

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

ENGINEERING 工程科学

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	18439022	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	11529095	62.5255
3	ENGLAND 英格兰	4685464	25.4106
4	CANADA 加拿大	4033812	21.8765
5	FRANCE 法国	3777146	20.4845
6	ITALY 意大利	3607262	19.5632
7	AUSTRALIA 澳洲	3310282	17.9526
8	SPAIN 西班牙	3258188	17.6701
9	GERMANY (FED REP GER) 德国	3125419	16.9500
10	INDIA 印度	2941434	15.9522
11	HONG KONG 中国香港	2669983	14.4801

12	TAIWAN 中国台湾	2585923	14.0242
13	TURKEY 土耳其	2336931	12.6738
14	SOUTH KOREA 韩国	2154701	11.6855
15	IRAN 伊朗	2053620	11.1374
16	SINGAPORE 新加坡	1867715	10.1291
17	JAPAN 日本	1865542	10.1174
18	NETHERLANDS 荷兰	1796006	9.7402
19	SWITZERLAND 瑞士	1436470	7.7904
20	SWEDEN 瑞典	1353491	7.3404
21	DENMARK 丹麦	1184203	6.4223
22	MALAYSIA 马来西亚	1165279	6.3196
23	GREECE 希腊	1163796	6.3116
24	BELGIUM 比利时	1160344	6.2929
25	PORTUGAL 葡萄牙	943927	5.1192
26	PANAMA 巴拿马	761609	4.1304
27	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	4.0870
28	BRAZIL 巴西	746886	4.0506
29	SCOTLAND 苏格兰	652005	3.5360
30	NORWAY 挪威	628699	3.4096
31	FINLAND 芬兰	594718	3.2253
32	ISRAEL 以色列	494534	2.6820
33	WALES 威尔士	486740	2.6397
34	IRELAND 爱尔兰	463002	2.5110
35	THAILAND 泰国	446022	2.4189
36	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	416671	2.2597
37	AUSTRIA 奥地利	416089	2.2566
38	POLAND 波兰	405243	2.1977

39	EGYPT 埃及	343734	1.8642
40	PAKISTAN 巴基斯坦	295430	1.6022
41	GAMBIA 冈比亚	290400	1.5749
42	NEW ZEALAND 新西兰	290275	1.5742
43	MEXICO 墨西哥	278605	1.5110
44	ROMANIA 罗马尼亚	250858	1.3605
45	SOUTH AFRICA 南非	236499	1.2826
46	CHILE 智利	221942	1.2037
47	BERMUDA 百慕大	208969	1.1333
48	ALGERIA 阿尔及利亚	192957	1.0465
49	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.9854
50	ARGENTINA 阿根廷	179782	0.9750
51	CZECH REPUBLIC 捷克	176012	0.9546
52	RUSSIA 俄国	175662	0.9527
53	RWANDA 卢旺达	171248	0.9287
54	BOLIVIA 玻利维亚	165580	0.8980
55	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	165087	0.8953
56	TANZANIA 坦桑尼亚	162046	0.8788
57	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	0.8297
58	SLOVENIA 斯洛文尼亚	150514	0.8163
59	MALI 马里	150128	0.8142
60	NAMIBIA 纳米比亚	148464	0.8052
61	MADAGASCAR 马达加斯加	142381	0.7722
62	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	139091	0.7543
63	BAHRAIN 巴林	133865	0.7260
64	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.6960
65	TUNISIA 突尼斯	117826	0.6390

