

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

BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

102 Countries-Territories Scientific and Technological Level

102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	146036352	100
2	ENGLAND 英格兰	31630621	21.6594
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	28496340	19.5132
4	CANADA 加拿大	15922534	10.9031
5	FRANCE 法国	15893064	10.8830
6	CHINA MAINLAND 中国大陆	14505064	9.9325
7	JAPAN 日本	12667712	8.6744
8	SWITZERLAND 瑞士	10478438	7.1752
9	AUSTRALIA 澳洲	10434142	7.1449
10	NETHERLANDS 荷兰	9369823	6.4161
11	ITALY 意大利	9323039	6.3841

12	SPAIN 西班牙	8720459	5.9714
13	SWEDEN 瑞典	7676875	5.2568
14	DENMARK 丹麦	6787430	4.6478
15	SCOTLAND 苏格兰	5714670	3.9132
16	BELGIUM 比利时	5578377	3.8199
17	SOUTH KOREA 韩国	5142437	3.5213
18	INDIA 印度	3986303	2.7297
19	ISRAEL 以色列	3721782	2.5485
20	AUSTRIA 奥地利	3656315	2.5037
21	FINLAND 芬兰	2813231	1.9264
22	SINGAPORE 新加坡	2471491	1.6924
23	BRAZIL 巴西	2312257	1.5833
24	IRELAND 爱尔兰	2112830	1.4468
25	TAIWAN 中国台湾	1869076	1.2799
26	NEW ZEALAND 新西兰	1860988	1.2743
27	PORTUGAL 葡萄牙	1850553	1.2672
28	NORWAY 挪威	1684132	1.1532
29	GREECE 希腊	1410784	0.9660
30	POLAND 波兰	1352977	0.9265
31	HONG KONG 中国香港	1276866	0.8743
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1071740	0.7339
33	RUSSIA 俄国	1065020	0.7293
34	WALES 威尔士	952501	0.6522
35	HUNGARY 匈牙利	917702	0.6284
36	ARGENTINA 阿根廷	841344	0.5761
37	MEXICO 墨西哥	813950	0.5574

38	SOUTH AFRICA 南非	763896	0.5231
39	SLOVENIA 斯洛文尼亚	696087	0.4767
40	TURKEY 土耳其	651655	0.4462
41	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	563843	0.3861
42	THAILAND 泰国	542871	0.3717
43	IRAN 伊朗	514113	0.3520
44	MALAYSIA 马来西亚	451785	0.3094
45	CHILE 智利	427167	0.2925
46	ESTONIA 爱沙尼亚	354259	0.2426
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	309845	0.2122
48	SLOVAKIA 斯洛伐克	244869	0.1677
49	EGYPT 埃及	234172	0.1604
50	PAKISTAN 巴基斯坦	212798	0.1457
51	LUXEMBOURG 卢森堡	208276	0.1426
52	CROATIA 克罗地亚	205017	0.1404
53	URUGUAY 乌拉圭	204291	0.1399
54	ICELAND 冰岛	183926	0.1259
55	MALAWI 马拉维	170391	0.1167
56	TUNISIA 突尼斯	164410	0.1126
57	COLOMBIA 哥伦比亚	143547	0.0983
58	VENEZUELA 委内瑞拉	111885	0.0766
59	ROMANIA 罗马尼亚	111681	0.0765
60	UKRAINE 乌克兰	105402	0.0722
61	LITHUANIA 立陶宛	101825	0.0697
62	COSTA RICA 哥斯达黎加	99778	0.0683
63	SERBIA 塞尔维亚	99137	0.0679

64	KENYA 肯尼亚	82734	0.0567
65	PANAMA 巴拿马	76317	0.0523
66	BULGARIA 保加利亚	74615	0.0511
67	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	73717	0.0505
68	INDONESIA 印度尼西亚	70918	0.0486
69	CUBA 古巴	63469	0.0435
70	VIETNAM 越南	54688	0.0374
71	QATAR 卡塔尔	45932	0.0315
72	MACAU 中国澳门	45547	0.0312
73	PHILIPPINES 菲律宾	42806	0.0293
74	BANGLADESH 孟加拉国	42311	0.0290
75	NIGERIA 尼日利亚	41150	0.0282
76	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	39536	0.0271
77	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	38853	0.0266
78	MOROCCO 摩洛哥	37071	0.0254
79	NEPAL 尼泊尔	36632	0.0251
80	CYPRUS 塞浦路斯	32330	0.0221
81	PERU 秘鲁	32195	0.0220
82	BELARUS 白俄罗斯	31865	0.0218
83	LEBANON 黎巴嫩	30709	0.0210
84	MONACO 摩纳哥	29203	0.0200
85	SRI LANKA 斯里兰卡	28833	0.0197
86	LATVIA 拉托维亚	27561	0.0189
87	JORDAN 约旦	27427	0.0188
88	ALGERIA 阿尔及利亚	25922	0.0178
89	BOLIVIA 玻利维亚	24073	0.0165

90	ECUADOR 厄瓜多尔	23577	0.0161
91	KUWAIT 科威特	22912	0.0157
92	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	21857	0.0150
93	TANZANIA 坦桑尼亚	19502	0.0134
94	UGANDA 乌干达	19479	0.0133
95	OMAN 阿曼	16910	0.0116
96	CAMEROON 喀麦隆	16331	0.0112
97	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	15667	0.0107
98	GHANA 加纳	9692	0.0066
99	IRAQ 伊拉克	8540	0.0058
100	ARMENIA 亚美尼亚	8382	0.0057
101	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	6902	0.0047
102	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	6451	0.0044

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