

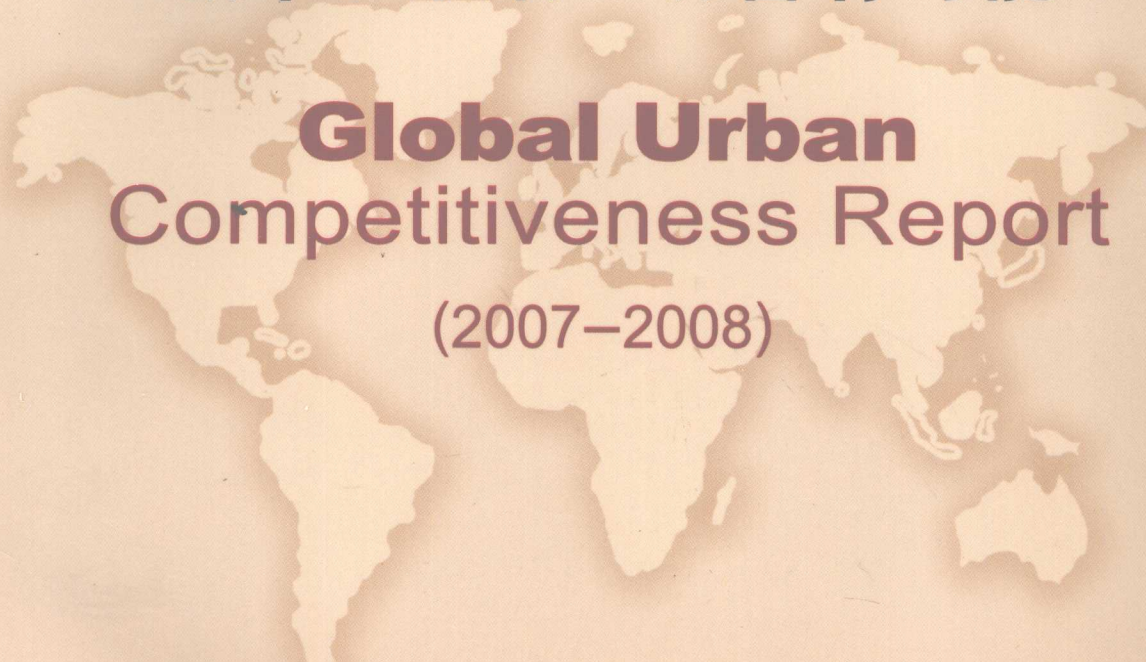
主编 〔中国〕倪鹏飞

〔美国〕彼得·卡尔·克拉索

全球城市竞争力报告

(2007~2008)

城市：未来一切皆有可能



**Global Urban
Competitiveness Report**
(2007-2008)



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

GUOP

主编/倪鹏飞 彼得·卡尔·克拉索
副主编/侯庆虎 吕风勇
主编助理/黄 进

全球城市竞争力报告

(2007~2008)

城市：未来一切皆有可能

Global Urban
Competitiveness Report
(2007-2008)



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

图书在版编目 (CIP) 数据

全球城市竞争力报告 (2007~2008), 城市: 未来一切皆有可能/倪鹏飞, [美] 克拉索主编. -北京: 社会科学文献出版社, 2008.8

ISBN 978-7-5097-0301-4

I. 全... II. ①倪... ②克... III. 城市经济-经济评价-研究报告-世界-2007~2008 IV. F299.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 111730 号

全球城市竞争力报告 (2007~2008)

城市: 未来一切皆有可能

主 编 / 倪鹏飞 彼得·卡尔·克拉索

副 主 编 / 侯庆虎 吕凤勇

主编助理 / 黄 进

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 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 65269967

责任部门 / 皮书出版中心 (010) 85117872

电子信箱 / pishubu@ssap.cn

项目经理 / 邓泳红

责任编辑 / 曹义恒 郑 嫵

责任校对 / 桂 芳

责任印制 / 岳 阳

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部

(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 市场部 (010) 65285539

排 版 / 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷 / 三河市尚艺印装有限公司

开 本 / 889×1194 毫米 1/16

印 张 / 32.25

字 数 / 818 千字

版 次 / 2008 年 8 月第 1 版

印 次 / 2008 年 8 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-0301-4/F·0108

定 价 / 198.00 元 (含光盘)

本书如有破损、缺页、装订错误,

请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究

课题成员名单

顾问 陈佳贵（全国人大常委、中国社会科学院副院长）
裴长洪（中国社会科学院财政与贸易经济研究所所长）
彼得·泰勒（英国皇家社会科学院院士、拉夫堡大学教授）
杨 扬（中国社会科学院国际合作局局长）

主编 倪鹏飞 彼得·卡尔·克拉索

副主编 侯庆虎 吕风勇

主编助理 黄 进

编委成员（全球城市竞争力项目组）

彼得·卡尔·克拉索 美国巴克内尔大学教授
佐佐木公明 日本东北大学教授
皮埃尔·保罗·普罗尔克斯 加拿大政策研究院高级研究员
威廉·利弗 英国格拉斯哥大学教授
赵东成 韩国首尔国立大学教授
沈建法 香港中文大学地理与资源系教授
路易斯·伯里诺 墨西哥人口统计和城市发展学院教授
安东尼奥·塞拉 墨西哥蒙特雷商业和人文技术学院教授
里奥凡·D. 伯格 欧洲城市比较研究院教授
吉多·费拉里 意大利佛罗伦萨大学教授
塞吉奥·康蒂 意大利都灵大学经济地理系教授
德拉·汉森普拉格 德国威玛大学欧洲城市研究所教授
刘彦平 中国社会科学院财政与贸易经济研究所，博士
倪鹏飞 中国社会科学院财政与贸易经济研究所，博士

