

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on November 2019
环球科技指数 2019年11月

CHEMISTRY 化学

150 Countries-Territories Scientific and Technological Level
150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	173201630	100
2	CHINA MAINLAND 中国大陆	115378171	66.6149
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	49128161	28.3647
4	ENGLAND 英格兰	32064237	18.5127
5	JAPAN 日本	29326439	16.9320
6	FRANCE 法国	26912037	15.5380
7	SPAIN 西班牙	23963747	13.8358
8	SOUTH KOREA 韩国	19554323	11.2899
9	INDIA 印度	18730793	10.8144
10	CANADA 加拿大	17861643	10.3126
11	SINGAPORE 新加坡	17554628	10.1354
12	ITALY 意大利	17154311	9.9042

13	SWITZERLAND 瑞士	15289076	8.8273
14	AUSTRALIA 澳洲	15051875	8.6904
15	NETHERLANDS 荷兰	12816074	7.3995
16	BELGIUM 比利时	7378875	4.2603
17	SWEDEN 瑞典	7155423	4.1313
18	HONG KONG 中国香港	7153009	4.1299
19	IRAN 伊朗	7096608	4.0973
20	TAIWAN 中国台湾	6967848	4.0230
21	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	5733757	3.3105
22	SCOTLAND 苏格兰	4744029	2.7390
23	DENMARK 丹麦	4687348	2.7063
24	PORTUGAL 葡萄牙	4370188	2.5232
25	ISRAEL 以色列	4264643	2.4622
26	BRAZIL 巴西	4170345	2.4078
27	POLAND 波兰	3910696	2.2579
28	CZECH REPUBLIC 捷克	3340537	1.9287
29	AUSTRIA 奥地利	3042898	1.7569
30	IRELAND 爱尔兰	3033882	1.7516
31	RUSSIA 俄国	2817956	1.6270
32	TURKEY 土耳其	2799090	1.6161
33	FINLAND 芬兰	2622576	1.5142
34	GREECE 希腊	2612197	1.5082
35	MALAYSIA 马来西亚	2325103	1.3424
36	EGYPT 埃及	1833776	1.0588
37	SOUTH AFRICA 南非	1406384	0.8120
38	NORWAY 挪威	1377418	0.7953

39	HUNGARY 匈牙利	1350132	0.7795
40	WALES 威尔士	1281552	0.7399
41	MEXICO 墨西哥	1239340	0.7155
42	ARGENTINA 阿根廷	1114509	0.6435
43	THAILAND 泰国	1103746	0.6373
44	NEW ZEALAND 新西兰	1082189	0.6248
45	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	943101	0.5445
46	PAKISTAN 巴基斯坦	810806	0.4681
47	ROMANIA 罗马尼亚	731336	0.4222
48	SLOVENIA 斯洛文尼亚	679804	0.3925
49	UKRAINE 乌克兰	531129	0.3067
50	SLOVAKIA 斯洛伐克	519869	0.3002
51	CHILE 智利	465267	0.2686
52	SERBIA 塞尔维亚	456314	0.2635
53	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	450512	0.2601
54	CROATIA 克罗地亚	432386	0.2496
55	BULGARIA 保加利亚	377452	0.2179
56	ESTONIA 爱沙尼亚	360716	0.2083
57	COLOMBIA 哥伦比亚	358903	0.2072
58	QATAR 卡塔尔	303436	0.1752
59	TUNISIA 突尼斯	277456	0.1602
60	CYPRUS 塞浦路斯	273397	0.1578
61	MOROCCO 摩洛哥	254823	0.1471
62	LITHUANIA 立陶宛	237419	0.1371
63	VIETNAM 越南	236722	0.1367
64	ALGERIA 阿尔及利亚	211884	0.1223

65	VENEZUELA 委内瑞拉	187579	0.1083
66	LUXEMBOURG 卢森堡	179203	0.1035
67	INDONESIA 印度尼西亚	171319	0.0989
68	URUGUAY 乌拉圭	148358	0.0857
69	ICELAND 冰岛	136619	0.0789
70	NIGERIA 尼日利亚	128697	0.0743
71	JORDAN 约旦	114121	0.0659
72	BANGLADESH 孟加拉国	113746	0.0657
73	OMAN 阿曼	113246	0.0654
74	IRAQ 伊拉克	98218	0.0567
75	PHILIPPINES 菲律宾	88554	0.0511
76	KUWAIT 科威特	87390	0.0505
77	LEBANON 黎巴嫩	86439	0.0499
78	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	84970	0.0491
79	MACAU 中国澳门	84853	0.0490
80	MOLDOVA 摩尔多瓦	77970	0.0450
81	BELARUS 白俄罗斯	77565	0.0448
82	LATVIA 拉托维亚	75877	0.0438
83	CUBA 古巴	70576	0.0407
84	BRUNEI 文莱	62362	0.0360
85	SRI LANKA 斯里兰卡	58870	0.0340
86	ARMENIA 亚美尼亚	44710	0.0258
87	BOTSWANA 博茨瓦纳	30359	0.0175
88	CAMEROON 喀麦隆	28884	0.0167
89	MACEDONIA 马其顿	25047	0.0145
90	PERU 秘鲁	23296	0.0135