66	SERBIA 塞尔维亚	117536	0.6374
67	GREENLAND 格陵兰	112538	0.6103
68	MALTA 马耳他	110286	0.5981
69	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.5937
70	UGANDA 乌干达	104919	0.5690
71	HUNGARY 匈牙利	102401	0.5554
72	YEMEN 也门	101252	0.5491
73	CYPRUS 塞浦路斯	98738	0.5355
74	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	93156	0.5052
75	JORDAN 约旦	91438	0.4959
76	INDONESIA 印度尼西亚	83790	0.4544
77	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.4295
78	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.4090
79	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.3903
80	COLOMBIA 哥伦比亚	69019	0.3743
81	JAMAICA 牙买加	63829	0.3462
82	KUWAIT 科威特	63802	0.3460
83	GABON 加蓬	62862	0.3409
84	REUNION 留尼汪	61045	0.3311
85	QATAR 卡塔尔	60588	0.3286
86	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	59404	0.3222
87	BANGLADESH 孟加拉国	57892	0.3140
88	VIETNAM 越南	57497	0.3118
89	LUXEMBOURG 卢森堡	56723	0.3076
90	CROATIA 克罗地亚	50042	0.2714
91	LITHUANIA 立陶宛	49937	0.2708
92	NIGERIA 尼日利亚	49371	0.2678

93	MONACO 摩纳哥	49346	0.2676
94	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	48858	0.2650
95	MOROCCO 摩洛哥	45954	0.2492
96	LEBANON 黎巴嫩	45691	0.2478
97	ZIMBABWE 津巴布韦	44838	0.2432
98	BULGARIA 保加利亚	42282	0.2293
99	OMAN 阿曼	42039	0.2280
100	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	41282	0.2239
101	CAMBODIA 柬埔寨	39363	0.2135
102	ICELAND 冰岛	37066	0.2010
103	BENIN 贝宁	31391	0.1702
104	UKRAINE 乌克兰	31293	0.1697
105	LAOS 老挝	29741	0.1613
106	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	29232	0.1585
107	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	25544	0.1385
108	IRAQ 伊拉克	24463	0.1327
109	PHILIPPINES 菲律宾	24189	0.1312
110	ESTONIA 爱沙尼亚	24130	0.1309
111	SENEGAL 塞内加尔	22961	0.1245
112	PARAGUAY 巴拉圭	22400	0.1215
113	BOTSWANA 博茨瓦纳	22032	0.1195
114	MONGOLIA 蒙古	19109	0.1036
115	VENEZUELA 委内瑞拉	18753	0.1017
116	CUBA 古巴	18460	0.1001
117	SRI LANKA 斯里兰卡	14908	0.0808
118	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	12985	0.0704
119	COSTA RICA 哥斯达黎加	12907	0.0700

120	URUGUAY 乌拉圭	12444	0.0675
121	MACAU 中国澳门	12340	0.0669
122	BELARUS 白俄罗斯	11882	0.0644
123	SUDAN 苏丹	11705	0.0635
124	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0628
125	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	10859	0.0589
126	CAMEROON 喀麦隆	10484	0.0569
127	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0555
128	FIJI 斐济	9688	0.0525
129	MONTENEGRO 黑山	9197	0.0499
130	MACEDONIA 马其顿	9067	0.0492
131	NIGER 尼日尔	9044	0.0490
132	SYRIA 叙利亚	8931	0.0484
133	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0472
134	KENYA 肯尼亚	8288	0.0449
135	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8162	0.0443
136	NEPAL 尼泊尔	8010	0.0434
137	GHANA 加纳	7826	0.0424
138	PERU 秘鲁	7809	0.0424
139	MOLDOVA 摩尔多瓦	7505	0.0407
140	LIBYA 利比亚	6178	0.0335
141	ARMENIA 亚美尼亚	6142	0.0333
142	LATVIA 拉托维亚	5281	0.0286
143	DOMINICA 多米尼克	5001	0.0271
144	MALAWI 马拉维	4868	0.0264
145	ECUADOR 厄瓜多尔	4631	0.0251
146	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	4600	0.0249

147	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3692	0.0200
148	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	2749	0.0149
149	ZAMBIA 赞比亚	2353	0.0128
150	MAURITIUS 毛里求斯	2180	0.0118
151	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	1030	0.0056

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