学术秘书 杨晓兰 王子忠

合作伙伴 罗斯密·克哈马斯 以色列海法大学
克丽斯廷那·察米纳德克尔 瑞典隆德大学教授
培瑞·马丁 新西兰梅西大学教授
斯蒂芬·文特兹汀 新西兰维多利亚惠灵顿大学经济地理系讲师
摩诗蒂·斯雅图 马来西亚国家高等教育研究中心主任、马来西亚理科大学城市地理系教授
哈里莫合·库哈通·海迪普 伊朗德黑兰大学教授
克丽斯廷纳·马蒂尼兹·芬纳德 澳大利亚城市研究中心高级研究员，悉尼大学

冉玛查德哈·驰古如帕蒂 印度经济与社会研究中心
 澳亚塔·埃杰尼斯 瑞典德哥尔摩大学人类地理系教授
 克瑞·肯尼思 美国城市与地区研究中心，米西根州立大学地理系教授
 斯蒂法·考斯奇 波兰华沙大学地理系教授
 约根·代尔曼 北欧亚州研究中心博士，教授
 罗伊·布劳尔 英国诺里奇市议院议员
 珍妮特·阿诺德 英国大伦敦地区政府
 马里克·汉泽拉 英国格拉斯哥市政厅议员
 哥德福瑞·耶格 英国苏塞克斯大学社会科学系
 卡瑟·L. 门客 美国内布拉斯加大学奥马哈分校助理院长
 布哈铁·卡瑞尔斯 荷兰阿姆斯特丹大学
 保罗·杨格 英国纽卡斯尔大学教授
 西蒙·库萨 纳斯拉夫卢布加纳大学地理系助教
 阿冉·帕提尔 印度马哈文戈尔哈布尔大学
 里萨·本通·绍特 美国乔治华盛顿大学城市环境研究中心教授
 陈玉 美国德保罗大学公共关系学院助理教授
 勒奥·凡登·伯格 欧洲城市比较研究院
 道格拉斯·R. 韦伯斯特 亚利桑那州立大学国际研究学院教授
 詹姆斯·西敏 牛津布鲁克斯大学规划系
 伊凡·图罗克 格拉斯哥大学城市经济发展系教授
 拉弥亚·卡玛尔·晁维 经济合作与发展组织公共治理与区域发展研究室主任
 米切尔·J. 安瑞特 香港大学教授
 韩瑞-杨伟聪 曼彻斯特大学博士，新加坡国立大学地理系经济地理专业教授

全球城市竞争力评估项目组

组 长 倪鹏飞 中国社会科学院财政与贸易经济研究所
副组长 吕风勇 中国社会科学院财政与贸易经济研究所
 侯庆虎 南开大学组合数学研究中心
项目助理 黄 进 北京邮电大学文法经济学院
项目成员 张 跃 中国社会科学院研究生院
 杨晓兰 北京邮电大学文法经济学院
 王子忠 中国社会科学院研究生院
 高 洁 武汉理工大学经济学院
 姜雪梅 中国社会科学院财政与贸易经济研究所

金 颖 北京邮电大学文法经济学院
张厚明 中国人民大学
吴老二 对外经济贸易大学
王志强 中国科学院地理研究所
章 武 中国社会科学院研究生院
孙承平 中国社会科学院工业经济研究所

项目秘书 杨晓兰 北京邮电大学文法经济学院

数据采集人员（排名不分先后）

王晓婷（北京大学）、吴蕙容（北京大学）、李昊（北京大学）、陈维（北京大学）、曾文婷（北京大学）、周李维（北京大学）、徐文（北京大学）、章芳华（北京大学）、苏江丽（北京外国语大学）、刘学智（中国社会科学院研究生院）、柴华（中国社会科学院研究生院）、郭斐然（中国社会科学院研究生院）、程蓁（中国社会科学院研究生院）、李莎（中国社会科学院研究生院）、吴新辉（中国社会科学院研究生院）、黄燕鸿（中国矿业大学）、王研（北京工业大学）、李聪颖（南开大学）、武汉祥（南开大学）、徐芸（南开大学）、王秦（东北财经大学）、肖科（武汉理工大学）、王浩强（河南大学）、张建秋（河南大学）、沈志群（北京师范大学）、李康（中共中央党校）、叶小帅（中共中央党校）、高墨佳（北京工商大学）、张丽莉（北京科技大学）、赵姗姗（北京科技大学）、江英（中国人民大学）、王晓娜（北京语言大学）、王辉（北京语言大学）、郭薇（北京语言大学）、车德伟（北京语言大学）、段睿（北京语言大学）、胡涛（北京邮电大学）、李奇（北京邮电大学）、黄莉雅（北京邮电大学）、徐巧飞（北京邮电大学）、张乐琴（北京邮电大学）、袁渊（北京邮电大学）、陈明鑫（北京邮电大学）、崔恒昌（北京邮电大学）、曹旭（外交学院）、詹敏（外交学院）、李雪（外交学院）、谢欣（外交学院）、王炼（外交学院）、刘柯韵（外交学院）、靳瑾（外交学院）。

序言一

《全球城市竞争力报告（2007～2008）》的出版确实是件受欢迎的事情。全球城市竞争力项目组秘书长倪鹏飞教授及中国社会科学院的同事从事城市竞争力的研究已经十余载了，故此，他们能够在亚洲、欧洲和北美经常发布课题组的成果。然而，由于以往的城市竞争力报告只有中文版，所以其成果没有得到其他国家学者和政府应有的关注。值得庆幸的是，2007～2008年度的报告将有英文版本出版，这将使得他们的工作能够在世界范围内传播。

