ 水电
 ■ 核电

因为没有进行排列 (除非按字母顺序), 所以无法对各国作总体对比

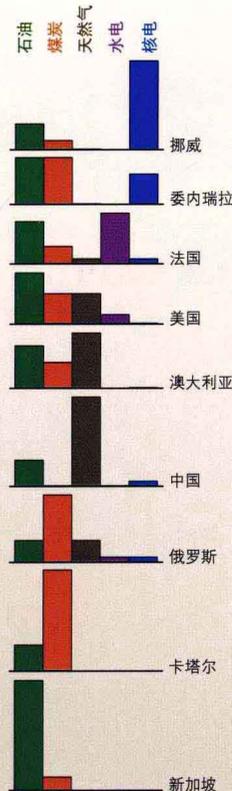
矩形图:

使用矩形可以按纵横方向进行排列

使用矩形可以按纵横方向进行排列

其目的在于展示各国类似的概况

在图型中, 这表现为数据交叉图



Benoit Martin, janvier 2007

来源: 英国石油公司, 《世界能源评论》, 2006年6月, www.bp.com