

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2018

环球科技指数 2018年1月

### PHYSICS 物理学

93 Countries-Territories Scientific and Technological Level

93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	93599906	100
2	GERMANY (FED REP GER) 德国	34364478	36.7142
3	ENGLAND 英格兰	21299402	22.7558
4	FRANCE 法国	18874693	20.1653
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	18729237	20.0099
6	JAPAN 日本	14509584	15.5017
7	SWITZERLAND 瑞士	13523023	14.4477
8	ITALY 意大利	12196931	13.0309
9	SPAIN 西班牙	11614885	12.4091
10	NETHERLANDS 荷兰	9460208	10.1071
11	CANADA 加拿大	9410320	10.0538

12	SOUTH KOREA 韩国	6702768	7.1611
13	AUSTRALIA 澳洲	5833086	6.2319
14	RUSSIA 俄国	5245106	5.6038
15	SWEDEN 瑞典	4900082	5.2351
16	AUSTRIA 奥地利	4796532	5.1245
17	BELGIUM 比利时	4393595	4.6940
18	INDIA 印度	4335230	4.6317
19	ISRAEL 以色列	4303668	4.5979
20	SCOTLAND 苏格兰	4263116	4.5546
21	DENMARK 丹麦	3773677	4.0317
22	SINGAPORE 新加坡	3515704	3.7561
23	TAIWAN 中国台湾	3366951	3.5972
24	POLAND 波兰	3201312	3.4202
25	BRAZIL 巴西	3147325	3.3625
26	FINLAND 芬兰	3101052	3.3131
27	PORTUGAL 葡萄牙	3082530	3.2933
28	GREECE 希腊	2586470	2.7633
29	HUNGARY 匈牙利	2377552	2.5401
30	CZECH REPUBLIC 捷克	2308106	2.4659
31	HONG KONG 中国香港	2168232	2.3165
32	SLOVENIA 斯洛文尼亚	1698462	1.8146
33	MEXICO 墨西哥	1583767	1.6921
34	IRELAND 爱尔兰	1561517	1.6683
35	TURKEY 土耳其	1536830	1.6419
36	ARGENTINA 阿根廷	1372647	1.4665
37	NORWAY 挪威	1336333	1.4277
38	ARMENIA 亚美尼亚	1102212	1.1776

39	CROATIA 克罗地亚	1096197	1. 1712
40	IRAN 伊朗	1067819	1. 1408
41	BULGARIA 保加利亚	1049726	1. 1215
42	ROMANIA 罗马尼亚	1000737	1. 0692
43	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	997760	1. 0660
44	COLOMBIA 哥伦比亚	955094	1. 0204
45	UKRAINE 乌克兰	940964	1. 0053
46	SERBIA 塞尔维亚	920308	0. 9832
47	NEW ZEALAND 新西兰	895697	0. 9569
48	SOUTH AFRICA 南非	879467	0. 9396
49	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	798710	0. 8533
50	CHILE 智利	785133	0. 8388
51	BELARUS 白俄罗斯	778832	0. 8321
52	PAKISTAN 巴基斯坦	703971	0. 7521
53	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	680657	0. 7272
54	ESTONIA 爱沙尼亚	621907	0. 6644
55	WALES 威尔士	612338	0. 6542
56	CYPRUS 塞浦路斯	591477	0. 6319
57	EGYPT 埃及	572496	0. 6116
58	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	488367	0. 5218
59	LITHUANIA 立陶宛	435591	0. 4654
60	MOROCCO 摩洛哥	336840	0. 3599
61	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	323261	0. 3454
62	THAILAND 泰国	312273	0. 3336
63	MALAYSIA 马来西亚	279912	0. 2991
64	PERU 秘鲁	190900	0. 2040
65	ECUADOR 厄瓜多尔	142144	0. 1519

66	VIETNAM 越南	138164	0.1476
67	QATAR 卡塔尔	135096	0.1443
68	CUBA 古巴	130791	0.1397
69	ALGERIA 阿尔及利亚	104359	0.1115
70	SRI LANKA 斯里兰卡	93718	0.1001
71	ICELAND 冰岛	87200	0.0932
72	TUNISIA 突尼斯	69727	0.0745
73	MOLDOVA 摩尔多瓦	58643	0.0627
74	LUXEMBOURG 卢森堡	54108	0.0578
75	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	50528	0.0540
76	VENEZUELA 委内瑞拉	47609	0.0509
77	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	46061	0.0492
78	LATVIA 拉托维亚	39213	0.0419
79	JORDAN 约旦	36326	0.0388
80	COSTA RICA 哥斯达黎加	36157	0.0386
81	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	35999	0.0385
82	BANGLADESH 孟加拉国	34943	0.0373
83	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	28420	0.0304
84	MONTENEGRO 黑山	26412	0.0282
85	URUGUAY 乌拉圭	24592	0.0263
86	MONGOLIA 蒙古	23510	0.0251
87	LEBANON 黎巴嫩	19811	0.0212
88	OMAN 阿曼	16448	0.0176
89	INDONESIA 印度尼西亚	15496	0.0166
90	NIGERIA 尼日利亚	14810	0.0158
91	CAMEROON 喀麦隆	14017	0.0150
92	PHILIPPINES 菲律宾	8489	0.0091

93	IRAQ 伊拉克	6997	0.0075
----	-------------	------	--------

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](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)