

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

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	146264240	100
2	ENGLAND 英格兰	31598600	21.6038
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	28542556	19.5144
4	CANADA 加拿大	15921802	10.8856
5	FRANCE 法国	15921414	10.8854
6	CHINA MAINLAND 中国大陆	14131450	9.6616
7	JAPAN 日本	12513989	8.5557
8	SWITZERLAND 瑞士	10522100	7.1939
9	AUSTRALIA 澳洲	10502458	7.1805
10	NETHERLANDS 荷兰	9337624	6.3841
11	ITALY 意大利	9273290	6.3401

12	SPAIN 西班牙	8642940	5. 9091
13	SWEDEN 瑞典	7720802	5. 2787
14	DENMARK 丹麦	6819047	4. 6621
15	SCOTLAND 苏格兰	5754145	3. 9341
16	BELGIUM 比利时	5632826	3. 8511
17	SOUTH KOREA 韩国	5147492	3. 5193
18	INDIA 印度	3877651	2. 6511
19	ISRAEL 以色列	3737408	2. 5552
20	AUSTRIA 奥地利	3708800	2. 5357
21	FINLAND 芬兰	2806953	1. 9191
22	SINGAPORE 新加坡	2436392	1. 6657
23	BRAZIL 巴西	2333137	1. 5952
24	IRELAND 爱尔兰	2096155	1. 4331
25	NEW ZEALAND 新西兰	1878842	1. 2846
26	PORTUGAL 葡萄牙	1857273	1. 2698
27	TAIWAN 中国台湾	1849093	1. 2642
28	NORWAY 挪威	1696400	1. 1598
29	GREECE 希腊	1415046	0. 9675
30	POLAND 波兰	1362940	0. 9318
31	HONG KONG 中国香港	1258964	0. 8607
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1070426	0. 7318
33	RUSSIA 俄国	1064060	0. 7275
34	WALES 威尔士	947220	0. 6476
35	HUNGARY 匈牙利	912115	0. 6236
36	ARGENTINA 阿根廷	838141	0. 5730
37	MEXICO 墨西哥	814349	0. 5568

38	SOUTH AFRICA 南非	771517	0.5275
39	SLOVENIA 斯洛文尼亚	694767	0.4750
40	TURKEY 土耳其	652561	0.4462
41	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	583294	0.3988
42	THAILAND 泰国	540744	0.3697
43	IRAN 伊朗	516217	0.3529
44	MALAYSIA 马来西亚	459306	0.3140
45	CHILE 智利	426598	0.2917
46	ESTONIA 爱沙尼亚	361814	0.2474
47	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	301644	0.2062
48	SLOVAKIA 斯洛伐克	243669	0.1666
49	EGYPT 埃及	236492	0.1617
50	PAKISTAN 巴基斯坦	215841	0.1476
51	CROATIA 克罗地亚	209148	0.1430
52	LUXEMBOURG 卢森堡	207772	0.1421
53	URUGUAY 乌拉圭	204819	0.1400
54	ICELAND 冰岛	187475	0.1282
55	MALAWI 马拉维	167528	0.1145
56	TUNISIA 突尼斯	165840	0.1134
57	COLOMBIA 哥伦比亚	143890	0.0984
58	VENEZUELA 委内瑞拉	113720	0.0777
59	ROMANIA 罗马尼亚	112176	0.0767
60	LITHUANIA 立陶宛	101837	0.0696
61	COSTA RICA 哥斯达黎加	100596	0.0688
62	UKRAINE 乌克兰	99736	0.0682
63	SERBIA 塞尔维亚	99114	0.0678

64	KENYA 肯尼亚	84911	0.0581
65	PANAMA 巴拿马	78660	0.0538
66	BULGARIA 保加利亚	75475	0.0516
67	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	74919	0.0512
68	INDONESIA 印度尼西亚	72218	0.0494
69	CUBA 古巴	62111	0.0425
70	VIETNAM 越南	56081	0.0383
71	MACAU 中国澳门	48481	0.0331
72	QATAR 卡塔尔	47539	0.0325
73	BANGLADESH 孟加拉国	43985	0.0301
74	PHILIPPINES 菲律宾	43551	0.0298
75	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	42155	0.0288
76	NIGERIA 尼日利亚	41183	0.0282
77	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	39088	0.0267
78	MOROCCO 摩洛哥	36856	0.0252
79	NEPAL 尼泊尔	35564	0.0243
80	PERU 秘鲁	33475	0.0229
81	LEBANON 黎巴嫩	31843	0.0218
82	CYPRUS 塞浦路斯	31747	0.0217
83	BELARUS 白俄罗斯	30686	0.0210
84	MONACO 摩纳哥	30522	0.0209
85	SRI LANKA 斯里兰卡	28732	0.0196
86	LATVIA 拉托维亚	28062	0.0192
87	JORDAN 约旦	27423	0.0187
88	ALGERIA 阿尔及利亚	25940	0.0177
89	ECUADOR 厄瓜多尔	24577	0.0168

90	BOLIVIA 玻利维亚	23976	0.0164
91	KUWAIT 科威特	23155	0.0158
92	TANZANIA 坦桑尼亚	20381	0.0139
93	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	19932	0.0136
94	UGANDA 乌干达	19473	0.0133
95	OMAN 阿曼	17098	0.0117
96	CAMEROON 喀麦隆	16572	0.0113
97	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	16360	0.0112
98	GHANA 加纳	9930	0.0068
99	IRAQ 伊拉克	8923	0.0061
100	ARMENIA 亚美尼亚	7883	0.0054
101	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	7003	0.0048
102	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	6701	0.0046

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