

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2017

环球科技指数 2017年11月

### GEOSCIENCES 地球科学

151 Countries-Territories Scientific and Technological Level

151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	43976097	100
2	ENGLAND 英格兰	14633912	33.2770
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	12513928	28.4562
4	FRANCE 法国	10482732	23.8374
5	CHINA MAINLAND 中国大陆	7588721	17.2565
6	AUSTRALIA 澳洲	7023660	15.9715
7	CANADA 加拿大	6359127	14.4604
8	SWITZERLAND 瑞士	6252808	14.2187
9	NETHERLANDS 荷兰	5226162	11.8841
10	ITALY 意大利	4889786	11.1192
11	JAPAN 日本	4560083	10.3695

12	SPAIN 西班牙	3079369	7.0024
13	NORWAY 挪威	2928518	6.6593
14	SWEDEN 瑞典	2753244	6.2608
15	AUSTRIA 奥地利	2090188	4.7530
16	DENMARK 丹麦	1986002	4.5161
17	SCOTLAND 苏格兰	1968467	4.4762
18	BELGIUM 比利时	1833682	4.1697
19	FINLAND 芬兰	1587071	3.6089
20	NEW ZEALAND 新西兰	1552626	3.5306
21	HONG KONG 中国香港	1119679	2.5461
22	GAMBIA 冈比亚	994788	2.2621
23	WALES 威尔士	965853	2.1963
24	INDIA 印度	954683	2.1709
25	TAIWAN 中国台湾	917411	2.0862
26	SOUTH KOREA 韩国	869507	1.9772
27	RUSSIA 俄国	828896	1.8849
28	BRAZIL 巴西	772244	1.7561
29	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	1.7136
30	GREECE 希腊	712914	1.6211
31	ISRAEL 以色列	692541	1.5748
32	SOUTH AFRICA 南非	684826	1.5573
33	PORTUGAL 葡萄牙	652858	1.4846
34	IRELAND 爱尔兰	563516	1.2814
35	CHILE 智利	445862	1.0139
36	TURKEY 土耳其	427034	0.9711
37	ARGENTINA 阿根廷	419799	0.9546
38	MEXICO 墨西哥	411864	0.9366

39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	410095	0.9325
40	ICELAND 冰岛	408579	0.9291
41	CZECH REPUBLIC 捷克	373141	0.8485
42	POLAND 波兰	301483	0.6856
43	JAMAICA 牙买加	293060	0.6664
44	SEYCHELLES 塞舌尔	277397	0.6308
45	IRAN 伊朗	234210	0.5326
46	HUNGARY 匈牙利	206363	0.4693
47	RWANDA 卢旺达	171248	0.3894
48	PERU 秘鲁	161944	0.3683
49	SINGAPORE 新加坡	143992	0.3274
50	INDONESIA 印度尼西亚	138240	0.3144
51	ROMANIA 罗马尼亚	136583	0.3106
52	BAHRAIN 巴林	133865	0.3044
53	ESTONIA 爱沙尼亚	131063	0.2980
54	PANAMA 巴拿马	122968	0.2796
55	MALI 马里	120682	0.2744
56	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	120337	0.2736
57	THAILAND 泰国	116143	0.2641
58	BERMUDA 百慕大	110727	0.2518
59	MOROCCO 摩洛哥	102107	0.2322
60	COLOMBIA 哥伦比亚	94357	0.2146
61	NEPAL 尼泊尔	93949	0.2136
62	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	93156	0.2118
63	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	88017	0.2001
64	MALAYSIA 马来西亚	87586	0.1992
65	CYPRUS 塞浦路斯	84571	0.1923

