

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Global Scientific Index GSIndex on November 2020

环球科技指数 2020年11月

### PHYSICS 物理学

90 Countries-Territories Scientific and Technological Level

90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<br>国家及地区 | GS Index<br>环球科技指数 | RGS Index<br>相对环球科技指数 (美国<br>USA =100 ) |
|----|--------------------------------|--------------------|---|
| 1  | USA<br>美国                      | 100254018          | 100                                     |
| 2  | GERMANY (FED REP GER)<br>德国    | 44427626           | 44.3151                                 |
| 3  | CHINA MAINLAND<br>中国大陆         | 33452915           | 33.3682                                 |
| 4  | ENGLAND<br>英格兰                 | 28656051           | 28.5834                                 |
| 5  | FRANCE<br>法国                   | 25373805           | 25.3095                                 |
| 6  | SWITZERLAND<br>瑞士              | 19954934           | 19.9044                                 |
| 7  | JAPAN<br>日本                    | 18627374           | 18.5802                                 |
| 8  | SPAIN<br>西班牙                   | 17651098           | 17.6064                                 |
| 9  | ITALY<br>意大利                   | 17616231           | 17.5716                                 |
| 10 | CANADA<br>加拿大                  | 13924003           | 13.8887                                 |
| 11 | NETHERLANDS<br>荷兰              | 12670920           | 12.6388                                 |

|    |                             |          |         |
|----|-----------------------------|----------|---------|
| 12 | AUSTRALIA<br>澳洲             | 10357381 | 10.3311 |
| 13 | SOUTH KOREA<br>韩国           | 9133125  | 9.1100  |
| 14 | AUSTRIA<br>奥地利              | 7960852  | 7.9407  |
| 15 | SCOTLAND<br>苏格兰             | 7842425  | 7.8226  |
| 16 | RUSSIA<br>俄国                | 7667606  | 7.6482  |
| 17 | SWEDEN<br>瑞典                | 7408636  | 7.3899  |
| 18 | INDIA<br>印度                 | 7357130  | 7.3385  |
| 19 | BELGIUM<br>比利时              | 7232522  | 7.2142  |
| 20 | DENMARK<br>丹麦               | 6700631  | 6.6837  |
| 21 | ISRAEL<br>以色列               | 6582582  | 6.5659  |
| 22 | SINGAPORE<br>新加坡            | 5849945  | 5.8351  |
| 23 | POLAND<br>波兰                | 5821253  | 5.8065  |
| 24 | BRAZIL<br>巴西                | 5655023  | 5.6407  |
| 25 | TAIWAN<br>中国台湾              | 5447759  | 5.4340  |
| 26 | FINLAND<br>芬兰               | 5248829  | 5.2355  |
| 27 | HUNGARY<br>匈牙利              | 5204451  | 5.1913  |
| 28 | PORTUGAL<br>葡萄牙             | 5014893  | 5.0022  |
| 29 | GREECE<br>希腊                | 4691382  | 4.6795  |
| 30 | CZECH REPUBLIC<br>捷克        | 4407295  | 4.3961  |
| 31 | HONG KONG<br>中国香港           | 4055641  | 4.0454  |
| 32 | TURKEY<br>土耳其               | 3357595  | 3.3491  |
| 33 | REPUBLIC OF GEORGIA<br>格鲁吉亚 | 3195395  | 3.1873  |
| 34 | SLOVENIA<br>斯洛文尼亚           | 3082225  | 3.0744  |
| 35 | ARMENIA<br>亚美尼亚             | 2981554  | 2.9740  |
| 36 | IRELAND<br>爱尔兰              | 2885456  | 2.8781  |
| 37 | SERBIA<br>塞尔维亚              | 2789648  | 2.7826  |