城市竞争力问题近几年受到了经济学家、地理学家和城市政府的广泛关注，相关研究成果也颇多，但是，大部分的研究成果都是基于城市所具有的竞争力要素得出的。很多研究者在研究中都假定高科技中心、生物制药产业和信息技术产业或者相应的产业集群是主导全球经济发展的重要方面，那么一个城市如果具有这些竞争要素也就相应具有了较强的城市竞争力，并在此基础上对城市竞争力问题展开研究。但是，事实上，一些城市虽非行政、文化、研发、制造业或物流的中心，却在提供就业、提高居民收入水平和改善环境等方面做得很好，从而也会具有较强的竞争力。因此，原来基于先进产业和技术基础上的竞争力研究也是有其局限性的。

本报告最有意义的一个方面正在于避免了现在这种竞争力研究方法的局限性。倪博士及项目组成员的研究基于广泛的经济社会指标，并应用多种统计和计量方法，对城市竞争力展开了全面而深入的研究。这种方法使得倪博士在研究中能够考虑到城市居民方方面面的需要，而不仅仅是研究城市的某一方面。报告中介绍的成功案例可以清楚地表明这一点。正如我们能够想到的，这些成功的城市在全球经济中承担着不同的重要角色，如凤凰城、迪拜和赫尔辛基等。众所周知，没有单一的路径能够有效提升城市竞争力，因此，每个城市确定政策路径时都应该分析其独有的优势和劣势，以及本地居民所具有的文化精神等。

在报告中，倪鹏飞教授对其所用的方法作了全面的解释，对城市竞争力评价的标准以及数据应用等逐一进行了说明。值得庆幸的是，中国是除墨西哥、美国等少数几个国家之外具有充足城市数据的国家之一，因此，其他地方的研究者可以通过此报告了解各自所在城市和国家相关城市竞争力的情况。

报告还将收录全球城市竞争力项目组成员的文章。由于家庭和身体状况等原因，一些成员不能如期参加扬州的国际论坛。然而，首尔大学赵东城教授和香港中文大学的沈建法教授都会参会并作报告。美国巴克内尔大学的彼得·卡尔·克拉索教授将到会作城市人口变化对城市竞争力影响方面的研究报告。

城市竞争力领域的专家学者和政府官员一定会感到本报告是有趣的，这是因为报告是建立在有效的公共政策能够实施和评估的基础上，对他们在相关领域的研究或决策是很有价值的。

彼得·卡尔·克拉索
全球城市竞争力项目主席
美国巴克内尔大学国际经济学教授
2008年7月15日

序言二

经济全球化和信息技术的发展使城市在全球经济活动中的地位越来越重要，城市竞争越来越激烈，提升城市竞争力越来越成为全球城市、企业和国家的重要战略议题。为了进行更深入的研究并讨论这一问题，由美国学者彼得·卡尔·克拉索与我发起，几个国家的城市竞争力学者成立一个全球城市竞争力研究项目组（GUCP），并决定每年举行一次城市竞争力国际论坛。为了给全球的城市企业和社会公众提供关于城市竞争力的比较信息和决策参考，我们决定从2006年开始每两年发布一次《全球城市竞争力报告》，这是一项异常艰巨的开创性的工作。2007~2008年度的报告，是在彼得教授及全球城市竞争力项目成员直接关心和支持下，在中国社会科学院及财贸所的领导关心和支持下，由GUCP秘书长倪鹏飞博士带领秘书处的众多成员，联合多国城市专家，在全球重要城市政府的积极配合下，历经一年多的时间，经过艰难理论创新、数据收集、实地调研和数据处理和分析后，写作完成的。

《全球城市竞争力报告（2007~2008）》对全球500个城市进行综合比较，对全球150个城市进行重点分析，对全球10个最有竞争力的城市进行案例研究。也许可以说，这是全世界第一次使用如此众多的指标数据对如此众多的城市进行分析比较。

这项研究得到众多国际城市的积极支持，课题组在确定研究的样本城市后，分别致信这些城市的市长和政府官员，伦敦、悉尼、维也纳、苏黎世、巴黎、汉堡、格拉斯哥、佛罗伦萨、多伦多、温哥华等许多城市的市长和政府官员，不仅回信表示关切和支持，而且或寄来有关资料，或指派驻华代表与我们联系。2007年课题组赴加拿大实地调研，加拿大联邦政府有关部门、多伦多市市长、温哥华市政府官员分别接见课题组成员，并详细介绍他们城市发展的有关情况。2008年，欧洲的一些城市政府也作好迎接课题调研的准备。这项课题成立后，立即开展征集全球合作伙伴的工作，全球近百名学者加入了研究队伍。

这项研究的数据收集工作量十分巨大、工作十分辛苦，秘书处先后调集中国北京及全国各地高校的近百名研究生加盟，经过连续一年多的奋战，终于如期完成工作。报告的基础理论、指标体系、研究框架和重要结论主要由倪鹏飞博士提出。侯庆虎博士负责计量；吕风勇博士、黄进博士、杨晓澜硕士负责数据收集的组织工作。张跃、高洁、王子忠等对研究写作的协调工作也作出了十分重要的努力。报告的文稿是在锤炼理论、采集数据、进行计量并得出基本结论后，由执笔者撰写而成的。各章的文字贡献者是：第一章，倪鹏飞、吕风勇、张跃、黄进；第二章，倪鹏飞；第三章，倪鹏飞、吕风勇、黄进；第四章，张跃、王子忠、黄进、杨晓澜、高洁、金颖、吴老二、张厚明、姜雪梅；附录一，吕风勇、章武；附录二，吕风勇、黄进、杨晓澜、高洁；附录三，倪鹏飞。

