

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2018

环球科技指数 2018年9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	56275372	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	41600956	73.9239
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	12988241	23.0798
4	ENGLAND 英格兰	9857118	17.5159
5	SOUTH KOREA 韩国	9523110	16.9223
6	JAPAN 日本	8784528	15.6099
7	SINGAPORE 新加坡	8511110	15.1240
8	FRANCE 法国	7243735	12.8719
9	AUSTRALIA 澳洲	6965858	12.3782
10	INDIA 印度	5075033	9.0182
11	SWITZERLAND 瑞士	4747866	8.4368

12	CANADA 加拿大	4719617	8.3866
13	ITALY 意大利	4124887	7.3298
14	HONG KONG 中国香港	4102469	7.2900
15	SPAIN 西班牙	3889639	6.9118
16	NETHERLANDS 荷兰	3882281	6.8987
17	TAIWAN 中国台湾	3526304	6.2662
18	IRAN 伊朗	2266450	4.0274
19	BELGIUM 比利时	1925501	3.4216
20	SWEDEN 瑞典	1890439	3.3593
21	PORTUGAL 葡萄牙	1524218	2.7085
22	IRELAND 爱尔兰	1398999	2.4860
23	DENMARK 丹麦	1397928	2.4841
24	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1302658	2.3148
25	ISRAEL 以色列	1251600	2.2241
26	TURKEY 土耳其	1093326	1.9428
27	AUSTRIA 奥地利	1032837	1.8353
28	BRAZIL 巴西	911852	1.6203
29	SCOTLAND 苏格兰	858675	1.5258
30	FINLAND 芬兰	725643	1.2894
31	POLAND 波兰	712646	1.2664
32	MALAYSIA 马来西亚	631134	1.1215
33	GREECE 希腊	610172	1.0843
34	EGYPT 埃及	570834	1.0144
35	CZECH REPUBLIC 捷克	522628	0.9287
36	RUSSIA 俄国	507966	0.9026
37	NORWAY 挪威	389376	0.6919

38	THAILAND 泰国	380849	0.6768
39	NEW ZEALAND 新西兰	307255	0.5460
40	MEXICO 墨西哥	301796	0.5363
41	SLOVENIA 斯洛文尼亚	297943	0.5294
42	WALES 威尔士	265903	0.4725
43	ARGENTINA 阿根廷	250373	0.4449
44	SOUTH AFRICA 南非	237124	0.4214
45	PAKISTAN 巴基斯坦	209051	0.3715
46	ROMANIA 罗马尼亚	208426	0.3704
47	HUNGARY 匈牙利	167104	0.2969
48	ALGERIA 阿尔及利亚	166341	0.2956
49	SERBIA 塞尔维亚	161591	0.2871
50	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	143124	0.2543
51	TUNISIA 突尼斯	139706	0.2483
52	UKRAINE 乌克兰	116755	0.2075
53	VIETNAM 越南	83904	0.1491
54	BULGARIA 保加利亚	79366	0.1410
55	MOROCCO 摩洛哥	79244	0.1408
56	LUXEMBOURG 卢森堡	78702	0.1399
57	CHILE 智利	78415	0.1393
58	COLOMBIA 哥伦比亚	77532	0.1378
59	MOLDOVA 摩尔多瓦	77441	0.1376
60	ESTONIA 爱沙尼亚	76776	0.1364
61	SLOVAKIA 斯洛伐克	76644	0.1362
62	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	68897	0.1224
63	QATAR 卡塔尔	61712	0.1097

64	NIGERIA 尼日利亚	55774	0.0991
65	CROATIA 克罗地亚	47080	0.0837
66	LITHUANIA 立陶宛	41584	0.0739
67	CYPRUS 塞浦路斯	36941	0.0656
68	INDONESIA 印度尼西亚	33961	0.0603
69	LATVIA 拉托维亚	33452	0.0594
70	BANGLADESH 孟加拉国	31802	0.0565
71	LEBANON 黎巴嫩	31426	0.0558
72	JORDAN 约旦	28777	0.0511
73	CUBA 古巴	24589	0.0437
74	MACAU 中国澳门	22412	0.0398
75	IRAQ 伊拉克	21843	0.0388
76	BELARUS 白俄罗斯	21506	0.0382
77	TANZANIA 坦桑尼亚	20621	0.0366
78	ICELAND 冰岛	19384	0.0344
79	KUWAIT 科威特	17970	0.0319
80	VENEZUELA 委内瑞拉	16520	0.0294
81	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	15115	0.0269
82	BAHRAIN 巴林	13778	0.0245
83	OMAN 阿曼	13756	0.0244
84	NEPAL 尼泊尔	11747	0.0209
85	PERU 秘鲁	11085	0.0197
86	PHILIPPINES 菲律宾	8896	0.0158
87	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8110	0.0144
88	SRI LANKA 斯里兰卡	7717	0.0137
89	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	5740	0.0102

90	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3445	0.0061
----	--------------------	------	--------

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