

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2018

环球科技指数 2018年11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（美国 USA =100）
1	USA 美国	57046477	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	42682522	74.8206
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	13159453	23.0679
4	ENGLAND 英格兰	10010078	17.5472
5	SOUTH KOREA 韩国	9697443	16.9992
6	JAPAN 日本	8868232	15.5456
7	SINGAPORE 新加坡	8657952	15.1770
8	FRANCE 法国	7306393	12.8078
9	AUSTRALIA 澳洲	7091250	12.4307
10	INDIA 印度	5133545	8.9989
11	SWITZERLAND 瑞士	4821648	8.4521

12	CANADA 加拿大	4781351	8.3815
13	HONG KONG 中国香港	4213415	7.3859
14	ITALY 意大利	4194887	7.3535
15	SPAIN 西班牙	3943136	6.9121
16	NETHERLANDS 荷兰	3927258	6.8843
17	TAIWAN 中国台湾	3542234	6.2094
18	IRAN 伊朗	2313093	4.0548
19	BELGIUM 比利时	1950926	3.4199
20	SWEDEN 瑞典	1931349	3.3856
21	PORTUGAL 葡萄牙	1547612	2.7129
22	IRELAND 爱尔兰	1413690	2.4781
23	DENMARK 丹麦	1402397	2.4583
24	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1371685	2.4045
25	ISRAEL 以色列	1259157	2.2072
26	TURKEY 土耳其	1104816	1.9367
27	AUSTRIA 奥地利	1042726	1.8279
28	BRAZIL 巴西	923898	1.6196
29	SCOTLAND 苏格兰	871643	1.5280
30	FINLAND 芬兰	735595	1.2895
31	POLAND 波兰	726498	1.2735
32	MALAYSIA 马来西亚	652189	1.1433
33	GREECE 希腊	614935	1.0780
34	EGYPT 埃及	581888	1.0200
35	CZECH REPUBLIC 捷克	530774	0.9304
36	RUSSIA 俄国	519164	0.9101
37	NORWAY 挪威	396610	0.6952

38	THAILAND 泰国	385604	0.6759
39	NEW ZEALAND 新西兰	318121	0.5577
40	MEXICO 墨西哥	306311	0.5369
41	SLOVENIA 斯洛文尼亚	302727	0.5307
42	WALES 威尔士	269668	0.4727
43	SOUTH AFRICA 南非	243097	0.4261
44	ARGENTINA 阿根廷	240587	0.4217
45	PAKISTAN 巴基斯坦	217084	0.3805
46	ROMANIA 罗马尼亚	210370	0.3688
47	HUNGARY 匈牙利	169356	0.2969
48	ALGERIA 阿尔及利亚	168899	0.2961
49	SERBIA 塞尔维亚	163379	0.2864
50	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	146416	0.2567
51	TUNISIA 突尼斯	141887	0.2487
52	UKRAINE 乌克兰	118091	0.2070
53	VIETNAM 越南	87962	0.1542
54	CHILE 智利	80402	0.1409
55	MOLDOVA 摩尔多瓦	80069	0.1404
56	MOROCCO 摩洛哥	79902	0.1401
57	LUXEMBOURG 卢森堡	79754	0.1398
58	BULGARIA 保加利亚	79434	0.1392
59	SLOVAKIA 斯洛伐克	78645	0.1379
60	ESTONIA 爱沙尼亚	78401	0.1374
61	COLOMBIA 哥伦比亚	77550	0.1359
62	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	71898	0.1260
63	QATAR 卡塔尔	66544	0.1166

64	NIGERIA 尼日利亚	57306	0.1005
65	CROATIA 克罗地亚	48200	0.0845
66	LITHUANIA 立陶宛	42093	0.0738
67	CYPRUS 塞浦路斯	36943	0.0648
68	INDONESIA 印度尼西亚	35134	0.0616
69	LATVIA 拉托维亚	34074	0.0597
70	LEBANON 黎巴嫩	32232	0.0565
71	BANGLADESH 孟加拉国	32044	0.0562
72	JORDAN 约旦	29276	0.0513
73	MACAU 中国澳门	25883	0.0454
74	CUBA 古巴	24173	0.0424
75	IRAQ 伊拉克	23188	0.0406
76	BELARUS 白俄罗斯	22227	0.0390
77	TANZANIA 坦桑尼亚	20339	0.0357
78	ICELAND 冰岛	19997	0.0351
79	KUWAIT 科威特	18263	0.0320
80	VENEZUELA 委内瑞拉	16666	0.0292
81	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	15116	0.0265
82	BAHRAIN 巴林	14453	0.0253
83	OMAN 阿曼	14261	0.0250
84	NEPAL 尼泊尔	12622	0.0221
85	PERU 秘鲁	10907	0.0191
86	PHILIPPINES 菲律宾	9049	0.0159
87	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8196	0.0144
88	SRI LANKA 斯里兰卡	8043	0.0141
89	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	5880	0.0103

90	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3584	0.0063
----	--------------------	------	--------

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