

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on January 2020
环球科技指数 2020年1月

BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 生物与生化

103 Countries-Territories Scientific and Technological Level
103个国家或地区的科技水平

[Http://www.walindex.com](http://www.walindex.com)

Institute of Supply Chain Management 供应链学会

Address: 6/F Bangkok Bank Building, 490 Nathan Road, Hong Kong

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	160030057	100
2	ENGLAND 英格兰	35833341	22.3916
3	GERMANY (FED REP GER) 德国	32822689	20.5103
4	CHINA MAINLAND 中国大陆	18676894	11.6709
5	FRANCE 法国	17980624	11.2358
6	CANADA 加拿大	17564617	10.9758
7	JAPAN 日本	12963207	8.1005
8	SWITZERLAND 瑞士	12856461	8.0338
9	AUSTRALIA 澳洲	12688601	7.9289
10	ITALY 意大利	10736312	6.7089
11	NETHERLANDS 荷兰	10526622	6.5779

12	SPAIN 西班牙	10038604	6. 2729
13	SWEDEN 瑞典	8965285	5. 6023
14	DENMARK 丹麦	8049820	5. 0302
15	BELGIUM 比利时	6589995	4. 1180
16	SCOTLAND 苏格兰	6473831	4. 0454
17	SOUTH KOREA 韩国	6105747	3. 8154
18	INDIA 印度	5032660	3. 1448
19	AUSTRIA 奥地利	4530389	2. 8310
20	ISRAEL 以色列	4259535	2. 6617
21	FINLAND 芬兰	3259994	2. 0371
22	SINGAPORE 新加坡	3113241	1. 9454
23	BRAZIL 巴西	2913009	1. 8203
24	IRELAND 爱尔兰	2362645	1. 4764
25	PORTUGAL 葡萄牙	2281645	1. 4258
26	NEW ZEALAND 新西兰	2170731	1. 3565
27	NORWAY 挪威	2131678	1. 3320
28	TAIWAN 中国台湾	2108139	1. 3173
29	POLAND 波兰	1641189	1. 0256
30	HONG KONG 中国香港	1610649	1. 0065
31	GREECE 希腊	1592518	0. 9951
32	CZECH REPUBLIC 捷克	1303805	0. 8147
33	RUSSIA 俄国	1226976	0. 7667
34	WALES 威尔士	1159638	0. 7246
35	SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯	1070444	0. 6689
36	HUNGARY 匈牙利	1057630	0. 6609
37	SOUTH AFRICA 南非	988710	0. 6178

38	MEXICO 墨西哥	965495	0.6033
39	ARGENTINA 阿根廷	926173	0.5787
40	SLOVENIA 斯洛文尼亚	838828	0.5242
41	IRAN 伊朗	784481	0.4902
42	TURKEY 土耳其	762790	0.4767
43	MALAYSIA 马来西亚	672500	0.4202
44	THAILAND 泰国	604208	0.3776
45	ESTONIA 爱沙尼亚	533595	0.3334
46	CHILE 智利	529559	0.3309
47	EGYPT 埃及	380799	0.2380
48	NORTHERN IRELAND 北爱尔兰	350213	0.2188
49	PAKISTAN 巴基斯坦	311806	0.1948
50	LUXEMBOURG 卢森堡	299881	0.1874
51	CROATIA 克罗地亚	292573	0.1828
52	SLOVAKIA 斯洛文尼亚	269817	0.1686
53	MALAWI 马拉维	252541	0.1578
54	ICELAND 冰岛	223535	0.1397
55	TUNISIA 突尼斯	204468	0.1278
56	URUGUAY 乌拉圭	199083	0.1244
57	COLOMBIA 哥伦比亚	177693	0.1110
58	VENEZUELA 委内瑞拉	160435	0.1003
59	ROMANIA 罗马尼亚	158935	0.0993
60	LITHUANIA 立陶宛	131341	0.0821
61	UKRAINE 乌克兰	127199	0.0795
62	SERBIA 塞尔维亚	123905	0.0774
63	KENYA 肯尼亚	121564	0.0760

64	MACAU 中国澳门	120323	0.0752
65	PANAMA 巴拿马	115830	0.0724
66	INDONESIA 印度尼西亚	103878	0.0649
67	VIETNAM 越南	95426	0.0596
68	UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋	91358	0.0571
69	BULGARIA 保加利亚	89177	0.0557
70	COSTA RICA 哥斯达黎加	76314	0.0477
71	PAPUA NEW GUINEA 巴布亚新几内亚	74959	0.0468
72	QATAR 卡塔尔	72871	0.0455
73	CUBA 古巴	70685	0.0442
74	BANGLADESH 孟加拉国	67402	0.0421
75	NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚	57379	0.0359
76	PERU 秘鲁	55201	0.0345
77	CYPRUS 塞浦路斯	50396	0.0315
78	LEBANON 黎巴嫩	49496	0.0309
79	NIGERIA 尼日利亚	49235	0.0308
80	PHILIPPINES 菲律宾	47718	0.0298
81	MOROCCO 摩洛哥	47689	0.0298
82	NEPAL 尼泊尔	43327	0.0271
83	TANZANIA 坦桑尼亚	40171	0.0251
84	LATVIA 拉托维亚	39734	0.0248
85	ALGERIA 阿尔及利亚	39509	0.0247
86	ECUADOR 厄瓜多尔	38848	0.0243
87	UGANDA 乌干达	37923	0.0237
88	MONACO 摩纳哥	36991	0.0231
89	JORDAN 约旦	36972	0.0231

90	BELARUS 白俄罗斯	36633	0.0229
91	CAMBODIA 柬埔寨	34595	0.0216
92	KUWAIT 科威特	32696	0.0204
93	MALTA 马耳他	31391	0.0196
94	SRI LANKA 斯里兰卡	30992	0.0194
95	OMAN 阿曼	30441	0.0190
96	BOLIVIA 玻利维亚	22601	0.0141
97	CAMEROON 喀麦隆	22115	0.0138
98	GHANA 加纳	17181	0.0107
99	IRAQ 伊拉克	14770	0.0092
100	REPUBLIC OF GEORGIA 格鲁吉亚	14410	0.0090
101	ETHIOPIA 埃塞尔比亚	13676	0.0085
102	KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦	9575	0.0060
103	MACEDONIA 马其顿	8507	0.0053

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