社会科学文献出版社社长谢寿光先生及其同事给予的全力支持，使得报告得以如期出版。

尽管我们全力以赴，但由于这项研究任务十分艰巨，而我们力量有限，报告一定存在许多不足，因此，我们热诚希望全球的城市政府官员、城市专家和热心公众，对此给予批



评和进一步的支持，以使《全球城市竞争力报告》成为对世界城市发展最有用的参考资料之一。

倪鹏飞

全球城市竞争力项目秘书长

中国社会科学院财政与贸易经济研究所研究员

2008 年 7 月 15 日

目 录

全球 500 个城市竞争力排名（2007 ~ 2008 年）	1
第一章 全球城市竞争力：总体报告	5
第二章 全球城市竞争力：概念框架	34
第三章 全球城市竞争力：计量发现	45
第四章 全球城市竞争力：案例发现	81
第五章 全球城市竞争力分析	108
第六章 全球城市竞争力数据	259
附录一 全球城市竞争力：研究过程与研究方法	468
附录二 全球城市竞争力：评价标准	486
附录三 理论综述：城市竞争力评估的指标体系	495

全球 500 个城市竞争力排名 (2007 ~ 2008 年)

排名	城市	指数 (a)
1	纽约	0.621286237
2	伦敦	0.59267591
3	东京	0.513729305
4	巴黎	0.49794457
5	华盛顿	0.465667368
6	洛杉矶	0.451535193
7	斯德哥尔摩	0.440814256
8	新加坡	0.439776863
9	旧金山	0.437827686
10	芝加哥	0.431550097
11	多伦多	0.425253951
12	首尔	0.424820314
13	波士顿	0.414637822
14	圣迭戈	0.41020039
15	奥克兰 (美)	0.407329629
16	赫尔辛基	0.403308967
17	马德里	0.401709741
18	维也纳	0.40044123
19	费城	0.398264441
20	休斯敦	0.393435411
21	苏黎世	0.392165826
22	墨尔本	0.385039575
23	蒙特利尔	0.38218897
24	布宜诺斯艾利斯	0.381917568
25	达拉斯	0.381444856
26	香港	0.379670172
27	都柏林	0.37964888
28	法兰克福	0.378760368
29	米兰	0.378345477
30	莫斯科	0.378049506
31	悉尼	0.375279924
32	迈阿密	0.373700292
33	特拉维夫	0.373698799
34	明尼阿波利斯	0.371915772
35	阿姆斯特丹	0.31706593
36	曼彻斯特	0.369874564
37	西雅图	0.368956375
38	亚特兰大	0.367203153
39	迪拜	0.361258768
40	汉堡	0.361120007
41	上海	0.361076506
42	奥斯陆	0.360978081
43	斯图加特	0.360797768
44	布里斯托尔	0.360723304
45	拉斯维加斯	0.360656007
46	圣何塞	0.359485462
47	温哥华	0.358604434
48	爱丁堡	0.3583267
49	里昂	0.35713443
50	巴尔的摩	0.355778235



排名	城市	指数 (b)
51	奥克兰 (新)	0.353662186
52	波特兰	0.35246286
53	奥斯汀	0.352166465
54	诺丁汉	0.350812168
55	多哈	0.350730607
56	名古屋	0.349704777
57	横滨	0.349472399
58	阿灵顿	0.349369256
59	丹佛	0.349227461
60	慕尼黑	0.348261117
61	卡尔卡里	0.347881996
62	格拉斯哥	0.347680446
63	柏林	0.344451459
64	深圳	0.344308957
65	凤凰城	0.344197748
66	北京	0.343240752
67	大阪	0.342928106
68	日内瓦	0.342391875
69	布鲁塞尔	0.342144183
70	杜塞尔多夫	0.3415734
71	巴塞尔	0.340454037
72	夏洛特	0.339759358
73	克利夫兰	0.33931419
74	墨西哥城	0.338359404
75	惠灵顿	0.337606545
76	海牙	0.334557022
77	火奴鲁鲁	0.334114222
78	澳门	0.33210993
79	底特律	0.331064439
80	威尔明顿	0.327900985
81	鹿特丹	0.3278996
82	圣路易斯	0.327365998
83	伯明翰	0.326038812
84	印第安纳波利斯	0.325288624
85	利兹	0.325212192
86	圣安东尼奥	0.325079596
87	罗利	0.324528617
88	圣胡安	0.324176587
89	魁北克	0.323170024
90	川崎	0.320969972
91	萨克拉门托	0.320789484
92	哥本哈根	0.320103602
93	南安普顿	0.319586377
94	维多利亚 (加)	0.318322403
95	哥伦布	0.317495245
96	罗马	0.317398041
97	辛辛那提	0.317166602
98	布法罗	0.316063555
99	布达佩斯	0.315676191
100	渥太华	0.313323748
101	京都	0.313213492
102	长滩	0.312605738
103	曼海姆	0.312077248
104	雅典	0.311847016
105	纽卡斯尔	0.311783218
106	奇瓦瓦	0.311336206
107	科威特	0.311120513
108	匹兹堡	0.307700415
109	贝尔法斯特	0.307459511
110	密尔沃基	0.307255353
111	坦帕	0.305144473
112	台北	0.304245891
113	布里斯班	0.30420113
114	孟买	0.30365329
115	巴塞罗纳	0.303283361
116	孟沙	0.302112472
117	利雅得	0.301254308
118	福岡	0.301019616
119	汉诺威	0.300975551
120	图卢兹	0.300480941
121	帕洛奥多	0.300338003
122	孟菲斯	0.299675729
123	加的夫	0.29925566
124	埃德蒙顿	0.298371949
125	堺市	0.297374747

