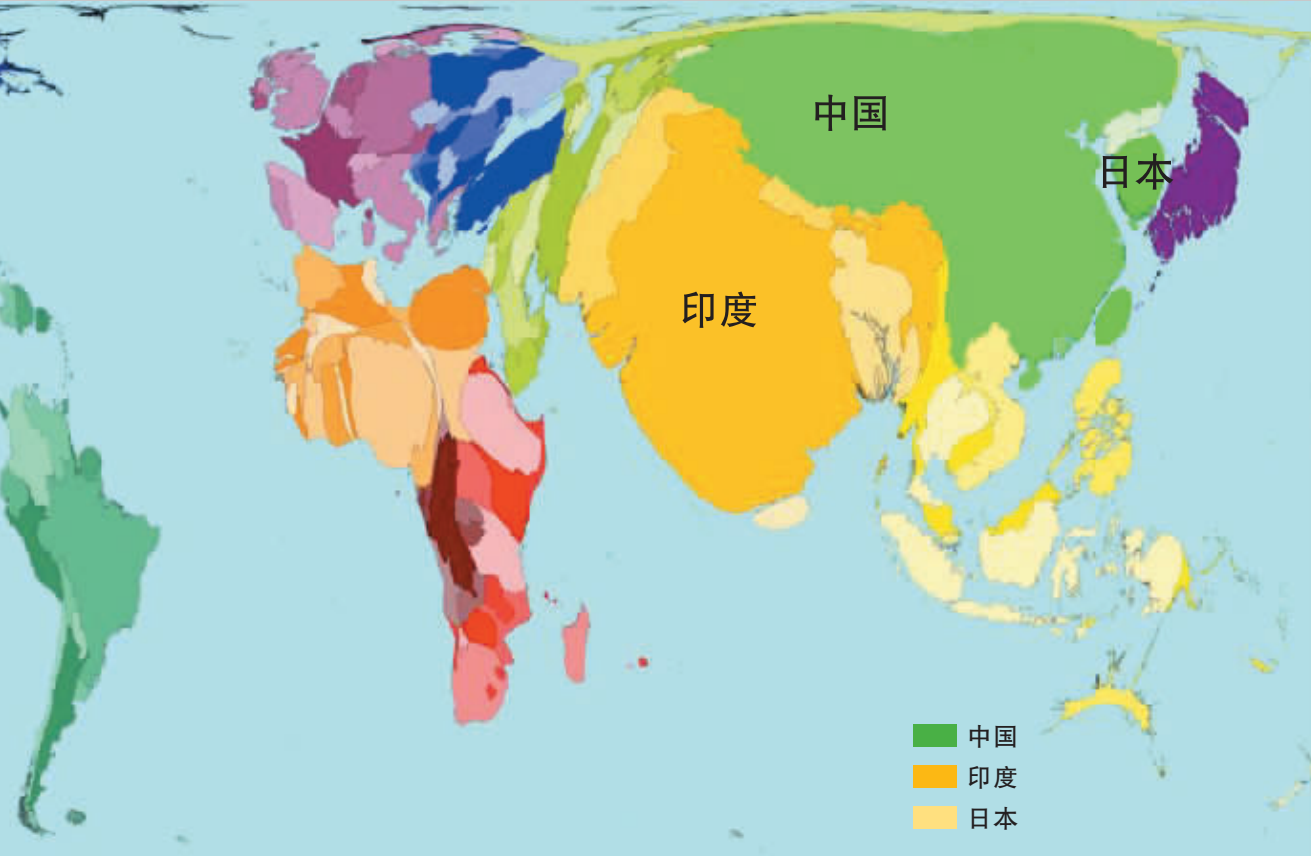


1 人口地图

中日印人口密度最大

到2000年春天为止，世界人口数量达到60亿。这幅地图显示了当时的世界人口分布。根据这幅地图，印度、中国和日本的版图变得巨大无比，这是因为这三个国家的人口众多。而巴拿马、纳米比亚则因为人口稀少，在地图上几乎看不见它们的存在。根据专家预测，在未来十年里，每100个新生儿中就有97个出生在发展中国家。

这与传统的世界地图大相径庭，中国和印度的版图几乎占满了整个亚洲，日本也被放大了无数倍。人们可以通过这种直观的方式，认识到当今世界的人口分布情况。

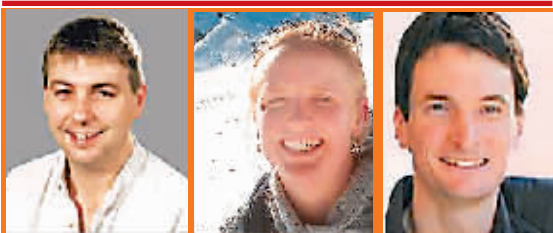


另类地图教你世界“多面看”

英美教授用地图呈现当今世界各国的经济社会真实情况

千百年来，人类一直致力于绘制出一幅能够精确呈现出我们所处世界的地图，但传统地图的功能仅限于用经纬度描绘各国的地理位置，远远不能展现当今多元化世界的各种面貌。几位英美教授试图用一种创新的思维绘制地图，把世界各国的社会经济发展状况用地图展现出来。通过这个地图，人们能够直观地认识到当今世界的贫富分布、能源分布、疾病分布、环境破坏程度等情况。