|    |                       |         |        |
|----|-----------------------|---------|--------|
| 38 | COLOMBIA<br>哥伦比亚      | 2736427 | 2.7295 |
| 39 | MEXICO<br>墨西哥         | 2684607 | 2.6778 |
| 40 | NORWAY<br>挪威          | 2641904 | 2.6352 |
| 41 | IRAN<br>伊朗            | 2590572 | 2.5840 |
| 42 | BULGARIA<br>保加利亚      | 2579168 | 2.5726 |
| 43 | ARGENTINA<br>阿根廷      | 2515975 | 2.5096 |
| 44 | ROMANIA<br>罗马尼亚       | 2474203 | 2.4679 |
| 45 | BELARUS<br>白俄罗斯       | 2398444 | 2.3924 |
| 46 | SOUTH AFRICA<br>南非    | 2309697 | 2.3038 |
| 47 | SAUDI ARABIA<br>沙特阿拉伯 | 2265601 | 2.2599 |
| 48 | CROATIA<br>克罗地亚       | 2238430 | 2.2328 |
| 49 | CHILE<br>智利           | 1946549 | 1.9416 |
| 50 | NEW ZEALAND<br>新西兰    | 1911399 | 1.9066 |
| 51 | UKRAINE<br>乌克兰        | 1859481 | 1.8548 |
| 52 | PAKISTAN<br>巴基斯坦      | 1804699 | 1.8001 |
| 53 | SLOVAKIA<br>斯洛文尼亚     | 1705748 | 1.7014 |
| 54 | CYPRUS<br>塞浦路斯        | 1692692 | 1.6884 |
| 55 | ESTONIA<br>爱沙尼亚       | 1673309 | 1.6691 |
| 56 | WALES<br>威尔士          | 1487691 | 1.4839 |
| 57 | EGYPT<br>埃及           | 1481429 | 1.4777 |
| 58 | LITHUANIA<br>立陶宛      | 1279434 | 1.2762 |
| 59 | MALAYSIA<br>马来西亚      | 1180543 | 1.1776 |
| 60 | AZERBAIJAN<br>阿塞拜疆    | 1179547 | 1.1766 |
| 61 | MOROCCO<br>摩洛哥        | 1115178 | 1.1124 |
| 62 | THAILAND<br>泰国        | 908637  | 0.9063 |
| 63 | QATAR<br>卡塔尔          | 664611  | 0.6629 |

|    |                             |        |        |
|----|-----------------------------|--------|--------|
| 64 | NORTHERN IRELAND<br>北爱尔兰    | 639533 | 0.6379 |
| 65 | SRI LANKA<br>斯里兰卡           | 606028 | 0.6045 |
| 66 | MONACO<br>摩纳哥               | 485021 | 0.4838 |
| 67 | PERU<br>秘鲁                  | 379971 | 0.3790 |
| 68 | VIETNAM<br>越南               | 364999 | 0.3641 |
| 69 | CUBA<br>古巴                  | 296931 | 0.2962 |
| 70 | LUXEMBOURG<br>卢森堡           | 195488 | 0.1950 |
| 71 | ECUADOR<br>厄瓜多尔             | 192984 | 0.1925 |
| 72 | ALGERIA<br>阿尔及利亚            | 183637 | 0.1832 |
| 73 | ICELAND<br>冰岛               | 182868 | 0.1824 |
| 74 | TUNISIA<br>突尼斯              | 177718 | 0.1773 |
| 75 | LATVIA<br>拉托维亚              | 159535 | 0.1591 |
| 76 | KAZAKHSTAN<br>哈萨克斯坦         | 107900 | 0.1076 |
| 77 | UNITED ARAB EMIRATES<br>阿联酋 | 98130  | 0.0979 |
| 78 | BANGLADESH<br>孟加拉国          | 89612  | 0.0894 |
| 79 | MOLDOVA<br>摩尔多瓦             | 60975  | 0.0608 |
| 80 | NIGERIA<br>尼日利亚             | 58708  | 0.0586 |
| 81 | OMAN<br>阿曼                  | 58671  | 0.0585 |
| 82 | VENEZUELA<br>委内瑞拉           | 56480  | 0.0563 |
| 83 | MACAU<br>中国澳门               | 54279  | 0.0541 |
| 84 | JORDAN<br>约旦                | 52110  | 0.0520 |
| 85 | IRAQ<br>伊拉克                 | 49193  | 0.0491 |
| 86 | UZBEKISTAN<br>乌兹别克斯坦        | 48316  | 0.0482 |
| 87 | LEBANON<br>黎巴嫩              | 47130  | 0.0470 |
| 88 | INDONESIA<br>印度尼西亚          | 40714  | 0.0406 |
| 89 | PHILIPPINES<br>菲律宾          | 40572  | 0.0405 |

|    |                 |       |        |
|----|-----------------|-------|--------|
| 90 | CAMEROON<br>喀麦隆 | 36199 | 0.0361 |
|----|-----------------|-------|--------|

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 Clarivate Analytics/Thomson Reuters.  
被引论文数, 论文总被引用次数, 篇均引用采自Clarivate Analytics/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](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)