91	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	22159	0.0128
92	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	22066	0.0127
93	NEPAL 尼泊尔	21814	0.0126
94	SYRIA 叙利亚	21149	0.0122
95	ECUADOR 厄瓜多尔	17820	0.0103
96	SUDAN 苏丹	16479	0.0095
97	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	15957	0.0092
98	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	8940	0.0052
99	CAMBODIA 柬埔寨	728793	0.0472
100	ZIMBABWE 津巴布韦	725138	0.0470
101	KUWAIT 科威特	698607	0.0453
102	SUDAN 苏丹	686225	0.0445
103	CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国	681492	0.0442
104	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	675391	0.0438
105	AZERBAIJAN 阿塞拜疆	644373	0.0418
106	BENIN 贝宁	625724	0.0406
107	MACAU 中国澳门	622335	0.0403
108	RWANDA 卢旺达	610444	0.0396
109	COTE IVOIRE 科特迪瓦	594926	0.0386
110	FIJI 斐济	590785	0.0383
111	MALI 马里	569872	0.0369
112	BOTSWANA 博茨瓦纳	564566	0.0366
113	SENEGAL 塞内加尔	559410	0.0363
114	MONACO 摩纳哥	543829	0.0352
115	BURKINA FASO 布基纳法索	533049	0.0345
116	IRAQ 伊拉克	529606	0.0343

117	BAHRAIN 巴林	503837	0.0327
118	FRENCH POLYNESIA 法属波利尼西亚	475389	0.0308
119	AFGHANISTAN 阿富汗	473646	0.0307
120	BARBADOS 巴巴多斯	440809	0.0286
121	MALTA 马耳他	408395	0.0265
122	JAMAICA 牙买加	404446	0.0262
123	GABON 加蓬	401011	0.0260
124	SYRIA 叙利亚	392126	0.0254
125	MACEDONIA 马其顿	373988	0.0242
126	GUATEMALA 危地马拉	341030	0.0221
127	MADAGASCAR 马达加斯加	337052	0.0218
128	GREENLAND 格陵兰	335972	0.0218
129	FRENCH GUIANA 法属圭亚那	304599	0.0197
130	MOLDOVA 摩尔多瓦	299352	0.0194
131	GEORGIA 格鲁吉亚	299257	0.0194
132	SEYCHELLES 塞舌尔	274488	0.0178
133	MONGOLIA 蒙古	254972	0.0165
134	SIERRA LEONE 塞拉利昂	254316	0.0165
135	LAOS 老挝	253792	0.0164
136	BERMUDA 百慕大	244311	0.0158
137	BOSNIA & HERZEGOVINA 波斯尼亚和黑塞哥维那	242564	0.0157
138	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	241862	0.0157
139	NAMIBIA 纳米比亚	240292	0.0156
140	YEMEN 也门	227840	0.0148
141	LIBYA 利比亚	220242	0.0143
142	NIGER 尼日尔	196455	0.0127

143	KYRGYZSTAN 吉尔吉斯斯坦	178184	0.0115
144	PARAGUAY 巴拉圭	157631	0.0102
145	MAURITIUS 毛里求斯	153857	0.0100
146	TRINIDAD & TOBAGO 特立尼达和多巴哥	151816	0.0098
147	DOMINICAN REPUBLIC 多米尼加	144019	0.0093
148	UZBEKISTAN 乌兹别克斯坦	143552	0.0093
149	BRUNEI 文莱	142559	0.0092
150	GUADELOUPE 瓜德罗普	140073	0.0091
151	VATICAN 梵蒂冈	136447	0.0088
152	HAITI 海地	127210	0.0082
153	LIECHTENSTEIN 列支敦士登	106675	0.0069
154	HONDURAS 洪都拉斯	101628	0.0066
155	MONTENEGRO 黑山	81621	0.0053
156	DOMINICA 多米尼克	24577	0.0016

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华

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