

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020
环球科技指数 2020年1月

MATERIALS SCIENCE 材料科学

90 Countries-Territories Scientific and Technological Level
90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	GSIndex 环球科技指数	RGSIndex 相对环球科技指数（美国 USA =100）
1	USA 美国	113865738	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	77260413	67.8522
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	20892244	18.3481
4	SOUTH KOREA 韩国	17645313	15.4966
5	SINGAPORE 新加坡	16442257	14.4400
6	ENGLAND 英格兰	16116940	14.1543
7	JAPAN 日本	12914211	11.3416
8	AUSTRALIA 澳洲	11562590	10.1546
9	FRANCE 法国	10159560	8.9224
10	SWITZERLAND 瑞士	8969566	7.8773
11	HONG KONG 中国香港	7765068	6.8195

12	CANADA 加拿大	7506606	6.5925
13	INDIA 印度	7193952	6.3179
14	ITALY 意大利	7012124	6.1582
15	SPAIN 西班牙	6631271	5.8238
16	NETHERLANDS 荷兰	6110808	5.3667
17	TAIWAN 中国台湾	5500017	4.8303
18	IRAN 伊朗	3600790	3.1623
19	SWEDEN 瑞典	3578688	3.1429
20	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	3228472	2.8353
21	BELGIUM 比利时	3173014	2.7866
22	IRELAND 爱尔兰	2568559	2.2558
23	ISRAEL 以色列	2303803	2.0233
24	PORTUGAL 葡萄牙	2188312	1.9218
25	DENMARK 丹麦	2160942	1.8978
26	AUSTRIA 奥地利	1659597	1.4575
27	TURKEY 土耳其	1474006	1.2945
28	BRAZIL 巴西	1312770	1.1529
29	FINLAND 芬兰	1230811	1.0809
30	SCOTLAND 苏格兰	1147015	1.0073
31	MALAYSIA 马来西亚	1122226	0.9856
32	POLAND 波兰	1085107	0.9530
33	RUSSIA 俄国	890664	0.7822
34	EGYPT 埃及	853163	0.7493
35	CZECH REPUBLIC 捷克	812434	0.7135
36	GREECE 希腊	800446	0.7030
37	NORWAY 挪威	552482	0.4852

38	THAILAND 泰国	523838	0.4600
39	NEW ZEALAND 新西兰	474568	0.4168
40	WALES 威尔士	460480	0.4044
41	MEXICO 墨西哥	435547	0.3825
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	388586	0.3413
43	SOUTH AFRICA 南非	370148	0.3251
44	PAKISTAN 巴基斯坦	362910	0.3187
45	ARGENTINA 阿根廷	333941	0.2933
46	ROMANIA 罗马尼亚	295231	0.2593
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	281531	0.2472
48	HUNGARY 匈牙利	231422	0.2032
49	ALGERIA 阿尔及利亚	225051	0.1976
50	SERBIA 塞尔维亚	214697	0.1886
51	TUNISIA 突尼斯	210722	0.1851
52	VIETNAM 越南	171985	0.1510
53	QATAR 卡塔尔	171882	0.1510
54	UKRAINE 乌克兰	164952	0.1449
55	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	140284	0.1232
56	LUXEMBOURG 卢森堡	131612	0.1156
57	ESTONIA 爱沙尼亚	125049	0.1098
58	CHILE 智利	120114	0.1055
59	COLOMBIA 哥伦比亚	110949	0.0974
60	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	107461	0.0944
61	MOLDOVA 摩尔多瓦	105656	0.0928
62	MOROCCO 摩洛哥	105036	0.0922
63	BULGARIA 保加利亚	102470	0.0900

64	MACAU 中国澳门	97070	0.0852
65	CROATIA 克罗地亚	74691	0.0656
66	LITHUANIA 立陶宛	68555	0.0602
67	NIGERIA 尼日利亚	66153	0.0581
68	INDONESIA 印度尼西亚	60019	0.0527
69	LATVIA 拉托维亚	55197	0.0485
70	CYPRUS 塞浦路斯	55180	0.0485
71	IRAQ 伊拉克	52736	0.0463
72	LEBANON 黎巴嫩	47726	0.0419
73	BANGLADESH 孟加拉国	44608	0.0392
74	JORDAN 约旦	43805	0.0385
75	NEPAL 尼泊尔	43746	0.0384
76	BELARUS 白俄罗斯	38473	0.0338
77	ICELAND 冰岛	29428	0.0258
78	KUWAIT 科威特	27077	0.0238
79	CUBA 古巴	26805	0.0235
80	OMAN 阿曼	23109	0.0203
81	BAHRAIN 巴林	21929	0.0193
82	ECUADOR 厄瓜多尔	19118	0.0168
83	VENEZUELA 委内瑞拉	18243	0.0160
84	PHILIPPINES 菲律宾	17789	0.0156
85	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	17093	0.0150
86	PERU 秘鲁	14101	0.0124
87	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	13708	0.0120
88	SRI LANKA 斯里兰卡	12794	0.0112
89	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11005	0.0097

90	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	5561	0.0049
----	--------------------	------	--------

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 Thomson Reuters.

被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自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