

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Global Scientific Index GSIndex on November 2022

环球科技指数 2022年11月

### MATERIALS SCIENCE 材料科学

94 Countries-Territories Scientific and Technological Level

94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	223776300	111.0624
2	USA 美国	201486940	100
3	SOUTH KOREA 韩国	37788872	18.7550
4	SINGAPORE 新加坡	36607085	18.1685
5	GERMANY (FED REP GER) 德国	35184386	17.4624
6	ENGLAND 英格兰	32396602	16.0788
7	AUSTRALIA 澳洲	31860554	15.8127
8	HONG KONG 中国香港	21969325	10.9036
9	JAPAN 日本	20146274	9.9988
10	SWITZERLAND 瑞士	17123676	8.4987
11	INDIA 印度	16655270	8.2662

12	FRANCE 法国	16440726	8.1597
13	CANADA 加拿大	15042714	7.4659
14	ITALY 意大利	13353000	6.6272
15	SPAIN 西班牙	12725597	6.3158
16	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	10573105	5.2475
17	NETHERLANDS 荷兰	9752384	4.8402
18	IRAN 伊朗	8781219	4.3582
19	TAIWAN 中国台湾	8647143	4.2917
20	SWEDEN 瑞典	7740742	3.8418
21	BELGIUM 比利时	6854548	3.4020
22	PORTUGAL 葡萄牙	4440143	2.2037
23	IRELAND 爱尔兰	4257339	2.1130
24	ISRAEL 以色列	3994963	1.9827
25	MALAYSIA 马来西亚	3542391	1.7581
26	DENMARK 丹麦	3381861	1.6785
27	TURKEY 土耳其	3286089	1.6309
28	AUSTRIA 奥地利	2998429	1.4882
29	BRAZIL 巴西	2745312	1.3625
30	POLAND 波兰	2738192	1.3590
31	EGYPT 埃及	2642202	1.3114
32	RUSSIA 俄国	2502527	1.2420
33	SCOTLAND 苏格兰	2406225	1.1942
34	FINLAND 芬兰	2356142	1.1694
35	CZECH REPUBLIC 捷克	1799966	0.8933
36	PAKISTAN 巴基斯坦	1627414	0.8077
37	NEW ZEALAND 新西兰	1425791	0.7076

38	GREECE 希腊	1334079	0.6621
39	THAILAND 泰国	1173354	0.5823
40	NORWAY 挪威	1163983	0.5777
41	WALES 威尔士	1020025	0.5062
42	SOUTH AFRICA 南非	1008852	0.5007
43	MEXICO 墨西哥	941669	0.4674
44	QATAR 卡塔尔	904828	0.4491
45	VIETNAM 越南	888648	0.4410
46	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	798799	0.3965
47	SLOVENIA 斯洛文尼亚	769582	0.3820
48	ROMANIA 罗马尼亚	671544	0.3333
49	MACAU 中国澳门	657789	0.3265
50	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	635070	0.3152
51	HUNGARY 匈牙利	512533	0.2544
52	ARGENTINA 阿根廷	488891	0.2426
53	TUNISIA 突尼斯	488255	0.2423
54	ALGERIA 阿尔及利亚	477383	0.2369
55	IRAQ 伊拉克	363191	0.1803
56	CHILE 智利	362466	0.1799
57	UKRAINE 乌克兰	361719	0.1795
58	SERBIA 塞尔维亚	331400	0.1645
59	LUXEMBOURG 卢森堡	315362	0.1565
60	SLOVAKIA 斯洛伐克	300452	0.1491
61	MOROCCO 摩洛哥	289999	0.1439
62	ESTONIA 爱沙尼亚	272834	0.1354
63	COLOMBIA 哥伦比亚	253557	0.1258

64	INDONESIA 印度尼西亚	235688	0.1170
65	LITHUANIA 立陶宛	199435	0.0990
66	NIGERIA 尼日利亚	197840	0.0982
67	BANGLADESH 孟加拉国	169311	0.0840
68	CROATIA 克罗地亚	164275	0.0815
69	BULGARIA 保加利亚	140259	0.0696
70	MOLDOVA 摩尔多瓦	131580	0.0653
71	BELARUS 白俄罗斯	125668	0.0624
72	CYPRUS 塞浦路斯	123225	0.0612
73	LATVIA 拉托维亚	116778	0.0580
74	JORDAN 约旦	113618	0.0564
75	NEPAL 尼泊尔	110011	0.0546
76	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	107639	0.0534
77	OMAN 阿曼	95338	0.0473
78	LEBANON 黎巴嫩	89436	0.0444
79	YEMEN 也门	84555	0.0420
80	PHILIPPINES 菲律宾	74940	0.0372
81	ECUADOR 厄瓜多尔	72364	0.0359
82	KUWAIT 科威特	70440	0.0350
83	BAHRAIN 巴林	62404	0.0310
84	SRI LANKA 斯里兰卡	52772	0.0262
85	CUBA 古巴	50800	0.0252
86	ICELAND 冰岛	50171	0.0249
87	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	40040	0.0199
88	CAMEROON 喀麦隆	39314	0.0195
89	VENEZUELA 委内瑞拉	33001	0.0164

90	PALESTINE 巴勒斯坦	31385	0.0156
91	PERU 秘鲁	31171	0.0155
92	GHANA 加纳	30658	0.0152
93	SUDAN 苏丹	22203	0.0110
94	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	19456	0.0097

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)