排名	城市	指数 (c)
126	沃尔思堡	0.296794979
127	奥马哈	0.296241699
128	千叶	0.295854685
129	阿尔伯克基	0.295048495
130	广州	0.294826481
131	斯特拉斯堡	0.294626147
132	普利茅斯	0.294518213
133	马赛	0.293130571
134	华沙	0.293026853
135	堪萨斯	0.291938379
136	伊斯坦布尔	0.290772033
137	神户	0.289145685
138	纳什维尔	0.289064034
139	麦纳麦	0.289038598
140	埃森	0.288915152
141	巴伦西亚	0.28793714
142	温尼伯格	0.286394093
143	蒙特雷	0.285572335
144	德累斯顿	0.285176527
145	吐桑	0.285086782
146	波罗尼瓦	0.283832773
147	弗雷斯诺	0.282855265
148	雷巴特	0.282423625
149	多特蒙德	0.281557442
150	圣地亚哥	0.281264401
151	里斯本	0.280800597
152	广岛	0.280542831
153	尼斯	0.280329008
154	圣彼得堡	0.278525673
155	曼谷	0.278260168
156	哈利法克斯	0.27780641
157	切斯特	0.27727396
158	维拉克斯	0.277196089
159	卢布尔雅那	0.277109011
160	莱昂	0.276734687
161	布拉格	0.27662372
162	蔚山	0.274190312
163	设菲尔德	0.273008454
164	阿伯丁	0.272719668
165	波尔多	0.271839516
166	乌德勒支	0.270603423
167	诺维奇	0.269844893
168	萨尔蒂约	0.269369972
169	雷克雅未	0.269215704
170	杰克逊维尔	0.267604158
171	札幌	0.266936793
172	克莱斯特彻奇	0.266511583
173	珀斯	0.265876512
174	弗吉尼亚	0.265805756
175	卑尔根	0.265632955
176	静冈	0.265606661
177	里尔	0.265380698
178	克雷塔罗	0.265278326
179	仙台	0.264838287
180	瓜达拉哈拉	0.264776052
181	莱比锡	0.26444753
182	汉密尔顿	0.264192561
183	不来梅	0.263998934
184	俄克拉何马	0.263753046
185	里加纳	0.26327815
186	新奥尔良	0.263070259
187	布拉迪斯拉发	0.262881168
188	利物浦	0.262166007
189	塔林	0.261048779
190	都灵	0.260770174
191	纽伦堡	0.260467246
192	杜鲁卡	0.260435136
193	马尔摩	0.26006437
194	阿德莱德	0.259454399
195	赫瓦拉斯城	0.259282838
196	波恩	0.258800683
197	埃尔帕索	0.258430245
198	托雷翁	0.257582572
199	埼玉	0.257092001
200	坦皮科	0.256703402



排名	城市	指数 (d)
201	圣保罗	0.255762625
202	圣多明各	0.255263698
203	大田	0.255013331
204	伯尔尼	0.254568177
205	塔尔萨	0.253436725
206	布加勒斯特	0.252313019
207	莫雷利亚	0.252291157
208	美因茨	0.251143882
209	吉隆坡	0.250328331
210	萨格列布	0.250103271
211	阿瓜斯卡连特斯	0.250071839
212	科隆	0.250013417
213	德里	0.249768499
214	维尔纽斯	0.249618643
215	滨松	0.249312521
216	中山	0.248527122
217	哥德堡	0.247808143
218	苏州	0.247389361
219	堪培拉	0.247142138
220	美利达	0.247092719
221	仁川	0.246188501
222	杭州	0.244976698
223	天津	0.244780995
224	约翰内斯堡	0.244701779
225	金泽市	0.244614854
226	普埃布拉	0.242974773
227	高雄	0.242396232
228	奥尔胡斯	0.242349305
229	安卡拉	0.242279057
230	尼科西亚	0.241945043
231	大连	0.241883843
232	无锡	0.241647956
233	那霸	0.2406294
234	成都	0.239235792
235	贝鲁特	0.239201369
236	班加罗尔	0.239188824
237	厦门	0.239105081
238	萨斯卡通	0.238783818
239	明斯克	0.238539317
240	南京	0.238480154
241	圣路易斯波托西	0.237807709
242	蒙得维的亚	0.23761787
243	釜山	0.236607545
244	提华那	0.236447904
245	维奇托	0.236132809
246	利马	0.235430472
247	索菲亚	0.235162856
248	包头	0.234634203
249	雅加达	0.234306734
250	长沙	0.23398431
251	热那亚	0.233735646
252	德里亚斯特	0.233477477
253	青岛	0.23193679
254	东莞	0.231817893
255	库埃纳瓦卡	0.231420919
256	马瑙斯	0.230554791
257	贝宁市	0.230233969
258	沈阳	0.230194525
259	里约热内卢	0.230008844
260	北九州	0.229651479
261	佛山	0.229642664
262	汉密尔顿 (新)	0.228060225
263	巴列莫	0.227783248
264	珠海	0.226285806
265	巴拿马	0.224576892
266	合肥	0.224072407
267	宁波	0.223742478
268	波哥大	0.223313195
269	钦奈	0.223255531
270	秋田	0.223043835
271	石家庄	0.222722672
272	耶路撒冷	0.222381951
273	那不勒斯	0.221249498
274	南昌	0.220897907
275	烟台	0.220788262