66	LUXEMBOURG 卢森堡	81149	0.1845
67	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.1801
68	FIJI 斐济	78707	0.1790
69	SLOVENIA 斯洛文尼亚	77170	0.1755
70	BULGARIA 保加利亚	76604	0.1742
71	MALTA 马耳他	75928	0.1727
72	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.1715
73	COSTA RICA 哥斯达黎加	74870	0.1703
74	EGYPT 埃及	72892	0.1658
75	MONGOLIA 蒙古	71299	0.1621
76	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	68628	0.1561
77	MACAU 中国澳门	67087	0.1526
78	CROATIA 克罗地亚	65339	0.1486
79	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	63580	0.1446
80	VIETNAM 越南	62644	0.1424
81	KENYA 肯尼亚	61734	0.1404
82	GABON 加蓬	59668	0.1357
83	BOLIVIA 玻利维亚	57223	0.1301
84	MACEDONIA 马其顿	54575	0.1241
85	VENEZUELA 委内瑞拉	53953	0.1227
86	ECUADOR 厄瓜多尔	50915	0.1158
87	SERBIA 塞尔维亚	50837	0.1156
88	REUNION 留尼汪	48250	0.1097
89	PAKISTAN 巴基斯坦	47968	0.1091
90	PHILIPPINES 菲律宾	46434	0.1056
91	GREENLAND 格陵兰	44845	0.1020
92	BARBADOS 巴巴多斯	43431	0.0988

93	UKRAINE 乌克兰	42520	0.0967
94	UGANDA 乌干达	42500	0.0966
95	NIGER 尼日尔	41582	0.0946
96	ARMENIA 亚美尼亚	40063	0.0911
97	TANZANIA 坦桑尼亚	38312	0.0871
98	MONACO 摩纳哥	37876	0.0861
99	CAMBODIA 柬埔寨	36620	0.0833
100	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	35239	0.0801
101	KUWAIT 科威特	33362	0.0759
102	TUNISIA 突尼斯	33234	0.0756
103	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	32972	0.0750
104	SYRIA 叙利亚	32952	0.0749
105	SENEGAL 塞内加尔	31111	0.0707
106	URUGUAY 乌拉圭	29929	0.0681
107	LAOS 老挝	29741	0.0676
108	ALGERIA 阿尔及利亚	28916	0.0658
109	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	28777	0.0654
110	BANGLADESH 孟加拉国	28366	0.0645
111	BENIN 贝宁	26042	0.0592
112	LITHUANIA 立陶宛	25883	0.0589
113	OMAN 阿曼	24640	0.0560
114	IRAQ 伊拉克	24463	0.0556
115	GUADELOUPE 瓜德罗普	24411	0.0555
116	JORDAN 约旦	24234	0.0551
117	CUBA 古巴	24030	0.0546
118	LATVIA 拉托维亚	22932	0.0521
119	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	22528	0.0512

120	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.0509
121	GHANA 加纳	19800	0.0450
122	BURKINA FASO 布基纳法索	19590	0.0445
123	YEMEN 也门	19442	0.0442
124	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	18800	0.0427
125	SUDAN 苏丹	18339	0.0417
126	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	17405	0.0396
127	ZAMBIA 赞比亚	17332	0.0394
128	ZIMBABWE 津巴布韦	16798	0.0382
129	CAMEROON 喀麦隆	15680	0.0357
130	SRI LANKA 斯里兰卡	15550	0.0354
131	MADAGASCAR 马达加斯加	14889	0.0339
132	MONTENEGRO 黑山	13105	0.0298
133	BELARUS 白俄罗斯	12821	0.0292
134	BOTSWANA 博茨瓦纳	12621	0.0287
135	NAMIBIA 纳米比亚	12561	0.0286
136	LEBANON 黎巴嫩	12511	0.0285
137	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0263
138	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	11497	0.0261
139	NIGERIA 尼日利亚	10372	0.0236
140	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0198
141	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8162	0.0186
142	QATAR 卡塔尔	8159	0.0186
143	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	8125	0.0185
144	MOLDOVA 摩尔多瓦	7505	0.0171
145	LIBYA 利比亚	6178	0.0140
146	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0114

147	MALAWI 马拉维	4868	0.0111
148	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4600	0.0105
149	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3692	0.0084
150	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0063
151	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0050

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. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.

总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. The red value indicates that the number of employees or annual expenditures in the institution comes from the estimate. If you have the exact number of employees, please contact the author

数值为红色, 表明由于该学术机构员工数或年度开支来自估算, 您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

4. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

5. 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)