

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

SPACE SCIENCE 空间科学

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	45129977	100
2	GERMANY (FED REP GER) 德国	20690192	6.7199
3	ENGLAND 英格兰	18761959	6.0936
4	FRANCE 法国	13798814	4.4817
5	CANADA 加拿大	10427038	3.3866
6	ITALY 意大利	10359834	3.3647
7	SPAIN 西班牙	7858331	2.5523
8	NETHERLANDS 荷兰	7702585	2.5017
9	SWITZERLAND 瑞士	5768221	1.8734
10	JAPAN 日本	5508881	1.7892
11	AUSTRALIA 澳洲	5411346	1.7575

12	CHILE 智利	4472379	1.4526
13	SINGAPORE 新加坡	4092917	1.3293
14	SCOTLAND 苏格兰	4044566	1.3136
15	DENMARK 丹麦	3615727	1.1743
16	SWEDEN 瑞典	2697492	0.8761
17	BELGIUM 比利时	2295597	0.7456
18	WALES 威尔士	2260727	0.7343
19	POLAND 波兰	2206072	0.7165
20	ISRAEL 以色列	2121810	0.6891
21	CHINA MAINLAND 中国大陆	2001267	0.6500
22	SOUTH AFRICA 南非	1971932	0.6405
23	AUSTRIA 奥地利	1625198	0.5278
24	TAIWAN 中国台湾	1544095	0.5015
25	IRELAND 爱尔兰	1523885	0.4949
26	KENYA 肯尼亚	1522300	0.4944
27	FINLAND 芬兰	1465543	0.4760
28	RUSSIA 俄国	1418471	0.4607
29	PORTUGAL 葡萄牙	1365862	0.4436
30	PHILIPPINES 菲律宾	1317536	0.4279
31	NORWAY 挪威	1216102	0.3950
32	SOUTH KOREA 韩国	1177211	0.3823
33	UGANDA 乌干达	1099679	0.3572
34	INDIA 印度	1033773	0.3358
35	BRAZIL 巴西	944693	0.3068
36	PANAMA 巴拿马	816343	0.2651
37	MEXICO 墨西哥	781525	0.2538
38	MOZAMBIQUE 莫桑比克	753596	0.2448

39	URUGUAY 乌拉圭	717331	0.2330
40	ROMANIA 罗马尼亚	715810	0.2325
41	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	691462	0.2246
42	INDONESIA 印度尼西亚	661093	0.2147
43	HUNGARY 匈牙利	623908	0.2026
44	TANZANIA 坦桑尼亚	620499	0.2015
45	GHANA 加纳	611196	0.1985
46	GREECE 希腊	591806	0.1922
47	SRI LANKA 斯里兰卡	569022	0.1848
48	BOTSWANA 博茨瓦纳	550308	0.1787
49	BANGLADESH 孟加拉国	543489	0.1765
50	LEBANON 黎巴嫩	541298	0.1758
51	SLOVENIA 斯洛文尼亚	533659	0.1733
52	CZECH REPUBLIC 捷克	412584	0.1340
53	ICELAND 冰岛	378032	0.1228
54	LUXEMBOURG 卢森堡	375678	0.1220
55	LATVIA 拉托维亚	350534	0.1138
56	ARGENTINA 阿根廷	332414	0.1080
57	ZAMBIA 赞比亚	331849	0.1078
58	MALAWI 马拉维	330602	0.1074
59	SUDAN 苏丹	324791	0.1055
60	ZIMBABWE 津巴布韦	299869	0.0974
61	GAMBIA 冈比亚	290400	0.0943
62	TUNISIA 突尼斯	263093	0.0854
63	COSTA RICA 哥斯达黎加	248760	0.0808
64	JORDAN 约旦	243072	0.0789
65	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	226898	0.0737

