

# 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3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	140653919	100
2	ENGLAND 英格兰	30130170	21.4215
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	27514425	19.5618
4	FRANCE 法国	15384320	10.9377
5	CANADA 加拿大	15303567	10.8803
6	JAPAN 日本	12814524	9.1107
7	CHINA MAINLAND 中国大陆	11803432	8.3918
8	SWITZERLAND 瑞士	9595509	6.8221
9	AUSTRALIA 澳洲	9401160	6.6839
10	NETHERLANDS 荷兰	8864569	6.3024
11	ITALY 意大利	8468303	6.0207

12	SPAIN 西班牙	7942678	5.6470
13	SWEDEN 瑞典	7376241	5.2442
14	DENMARK 丹麦	6464668	4.5962
15	SCOTLAND 苏格兰	5353628	3.8062
16	BELGIUM 比利时	5011463	3.5630
17	SOUTH KOREA 韩国	4644392	3.3020
18	ISRAEL 以色列	3501014	2.4891
19	INDIA 印度	3432023	2.4400
20	AUSTRIA 奥地利	3335557	2.3715
21	IRELAND 爱尔兰	2766642	1.9670
22	FINLAND 芬兰	2623418	1.8652
23	SINGAPORE 新加坡	2139245	1.5209
24	BRAZIL 巴西	2072953	1.4738
25	NEW ZEALAND 新西兰	1763741	1.2540
26	TAIWAN 中国台湾	1749053	1.2435
27	NORWAY 挪威	1675144	1.1910
28	PORTUGAL 葡萄牙	1628521	1.1578
29	GREECE 希腊	1268797	0.9021
30	POLAND 波兰	1256524	0.8933
31	HONG KONG 中国香港	1094956	0.7785
32	RUSSIA 俄国	1008670	0.7171
33	CZECH REPUBLIC 捷克	954429	0.6786
34	HUNGARY 匈牙利	891014	0.6335
35	WALES 威尔士	885124	0.6293
36	ARGENTINA 阿根廷	797625	0.5671
37	MEXICO 墨西哥	774805	0.5509

38	SOUTH AFRICA 南非	650667	0.4626
39	TURKEY 土耳其	591396	0.4205
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	576175	0.4096
41	THAILAND 泰国	493927	0.3512
42	IRAN 伊朗	419349	0.2981
43	CHILE 智利	404071	0.2873
44	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	365689	0.2600
45	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	346975	0.2467
46	MALAYSIA 马来西亚	345446	0.2456
47	ESTONIA 爱沙尼亚	315909	0.2246
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	309824	0.2203
49	URUGUAY 乌拉圭	181526	0.1291
50	EGYPT 埃及	178992	0.1273
51	PAKISTAN 巴基斯坦	169571	0.1206
52	CROATIA 克罗地亚	160318	0.1140
53	LUXEMBOURG 卢森堡	152748	0.1086
54	TUNISIA 突尼斯	142136	0.1011
55	ICELAND 冰岛	136484	0.0970
56	COSTA RICA 哥斯达黎加	129282	0.0919
57	MALAWI 马拉维	127314	0.0905
58	COLOMBIA 哥伦比亚	123786	0.0880
59	PANAMA 巴拿马	115073	0.0818
60	LITHUANIA 立陶宛	98943	0.0703
61	UKRAINE 乌克兰	96143	0.0684
62	ROMANIA 罗马尼亚	94248	0.0670
63	VENEZUELA 委内瑞拉	89364	0.0635

64	REUNION 留尼汪	85501	0.0608
65	SERBIA 塞尔维亚	83501	0.0594
66	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	71698	0.0510
67	KENYA 肯尼亚	70835	0.0504
68	BULGARIA 保加利亚	70277	0.0500
69	CUBA 古巴	61083	0.0434
70	INDONESIA 印度尼西亚	49653	0.0353
71	SRI LANKA 斯里兰卡	46802	0.0333
72	VIETNAM 越南	40520	0.0288
73	NIGERIA 尼日利亚	37119	0.0264
74	PHILIPPINES 菲律宾	36800	0.0262
75	NEPAL 尼泊尔	35162	0.0250
76	LEBANON 黎巴嫩	34542	0.0246
77	BELARUS 白俄罗斯	32694	0.0232
78	QATAR 卡塔尔	32006	0.0228
79	BANGLADESH 孟加拉国	31171	0.0222
80	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	29586	0.0210
81	CYPRUS 塞浦路斯	29543	0.0210
82	MOROCCO 摩洛哥	28726	0.0204
83	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	27717	0.0197
84	MONACO 摩纳哥	24944	0.0177
85	BOLIVIA 玻利维亚	24565	0.0175
86	PERU 秘鲁	24160	0.0172
87	JORDAN 约旦	23603	0.0168
88	MACAU 中国澳门	23583	0.0168
89	LATVIA 拉托维亚	22686	0.0161

90	ALGERIA 阿尔及利亚	20570	0.0146
91	KUWAIT 科威特	18884	0.0134
92	ECUADOR 厄瓜多尔	17702	0.0126
93	TANZANIA 坦桑尼亚	16754	0.0119
94	CAMEROON 喀麦隆	14726	0.0105
95	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	14227	0.0101
96	OMAN 阿曼	13090	0.0093
97	UGANDA 乌干达	12962	0.0092
98	ARMENIA 亚美尼亚	6798	0.0048
99	GHANA 加纳	6432	0.0046
100	IRAQ 伊拉克	6267	0.0045
101	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4956	0.0035
102	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	4565	0.0032

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)