排名	城市	指数 (e)
276	拿骚	0.220550963
277	武汉	0.220197388
278	淄博	0.219943984
279	阿卡普尔科	0.219918108
280	开普敦	0.219549728
281	威海	0.219457193
282	贝洛奥里藏特	0.218470395
283	太原	0.218093204
284	呼和浩特	0.217796716
285	济南	0.217714618
286	开罗	0.217675162
287	大邱	0.217194255
288	科尔多瓦	0.217193802
289	芜湖	0.2160589
290	斯里巴加湾	0.215787328
291	福州	0.215538754
292	重庆	0.214575049
293	金斯顿	0.214433381
294	基辅	0.214192339
295	光州	0.214162056
296	冈山市	0.214093824
297	南通	0.213237486
298	高松	0.213034222
299	新竹	0.212820307
300	克拉克夫	0.212749929
301	常州	0.212467058
302	里加	0.212441767
303	圣伯尔南多德坎	0.212360667
304	坎皮纳斯	0.212021691
305	加拉加斯	0.211925477
306	威尼斯	0.211437067
307	阿拉木图	0.210656076
308	巴西利亚	0.210463137
309	海德拉巴	0.210345405
310	库里提巴	0.209961697
311	绍兴	0.209939224
312	巴库	0.209482614
313	累西腓	0.209381466
314	杜克卡西亚斯	0.208372954
315	哈尔滨	0.207967584
316	马斯卡特	0.207667228
317	河内	0.207463729
318	胡志明市	0.207381522
319	亚历山大	0.207142603
320	鄂木斯克	0.206782732
321	圣若泽杜斯坎普斯	0.206733766
322	比勒陀利亚	0.20642644
323	马尼拉	0.206282809
324	基隆	0.205981247
325	徐州	0.205612318
326	惠州	0.205576816
327	新西伯利亚	0.205552589
328	长春	0.205514691
329	郑州	0.205168054
330	西安	0.205162524
331	卡拉奇	0.204977379
332	德黑兰	0.204789919
333	加尔各答	0.204006398
334	萨尔瓦多	0.203825577
335	柳州	0.202966058
336	罗勇	0.202556984
337	嘉兴	0.202081498
338	温州	0.202073774
339	潍坊	0.201820746
340	麦德林	0.201706163
341	昆明	0.201018291
342	泉州	0.200960068
343	台南	0.199765043
344	哈博罗内	0.199222387
345	艾哈迈达巴德	0.199207082
346	扬州	0.199007584
347	基多	0.199006548
348	科伦坡	0.198520086
349	摩尔曼斯克	0.198244605
350	贝尔格莱德	0.198139234



排名	城市	指数 (f)
351	台州	0.197340386
352	阿尔及尔	0.196960894
353	波尔多	0.196590807
354	罗安达	0.196258129
355	别尔哥罗德	0.196032108
356	哈瓦那	0.195822783
357	安曼	0.195819475
358	的黎波里	0.195454604
359	日照	0.195293078
360	瓜鲁柳斯	0.194647799
361	拉合尔	0.194696941
362	德班	0.194478851
363	利佩茨克	0.193172299
364	阿雷格里港	0.192633597
365	路易斯港	0.192320278
366	浦那	0.190214213
367	南宁	0.189016204
368	棉兰	0.188659722
369	危地马拉	0.188508877
370	阿尔汉格尔斯克	0.188475748
371	万隆	0.188459609
372	海口	0.188176716
373	萨马拉	0.187890422
374	博帕尔	0.187664415
375	伊斯坦堡	0.185669341
376	科钦	0.185291132
377	叶卡捷林堡	0.184844625
378	纳闽	0.18437641
379	克梅罗沃	0.184084531
380	突尼斯	0.183961464
381	车里雅宾斯克	0.183810426
382	台中	0.183551153
383	瓜亚基尔	0.183183396
384	金边	0.18275113
385	符拉迪沃斯托克	0.182093957
386	埃里温	0.181135741
387	巴格达	0.180576642
388	特古西加尔巴	0.180415413
389	加里宁格勒	0.180103992
390	克拉斯塔亚尔斯克	0.180017833
391	伏尔加格勒	0.179550557
392	槟城	0.179316746
393	秋明	0.179286406
394	伊热夫斯克	0.179038933
395	乌法	0.178773669
396	塔什干	0.178495246
397	彼特罗扎沃茨克	0.178153454
398	彼尔姆	0.177874709
399	卡萨布兰卡	0.176731229
400	大马士革	0.176592785
401	雅罗斯拉夫尔	0.175457856
402	卡卢加	0.174909669
403	库尔斯克	0.174768768
404	维沙卡帕特南	0.173247738
405	兰契	0.172886034
406	平狄	0.172817983
407	梁赞	0.172318912
408	萨那	0.172231622
409	乌里扬诺夫斯克	0.172147315
410	顿河畔罗斯托夫	0.172007649
411	哈巴罗夫斯克	0.171565924
412	温得和克	0.171476162
413	阿克拉	0.171324857
414	喀山	0.170182284
415	巴尔瑙尔	0.170181082
416	乔治敦	0.170038684
417	拉巴斯	0.169976363
418	斯塔夫罗波尔	0.169791442
419	奥廖尔	0.169562357
420	奥伦堡	0.169426427
421	马杜赖	0.169013159
422	马哈奇卡拉	0.168987657
423	杜尚别	0.168646225
424	勒克瑙	0.168557801
425	塔那	0.168410876

排名	城市	指数 (g)
426	印多尔	0.168312297
427	仰光	0.168161021
428	斯里那加	0.168051653
429	斋浦尔	0.168031741
430	马那瓜湖	0.16791428
431	达卡	0.167794152
432	下诺夫哥罗德	0.167479388
433	萨拉托夫	0.166717796
434	克拉斯诺达尔	0.166464006
435	杜阿拉	0.166325788
436	马六甲	0.165868797
437	奥罗涅日	0.165668697
438	费尔达巴德	0.165353043
439	加兹阿巴德	0.165220868
440	亚松森	0.165125916
441	阿斯特拉罕	0.16511303
442	奔萨	0.164978871
443	亚的斯亚贝巴	0.164937653
444	达喀尔	0.164935667
445	苏拉特	0.164505517
446	弗拉基米尔	0.164468276
447	伊万诺沃	0.164466247
448	图拉	0.164424659
449	那格普尔	0.16429183
450	特维尔	0.163987717
451	达累斯萨拉姆	0.163978123
452	坦波尔	0.163799409
453	巴罗达	0.163474036
454	拉各斯	0.163325118
455	卡廷	0.163243145
456	纳西克	0.16310689
457	马普托	0.16309738
458	布良斯克	0.16270563
459	内罗毕	0.162588415
460	宿务	0.161984421
461	维多利亚(塞)	0.161273522
462	哥印拜托	0.160805139
463	乌兰巴托	0.160686033
464	喀布尔	0.158352097
465	斯摩棱斯克	0.157689547
466	本地治里	0.157510117
467	卢萨卡	0.157313253
468	基洛夫	0.157259729
469	卢迪亚纳	0.157033943
470	迈索尔	0.1562588
471	拉巴特	0.156044768
472	坎普尔	0.155939976
473	瓦拉纳西	0.155793873
474	特里凡得琅	0.155622684
475	阿格拉	0.154786945
476	萨拉热窝	0.154357082
477	弗里敦	0.154308707
478	阿姆斯特	0.15383316
479	坎帕拉	0.153454257
480	巴特那	0.152765702
481	安拉阿巴德	0.151457445
482	科纳克里	0.15083964
483	雅温得	0.149910029
484	密鲁特	0.149733628
485	拉杰果德	0.149487323
486	布拉扎维	0.14859451
487	贾巴尔普尔	0.148252937
488	阿散索尔	0.148027721
489	豪拉	0.147435716
490	阿必尚	0.147050302
491	维杰瓦达	0.146202118
492	洛美	0.14319658
493	莫尔斯比克港	0.142056344
494	金沙萨	0.141224775
495	布兰太尔	0.13643853
496	平壤	0.135701847
497	太子港	0.13034047
498	格罗兹尼	0.127324064
499	吉布提	0.123190268
500	哈拉雷	0.108696799

