

# 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

### CLINICAL MEDICINE 临床医学

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	307895407	100
2	ENGLAND 英格兰	88192697	28.6437
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	61864914	20.0928
4	CANADA 加拿大	59729704	19.3993
5	ITALY 意大利	53185228	17.2738
6	NETHERLANDS 荷兰	51762406	16.8117
7	FRANCE 法国	46668967	15.1574
8	AUSTRALIA 澳洲	35120228	11.4065
9	SWITZERLAND 瑞士	29534924	9.5925
10	BELGIUM 比利时	26995984	8.7679
11	SWEDEN 瑞典	25449922	8.2658

12	JAPAN 日本	25010334	8.1230
13	SPAIN 西班牙	24659539	8.0091
14	DENMARK 丹麦	18707618	6.0760
15	SCOTLAND 苏格兰	16195579	5.2601
16	CHINA MAINLAND 中国大陆	15512072	5.0381
17	AUSTRIA 奥地利	12479574	4.0532
18	NORWAY 挪威	10845767	3.5225
19	FINLAND 芬兰	9717935	3.1562
20	SOUTH KOREA 韩国	9150945	2.9721
21	ISRAEL 以色列	7705283	2.5026
22	GREECE 希腊	7559237	2.4551
23	BRAZIL 巴西	7351241	2.3876
24	NEW ZEALAND 新西兰	6075447	1.9732
25	HONG KONG 中国香港	6065763	1.9701
26	TAIWAN 中国台湾	6029063	1.9582
27	POLAND 波兰	5917982	1.9221
28	IRELAND 爱尔兰	5124106	1.6642
29	CZECH REPUBLIC 捷克	4640782	1.5073
30	SOUTH AFRICA 南非	4481333	1.4555
31	INDIA 印度	4200070	1.3641
32	SINGAPORE 新加坡	4092917	1.3293
33	WALES 威尔士	3774493	1.2259
34	ARGENTINA 阿根廷	3563448	1.1574
35	HUNGARY 匈牙利	3196127	1.0381
36	TURKEY 土耳其	2813224	0.9137
37	MEXICO 墨西哥	2564183	0.8328
38	PORTUGAL 葡萄牙	2456667	0.7979

39	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	2200141	0.7146
40	THAILAND 泰国	2022234	0.6568
41	RUSSIA 俄国	1946220	0.6321
42	KENYA 肯尼亚	1522300	0.4944
43	ICELAND 冰岛	1408627	0.4575
44	UKRAINE 乌克兰	1349066	0.4382
45	PHILIPPINES 菲律宾	1317536	0.4279
46	PERU 秘鲁	1271111	0.4128
47	CHILE 智利	1184606	0.3847
48	IRAN 伊朗	1124130	0.3651
49	UGANDA 乌干达	1099679	0.3572
50	ESTONIA 爱沙尼亚	967128	0.3141
51	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	960117	0.3118
52	ROMANIA 罗马尼亚	906883	0.2945
53	EGYPT 埃及	894037	0.2904
54	COLOMBIA 哥伦比亚	879160	0.2855
55	PANAMA 巴拿马	816343	0.2651
56	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	0.2448
57	URUGUAY 乌拉圭	717331	0.2330
58	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	687132	0.2232
59	INDONESIA 印度尼西亚	661093	0.2147
60	PAKISTAN 巴基斯坦	632690	0.2055
61	TANZANIA 坦桑尼亚	620499	0.2015
62	VIETNAM 越南	617395	0.2005
63	GHANA 加纳	611196	0.1985
64	MALAYSIA 马来西亚	590446	0.1918
65	SLOVENIA 斯洛文尼亚	580631	0.1886