66	BERMUDA 百慕大	208969	0.0679
67	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	206630	0.0671
68	NEW ZEALAND 新西兰	206528	0.0671
69	GREENLAND 格陵兰	202804	0.0659
70	CROATIA 克罗地亚	198306	0.0644
71	CAMBODIA 柬埔寨	191163	0.0621
72	BARBADOS 巴巴多斯	181692	0.0590
73	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	177979	0.0578
74	UKRAINE 乌克兰	177774	0.0577
75	NEPAL 尼泊尔	177039	0.0575
76	RWANDA 卢旺达	171248	0.0556
77	TURKEY 土耳其	161788	0.0525
78	SYRIA 叙利亚	153447	0.0498
79	BURKINA FASO 布基纳法索	152980	0.0497
80	MALI 马里	150128	0.0488
81	NAMIBIA 纳米比亚	148464	0.0482
82	CAMEROON 喀麦隆	145520	0.0473
83	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	135373	0.0440
84	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	134980	0.0438
85	BAHRAIN 巴林	133865	0.0435
86	ECUADOR 厄瓜多尔	129379	0.0420
87	COTE D'IVOIRE 科特迪瓦	128340	0.0417
88	BULGARIA 保加利亚	126905	0.0412
89	KUWAIT 科威特	125513	0.0408
90	OMAN 阿曼	124922	0.0406
91	ARMENIA 亚美尼亚	111287	0.0361
92	MALTA 马耳他	110286	0.0358

93	SEYCHELLES 塞舌尔	109481	0.0356
94	LIBYA 利比亚	103424	0.0336
95	YEMEN 也门	101252	0.0329
96	SENEGAL 塞内加尔	98787	0.0321
97	PARAGUAY 巴拉圭	93427	0.0303
98	IRAN 伊朗	92614	0.0301
99	MOROCCO 摩洛哥	89906	0.0292
100	GABON 加蓬	89761	0.0292
101	CUBA 古巴	84544	0.0275
102	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	81502	0.0265
103	VATICAN 梵蒂冈	79188	0.0257
104	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	75411	0.0245
105	IRAQ 伊拉克	75228	0.0244
106	VENEZUELA 委内瑞拉	74465	0.0242
107	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	71974	0.0234
108	MAURITIUS 毛里求斯	70125	0.0228
109	ESTONIA 爱沙尼亚	69392	0.0225
110	JAMAICA 牙买加	63829	0.0207
111	HONG KONG 中国香港	60408	0.0196
112	MOLDOVA 摩尔多瓦	58514	0.0190
113	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	56006	0.0182
114	BOLIVIA 玻利维亚	51792	0.0168
115	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	46687	0.0152
116	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	45135	0.0147
117	REUNION 留尼汪	40676	0.0132
118	MADAGASCAR 马达加斯加	39698	0.0129
119	SERBIA 塞尔维亚	37780	0.0123

120	MACEDONIA 马其顿	34861	0.0113
121	BELARUS 白俄罗斯	31875	0.0104
122	BENIN 贝宁	31391	0.0102
123	LAOS 老挝	29741	0.0097
124	PAKISTAN 巴基斯坦	29409	0.0096
125	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	28567	0.0093
126	VIETNAM 越南	28111	0.0091
127	THAILAND 泰国	27912	0.0091
128	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	27170	0.0088
129	MONACO 摩纳哥	25668	0.0083
130	MONGOLIA 蒙古	24050	0.0078
131	LITHUANIA 立陶宛	20196	0.0066
132	COLOMBIA 哥伦比亚	19305	0.0063
133	MACAU 中国澳门	18902	0.0061
134	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	17117	0.0056
135	DOMINICA 多米尼克	13271	0.0043
136	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	12855	0.0042
137	ALGERIA 阿尔及利亚	11996	0.0039
138	GUATEMALA 危地马拉	11578	0.0038
139	QATAR 卡塔尔	10636	0.0035
140	CYPRUS 塞浦路斯	10583	0.0034
141	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	10268	0.0033
142	GUADELOUPE 瓜德罗普	10232	0.0033
143	FIJI 斐济	9971	0.0032
144	PERU 秘鲁	9431	0.0031
145	NIGER 尼日尔	9044	0.0029
146	HONDURAS 洪都拉斯	8708	0.0028

147	EGYPT 埃及	8570	0.0028
148	MALAYSIA 马来西亚	7771	0.0025
149	NIGERIA 尼日利亚	4860	0.0016
150	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	3366	0.0011
151	MONTENEGRO 黑山	1674	0.0005

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