

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Global Scientific Index GSIndex on September 2022  
环球科技指数 2022年9月

### MATERIALS SCIENCE 材料科学

91 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
91个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

Email: linhua038@aliyun.com

	Countries-Territories 国家及地区	GS Index 环球科技指数	RGS Index 相对环球科技指数 (美国 USA =100 )
1	CHINA MAINLAND 中国大陆	220861143	110.2049
2	USA 美国	200409524	100
3	SOUTH KOREA 韩国	37529580	18.7264
4	SINGAPORE 新加坡	36421615	18.1736
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	34940187	17.4344
6	ENGLAND 英格兰	32100085	16.0172
7	AUSTRALIA 澳洲	31344657	15.6403
8	HONG KONG 中国香港	21715073	10.8353
9	JAPAN 日本	20094069	10.0265
10	SWITZERLAND 瑞士	17109464	8.5373
11	INDIA 印度	16416881	8.1917

12	FRANCE 法国	16351379	8.1590
13	CANADA 加拿大	14861264	7.4154
14	ITALY 意大利	13278857	6.6259
15	SPAIN 西班牙	12658245	6.3162
16	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	10513615	5.2461
17	NETHERLANDS 荷兰	9699446	4.8398
18	IRAN 伊朗	8676425	4.3293
19	TAIWAN 中国台湾	8620818	4.3016
20	SWEDEN 瑞典	7632507	3.8085
21	BELGIUM 比利时	6786240	3.3862
22	PORTUGAL 葡萄牙	4414416	2.2027
23	IRELAND 爱尔兰	4261060	2.1262
24	ISRAEL 以色列	3981284	1.9866
25	MALAYSIA 马来西亚	3499273	1.7461
26	DENMARK 丹麦	3372214	1.6827
27	TURKEY 土耳其	3223738	1.6086
28	AUSTRIA 奥地利	2982023	1.4880
29	BRAZIL 巴西	2696859	1.3457
30	POLAND 波兰	2695723	1.3451
31	EGYPT 埃及	2583497	1.2891
32	RUSSIA 俄国	2454828	1.2249
33	SCOTLAND 苏格兰	2377082	1.1861
34	FINLAND 芬兰	2332394	1.1638
35	CZECH REPUBLIC 捷克	1771371	0.8839
36	PAKISTAN 巴基斯坦	1564089	0.7804
37	NEW ZEALAND 新西兰	1400955	0.6990

38	GREECE 希腊	1321830	0.6596
39	THAILAND 泰国	1140537	0.5691
40	NORWAY 挪威	1140088	0.5689
41	WALES 威尔士	1004760	0.5014
42	SOUTH AFRICA 南非	992715	0.4953
43	MEXICO 墨西哥	925591	0.4618
44	QATAR 卡塔尔	880232	0.4392
45	VIETNAM 越南	861213	0.4297
46	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	783755	0.3911
47	SLOVENIA 斯洛文尼亚	763490	0.3810
48	ROMANIA 罗马尼亚	664419	0.3315
49	MACAU 中国澳门	634867	0.3168
50	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	613551	0.3061
51	HUNGARY 匈牙利	508091	0.2535
52	TUNISIA 突尼斯	485871	0.2424
53	ARGENTINA 阿根廷	485458	0.2422
54	ALGERIA 阿尔及利亚	473768	0.2364
55	UKRAINE 乌克兰	357118	0.1782
56	CHILE 智利	355594	0.1774
57	IRAQ 伊拉克	353034	0.1762
58	SERBIA 塞尔维亚	331207	0.1653
59	LUXEMBOURG 卢森堡	315530	0.1574
60	SLOVAKIA 斯洛伐克	294992	0.1472
61	MOROCCO 摩洛哥	282438	0.1409
62	ESTONIA 爱沙尼亚	270907	0.1352
63	COLOMBIA 哥伦比亚	247190	0.1233

64	INDONESIA 印度尼西亚	228357	0.1139
65	LITHUANIA 立陶宛	196796	0.0982
66	NIGERIA 尼日利亚	186588	0.0931
67	CROATIA 克罗地亚	164102	0.0819
68	BANGLADESH 孟加拉国	161211	0.0804
69	BULGARIA 保加利亚	139421	0.0696
70	MOLDOVA 摩尔多瓦	133932	0.0668
71	CYPRUS 塞浦路斯	124531	0.0621
72	BELARUS 白俄罗斯	123357	0.0616
73	LATVIA 拉托维亚	114731	0.0572
74	JORDAN 约旦	110264	0.0550
75	NEPAL 尼泊尔	109656	0.0547
76	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	104087	0.0519
77	OMAN 阿曼	92881	0.0463
78	LEBANON 黎巴嫩	87110	0.0435
79	YEMEN 也门	79305	0.0396
80	PHILIPPINES 菲律宾	72762	0.0363
81	ECUADOR 厄瓜多尔	72048	0.0360
82	KUWAIT 科威特	68652	0.0343
83	BAHRAIN 巴林	61509	0.0307
84	SRI LANKA 斯里兰卡	51404	0.0256
85	ICELAND 冰岛	50537	0.0252
86	CUBA 古巴	50199	0.0250
87	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	39675	0.0198
88	CAMEROON 喀麦隆	38960	0.0194
89	VENEZUELA 委内瑞拉	32993	0.0165

90	PERU 秘鲁	30608	0.0153
91	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	19330	0.0096

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

Note: 1. The data of Web of Science Documents, Cites, Cites/Paper are from Essential Science Indicators of Clarivate Analytics/Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/Thomson Reuters的Essential Science Indicators

2. The result data is 11 years equivalent  
评估结果是11年等值数据
3. You are appreciated to offer any suggestions and comments.  
任何建议或评论, 不胜感谢。

References参考文献:

1. Evaluation of academic level and first-class university standards 学术水平评估与一流大学标准  
[http://www.walindex.com/Papers/Evaluation\\_of\\_academic\\_level\\_and\\_first-class\\_university\\_standards.pdf](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)