66	CROATIA 克罗地亚	579976	0.1884
67	SRI LANKA 斯里兰卡	569022	0.1848
68	BOTSWANA 博茨瓦纳	550308	0.1787
69	BANGLADESH 孟加拉国	543489	0.1765
70	BULGARIA 保加利亚	542020	0.1760
71	LEBANON 黎巴嫩	541298	0.1758
72	SERBIA 塞尔维亚	507043	0.1647
73	BOLIVIA 玻利维亚	491586	0.1597
74	CYPRUS 塞浦路斯	421882	0.1370
75	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	414856	0.1347
76	LUXEMBOURG 卢森堡	375678	0.1220
77	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	370876	0.1205
78	NIGERIA 尼日利亚	368800	0.1198
79	LATVIA 拉托维亚	350534	0.1138
80	QATAR 卡塔尔	342542	0.1113
81	ZAMBIA 赞比亚	331849	0.1078
82	MALAWI 马拉维	330602	0.1074
83	SUDAN 苏丹	324791	0.1055
84	ZIMBABWE 津巴布韦	299869	0.0974
85	GAMBIA 冈比亚	290400	0.0943
86	LITHUANIA 立陶宛	284548	0.0924
87	TUNISIA 突尼斯	263093	0.0854
88	COSTA RICA 哥斯达黎加	248760	0.0808
89	JORDAN 约旦	243072	0.0789
90	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	226898	0.0737
91	VENEZUELA 委内瑞拉	220679	0.0717
92	BERMUDA 百慕大	208969	0.0679

93	GREENLAND 格陵兰	202804	0.0659
94	CAMBODIA 柬埔寨	191163	0.0621
95	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.0590
96	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	0.0578
97	NEPAL 尼泊尔	177039	0.0575
98	RWANDA 卢旺达	171248	0.0556
99	NAMIBIA 纳米比亚	157221	0.0511
100	SYRIA 叙利亚	153447	0.0498
101	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	0.0497
102	MALI 马里	150128	0.0488
103	CAMEROON 喀麦隆	145520	0.0473
104	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135373	0.0440
105	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	134980	0.0438
106	BAHRAIN 巴林	133865	0.0435
107	ECUADOR 厄瓜多尔	129379	0.0420
108	COTE IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.0417
109	KUWAIT 科威特	125513	0.0408
110	OMAN 阿曼	124922	0.0406
111	MALTA 马耳他	110286	0.0358
112	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.0356
113	LIBYA 利比亚	103424	0.0336
114	YEMEN 也门	101252	0.0329
115	SENEGAL 塞内加尔	98787	0.0321
116	PARAGUAY 巴拉圭	93427	0.0303
117	MOROCCO 摩洛哥	89906	0.0292
118	GABON 加蓬	89761	0.0292
119	ALGERIA 阿尔及利亚	87407	0.0284

120	CUBA 古巴	84544	0.0275
121	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81502	0.0265
122	VATICAN 梵蒂冈	81039	0.0263
123	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.0245
124	IRAQ 伊拉克	75228	0.0244
125	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.0234
126	MAURITIUS 毛里求斯	70125	0.0228
127	JAMAICA 牙买加	63829	0.0207
128	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.0190
129	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	56006	0.0182
130	REUNION 留尼汪	40676	0.0132
131	MADAGASCAR 马达加斯加	39698	0.0129
132	MACEDONIA 马其顿	34861	0.0113
133	BELARUS 白俄罗斯	31875	0.0104
134	BENIN 贝宁	31391	0.0102
135	LAOS 老挝	29741	0.0097
136	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.0088
137	MONACO 摩纳哥	25668	0.0083
138	MONGOLIA 蒙古	24050	0.0078
139	MACAU 中国澳门	18902	0.0061
140	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.0056
141	DOMINICA 多米尼克	13271	0.0043
142	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0038
143	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	11477	0.0037
144	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0033
145	FIJI 斐济	9971	0.0032
146	NIGER 尼日尔	9044	0.0029

147	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0028
148	ARMENIA 亚美尼亚	6633	0.0022
149	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3366	0.0011
150	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0005
151	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	1226	0.0004

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)