

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on July 2019
环球科技指数 2019年7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

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华
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（中 国大陆 CHINA MAINLAND =100）
1	USA 美国	107997626	153.6265
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	70298845	100
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	19928068	28.3476
4	SOUTH KOREA 韩国	16528268	23.5114
5	SINGAPORE 新加坡	15523104	22.0816
6	ENGLAND 英格兰	15070545	21.4378
7	JAPAN 日本	12316887	17.5208
8	AUSTRALIA 澳洲	10532797	14.9829
9	FRANCE 法国	9678013	13.7670
10	SWITZERLAND 瑞士	8501399	12.0932
11	HONG KONG 中国香港	7097558	10.0963

12	CANADA 加拿大	6986997	9.9390
13	INDIA 印度	6682605	9.5060
14	ITALY 意大利	6621700	9.4194
15	SPAIN 西班牙	6255346	8.8982
16	NETHERLANDS 荷兰	5882490	8.3678
17	TAIWAN 中国台湾	5309807	7.5532
18	SWEDEN 瑞典	3348290	4.7629
19	IRAN 伊朗	3282117	4.6688
20	BELGIUM 比利时	2981680	4.2414
21	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	2812372	4.0006
22	IRELAND 爱尔兰	2440114	3.4711
23	ISRAEL 以色列	2193715	3.1206
24	DENMARK 丹麦	2100427	2.9879
25	PORTUGAL 葡萄牙	2049973	2.9161
26	AUSTRIA 奥地利	1567983	2.2305
27	TURKEY 土耳其	1365431	1.9423
28	BRAZIL 巴西	1222779	1.7394
29	FINLAND 芬兰	1152363	1.6392
30	SCOTLAND 苏格兰	1085959	1.5448
31	POLAND 波兰	998880	1.4209
32	MALAYSIA 马来西亚	995488	1.4161
33	RUSSIA 俄国	813596	1.1573
34	EGYPT 埃及	783582	1.1146
35	CZECH REPUBLIC 捷克	765547	1.0890
36	GREECE 希腊	752028	1.0698
37	NORWAY 挪威	518085	0.7370

38	THAILAND 泰国	488011	0.6942
39	NEW ZEALAND 新西兰	419043	0.5961
40	WALES 威尔士	415994	0.5918
41	MEXICO 墨西哥	403949	0.5746
42	SLOVENIA 斯洛文尼亚	364668	0.5187
43	SOUTH AFRICA 南非	331941	0.4722
44	PAKISTAN 巴基斯坦	322576	0.4589
45	ARGENTINA 阿根廷	316708	0.4505
46	ROMANIA 罗马尼亚	278660	0.3964
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	251357	0.3576
48	HUNGARY 匈牙利	214680	0.3054
49	ALGERIA 阿尔及利亚	208310	0.2963
50	SERBIA 塞尔维亚	205508	0.2923
51	TUNISIA 突尼斯	188599	0.2683
52	UKRAINE 乌克兰	154057	0.2191
53	VIETNAM 越南	148558	0.2113
54	QATAR 卡塔尔	142205	0.2023
55	LUXEMBOURG 卢森堡	120748	0.1718
56	ESTONIA 爱沙尼亚	118868	0.1691
57	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	118486	0.1685
58	CHILE 智利	108579	0.1545
59	MOLDOVA 摩尔多瓦	107508	0.1529
60	COLOMBIA 哥伦比亚	102941	0.1464
61	BULGARIA 保加利亚	99706	0.1418
62	SLOVAKIA 斯洛伐克	99006	0.1408
63	MOROCCO 摩洛哥	97949	0.1393

64	MACAU 中国澳门	71179	0.1013
65	CROATIA 克罗地亚	67715	0.0963
66	NIGERIA 尼日利亚	63910	0.0909
67	LITHUANIA 立陶宛	60427	0.0860
68	INDONESIA 印度尼西亚	54174	0.0771
69	CYPRUS 塞浦路斯	51903	0.0738
70	LATVIA 拉托维亚	49657	0.0706
71	LEBANON 黎巴嫩	44624	0.0635
72	IRAQ 伊拉克	44099	0.0627
73	BANGLADESH 孟加拉国	41423	0.0589
74	JORDAN 约旦	40501	0.0576
75	NEPAL 尼泊尔	38915	0.0554
76	BELARUS 白俄罗斯	33801	0.0481
77	ICELAND 冰岛	29426	0.0419
78	KUWAIT 科威特	24711	0.0352
79	CUBA 古巴	23722	0.0337
80	BAHRAIN 巴林	19367	0.0275
81	OMAN 阿曼	18992	0.0270
82	VENEZUELA 委内瑞拉	17606	0.0250
83	ECUADOR 厄瓜多尔	16726	0.0238
84	PHILIPPINES 菲律宾	15386	0.0219
85	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	15123	0.0215
86	PERU 秘鲁	13948	0.0198
87	SRI LANKA 斯里兰卡	11235	0.0160
88	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	10731	0.0153
89	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	10303	0.0147

90	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	5009	0.0071
----	--------------------	------	--------

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