第一章

全球城市竞争力：总体报告

全球化和信息化的迅猛发展开辟了全球竞争的新时代。城市既是全球竞争的平台，也是全球竞争的主角，随着越来越多的城市加入竞争的洪流中，全球城市格局风云激荡，变幻多端。

一 全球城市竞争力：城市的未来充满不确定

全球城市竞争力指的是一个城市与全球城市相比较能更多、更快、更好地创造财富的能力，根据这一定义，本次报告使用 GDP 规模、人均 GDP、地均 GDP、劳动生产率、跨国公司落户数、专利申请数、价格优势、经济增长率和就业率等九项指标，对全球 500 个城市的竞争力进行测度。研究发现，最具竞争力的前 20 个城市分别是：纽约、伦敦、东京、巴黎、华盛顿、洛杉矶、斯德哥尔摩、新加坡、旧金山、芝加哥、多伦多、首尔、波士顿、圣迭戈、奥克兰、赫尔辛基、马德里、维也纳、费城、休斯敦。前 20 名都是在经济规模、发展水平、科技创新、经济控制力方面实力最强的城市。其中，北美 10 个、欧洲 7 个、亚洲 3 个，这表明全球城市竞争力最强的区域依次是北美、欧洲和亚洲地区。

为了对全球城市的竞争力作一个比较概况而又全面的了解，我们对 500 个城市进行了聚类分析，聚类结果将 500 个城市分为 8 类（见表 1-1）。

表 1-1 500 个城市分类示例

第一类城市	第二类城市	第三类城市	第四类城市	第五类城市	第六类城市	第七类城市	第八类城市
伦 敦	萨拉热窝	曼彻斯特	明斯克	雅 典	基 辅	格拉斯哥	那不勒斯
纽 约	格罗兹尼	里 昂	鄂木斯克	马德里	乌兰巴托	都柏林	里 加
巴 黎	巴 格 达	里 尔	天 津	华 沙	万 隆	阿姆斯特丹	圣彼得堡
东 京	太子港	海 牙	苏 州	莫斯科	马尼拉	维也纳	高 雄
日内瓦	的黎波里	米 兰	杭 州	北 京	卡拉奇	慕尼黑	釜 山
	吉布提	都 灵	青 岛	上 海	拉合尔	奥斯陆	耶路撒冷
	坎帕拉	名古屋	武 汉	香 港	德 里	斯德哥尔摩	安卡拉
	约翰内斯	横 滨	广 州	台 北	钦 奈	罗 马	瓜达拉哈拉
	哈博罗内	崎 玉	深 圳	首 尔	浦 那	大 阪	巴拿马
	哈拉雷	堺 市	河 内	新加坡	科伦坡	洛杉矶	哈瓦那
	科纳克里	波士顿	孟 买	曼 谷	乔治敦	芝加哥	里约热内卢
	洛 美	旧金山	加尔各答	特拉维夫	开 罗	渥太华	波哥大
	弗里敦	威尔明顿	巴 库	迪 拜	亚的斯亚贝巴	多伦多	卡萨布兰卡
	拉各斯	温哥华	阿拉木图	墨西哥城	马普托	墨尔本	开普敦
	金沙萨	圣胡安	马瑙斯	圣保罗	阿克拉	惠灵顿	路易斯港
							



第一类：普遍都好的城市。根据聚类分析结果，指标普遍较好的城市被分为一类，它们是 5 个世界性城市，分别是伦敦、纽约、巴黎、东京和日内瓦，其中东京在人均收入、技术创新和经济控制力等方面都较为出色。

第二类：普遍都差的城市。根据聚类分析结果，指标普遍较差的城市被分为一类，共 28 个，主要是非洲城市，还有一些东欧和加勒比地区城市。这些城市几项指标都比较差，特别是在人均收入和专利差距方面更大，例如洛美、弗里敦、太子港和萨拉热窝等城市。

第三类：人均收入高、增长率低、创新能力高的城市。这类城市共有 25 个，主要是欧美和日本一些比较发达的城市，如曼彻斯特、米兰、名古屋和旧金山等城市。

第四类：人均收入低、增长率高、创新能力低的城市。这类城市共有 69 个，主要是亚洲和东欧一些非政治经济中心的城市，如明斯克、鄂木斯克、天津、苏州、巴库和玛瑙斯等城市。

第五类：人均收入居中、增长率居中、创新能力居中的城市。这类城市共有 29 个，主要是东欧、南欧、亚洲和南美洲一些政治经济中心城市，如马德里、布拉格、莫斯科、北京、新加坡、迪拜、圣保罗和布宜诺斯艾利斯等城市。