本版文字 真水



制作“真实世界地图”的英美科学家，多灵、巴福特和纽曼(从左到右)。

信息时报综合报道 几百年来，人们制作过功能各异的地图：探险家用它寻找新大陆；商人用它寻找宝藏，而更多人只是用它找到回家的路。地图似乎只是为人们寻找方向的工具。据美国媒体17报道，几位英美教授正致力于用地图描绘出一个多元化的世界，通过制作不同主题的统计学地图，把世界各国的经济、社会、教育、环境等情况生动地呈现在人们面前，他们把这种创新地图称为“真实世界地图”。

地图主题新颖分类细致

“真实世界地图”里的大陆奇形怪状，超脱现实世界，但人们却能形象地了解到世界各国的真实情况。英国谢菲尔德大学的研究助理约翰·布里查特告诉记者：“我个人认为

‘疾病地图’特别让人震惊，非洲的卫生问题远比我们想象的严重。地图呈现出来的情况远比一堆数据报表更直观。”从这张地图可以清晰看出，非洲大陆极度膨胀，而世界其他地方却缩小成一条条细纹，因为全世界94%的疟疾引发死亡事件发生在非洲。

这些地图提供的信息让人耳目一新，主题不仅涵盖的内容广泛，而且分类细致。从温室气体排放量到世界财富分布；从世界人均收入到死亡率分布等。

2006年，英国谢菲尔德大学的人文地理学教授丹尼·多灵、安娜·巴福特和美国密歇根大学的物理学教授马克·纽曼开始联手制作这本地图集。这些数据来源广泛，大部分来自于联合国、世界卫生组织和世界银行等权威机构。

2 “穷”地图

亚非拉国家仍是贫困“大国”

在制作“真实世界地图”的科学家眼里，贫穷不仅仅是缺钱这么简单，它还影响着人们生活的方方面面。他们用许多非物质化的指标衡量世界各国人民的“贫穷”程度，比如人们对生活的期望、读写普及程度、水的质量，以及低于正常重量的儿童数量等等。

当今世界最贫穷的地区位于非洲中部，而最富裕的地区在日本。在这幅“穷”地图中，中国、印度仍是“大国”，富裕的美国却变成了“小国”。

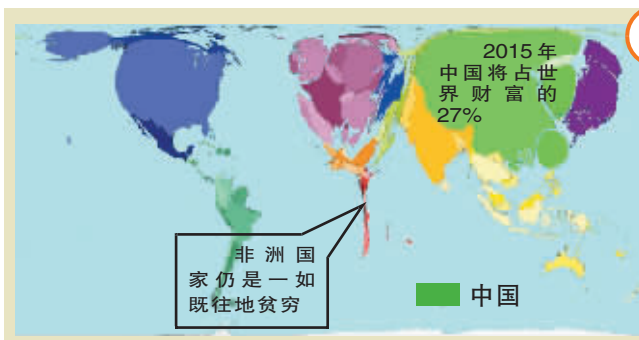


3 “富”地图

2015 世界财富分布

进入21世纪以来，亚洲新兴经济体的崛起成为世界经济发展的一个新亮点。有专家断言，如果这些经济体能一直保持在过去几十年的高速增长，那么很快，持续两个世纪之久的欧美经济雄霸世界的格局将永远被改变。

在这幅预测2015年世界财富分布的地图中，中国将占世界财富的27%！当然，这是有前提的，中国经济必须在未来几年里保持其从1975年~2002年以来双位数增长。与此形成鲜明对比的是到2015年，美国的财富仅占世界财富的很小一部分。而非洲国家仍是一如既往地贫穷，在这幅地图上萎缩成一条狭长的地带。

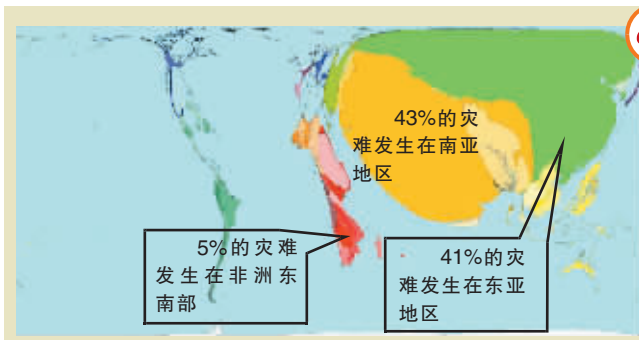


4 灾难地图

东南亚是重灾区

人类阻挡不了自然灾害，只能做好预防工作，把损失减少到最少。这幅灾难地图让人们更深刻地认识到各个国家经常受到哪些自然灾害的侵袭。科学家搜集了世界各国的各种灾难数据，包括干旱、流行病、火山爆发、风暴、火灾，以及由战争造成的灾难等。这些数据来源于国际救援组织。

从1975~2004年，遭受自然灾害侵袭的人里有43%来自于南亚地区，41%的受害者来自东亚地区，5%则来自于非洲东南部。



5 森林侵蚀地图

南美洲森林消失速度最快

“真实世界地图”的制图者把1990年~2000年的受侵蚀森林资源汇总，得出的结论是31%的南美洲的森林资源已经消失殆尽，亚太地区则有21%的植被永久性退化。上世纪90年代，非洲的森林面积减少了55万平方公里。而在全世界范围内，高达133万平方公里的森林在未来10年内将消失。

尽管南美洲的森林腐食最严重，南美洲仍是世界上森林覆盖面积最大的地区。而日本则是个例外，在这10年里，这个国家的森林面积既没有增加，也没有减少。