第六类：人均收入低、增长率居中、创新能力低的城市。这类城市共有 64 个，主要是亚洲、欧洲、拉美和非洲一些竞争力较弱的城市，如平壤、万隆、拉合尔、浦那、开罗和马普托等城市。

第七类：人均收入高、增长率低、创新能力居中的城市。这类城市共有 148 个，主要是欧洲、北美和日本的一些发达城市，如鹿特丹、马赛、大阪、丹佛、多伦多和悉尼等城市。

第八类：人均收入居中、增长率低、创新能力居中的城市。这类城市共有 132 个，主要是东欧、拉美和非洲的一些城市，如巴列莫、圣彼得堡、高雄、釜山、里约热内卢和开普敦等城市。

以上聚类分析显示：世界经济核心区一些顶级城市越来越强，与其他城市差距越来越大；世界核心区有些发达城市发展放缓甚至衰落；世界经济核心区的相对边缘地区一些城市迅速崛起实现赶超；世界经济边缘地区一些落后城市进一步衰退；边缘地区一些落后城市迅速崛起实现赶超，边缘地区一些落后城市迅速崛起后再衰落。

聚类分析表明：经济全球化和科学技术的日新月异给世界上所有的城市，不论是大城市还是小城市，不论是先进城市或是落后城市，不论是正在崛起的城市还是正在衰落的城市，都同时带来崛起的机会和衰落的威胁。在全球竞争背景下，全球城市间的关系变得越来越不确定，对于每一个城市区域来说，未来一切皆有可能；每一个城市区域只要也只有顺应规律，积极进取，就能也才能避免失败，不断成功。

二 全球城市竞争力的空间格局：非均衡分布，差异化增长

1. 城市人口：非均衡的分布增长，大都市式的聚集

当今世界正经历着一轮新的城市化浪潮，越来越多的农村人口转移到了城市。但是全球城市化呈现新的特征。

世界进入城市化时代，城市化水平空间不均衡。从 2008 年起，全世界人口的 50% 以上生活在城市里。欧洲、北美和大洋洲等发达地区人口的 70% 以上居住在城市。拉丁美洲和加勒比国



家等发展中地区人口的 78% 生活在城市里。而亚洲和非洲的发展中地区的人口 40% 居住在城市里。

世界出现了前所未有的城市化加速过程，城市化增长空间不均衡。欧洲、北美和大洋洲、拉美和加勒比地区城市化基本完成；由于亚洲、非洲等地区人口稠密，伴随着收入的增长，这些区域尤其是中国、印度的城市化迅速增长。

世界大都市化趋势明显，中小城市是发展的关键。一方面，发达国家人口继续向大城市聚集，大城市出现逆城市化和郊区化，区域内城市的蔓延形成都市连绵区，使得发达国家大都市化趋势明显。另一方面，发展中国家人口稠密，大中城市基础设施条件较好，加速的城市化过程中，人口大量向大中城市聚集，越来越多的城市发展成数百万甚至上千万人口的大都市，大都市化趋势十分明显。目前，东京是世界上人口最多的城市，接下来是纽约—纽瓦克城市区、墨西哥城、孟买和圣保罗。尽管如此，城市的增长多半将发生在规模较小的城镇，到 2025 年超过一半的城市人口还是会居住在人口少于 50 万人的中小城市之中。

2. 人均收入：全球城市差距小于全球国家，但国家之内人均收入差距较大

人均收入是衡量城市竞争力的重要方面。总体来说，全球城市人均收入差距较大。欧洲、北美和日本城市人均收入较高，其他地区城市较低。

全球城市人均收入的差距与国家人均收入的差距相比，有几个比较明显的特点。一是发展中国家的先进城市人均 GDP 与发达国家先进城市的差距小于国家差距，但发达国家之间则不一定。二是发展中国家落后城市之间人均 GDP 的差距较小，但与发达国家落后城市人均 GDP 的差距较大。三是一般情况下，发展中国家城市人均 GDP 与发达国家城市的差距小于国家差距（俄罗斯除外），发达国家则不一定。

3. 经济增长：全球正负差异巨大，国家特征明显

不同国家之间的城市 GDP 增长率相差比较大。发达国家 GDP 增长率总体而言相对较低，亚洲和拉美等部分发展中国家发展速度总体而言相对较快。例如英国、德国、日本、美国、加拿大的 GDP 增长率都不高于 3%，而中国、印度、墨西哥、巴西和俄罗斯等发展中国家的 GDP 增长率都高于 6%。

不过，还有相当多发展中国家的 GDP 增长速度却比较慢。如撒哈拉沙漠以南地区，城市平均经济增长率只有 3.82%。

同时，一些城市 GDP 增长率的国家特征比较明显。例如中国、俄罗斯等转型国家城市发展比较快，其城市的经济增长速度也较快，拉美部分国家和非洲国家经济增长速度较慢，城市发展也比较慢。这种国家特征也是国家城市 GDP 增长率差异较大的原因之一。

4. 科技创新：发达国家主要城市高度垄断，发展中国家城市异军突起

世界创新的中心主要在世界城市与高科技中心城市，发达国家的多数城市正在成为创新型城市。专利申请数排前 10 名的城市有 9 个是欧、美、日等发达国家或地区的城市，前 150 名中有 130 个城市是发达国家的城市。

尽管如此，一些新兴工业化和发展中国家的城市也正在成为世界创新的中心和创新型城市，如韩国的首尔、大田、仁川和大邱，新加坡，以及中国内地的深圳、上海、北京和中山，印度的孟买、德里、班加罗尔和海德拉巴，俄罗斯的莫斯科和圣彼得堡等，都已经排在前 150 名，其中首尔还排在前 10 名。