

# Weighted Academic Level Index System

## 加权学术水平指数系统

Global Scientific Index GSIndex on July 2024  
环球科技指数 2024年7月

### CHEMISTRY 化学

101 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
101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  | CHINA MAINLAND<br>中国大陆         | 345384654          | 142.3742                               |
| 2  | USA<br>美国                      | 242589423          | 100                                    |
| 3  | GERMANY (FED REP GER)<br>德国    | 74555870           | 30.7334                                |
| 4  | ENGLAND<br>英格兰                 | 54652185           | 22.5287                                |
| 5  | INDIA<br>印度                    | 46924720           | 19.3433                                |
| 6  | SOUTH KOREA<br>韩国              | 38398024           | 15.8284                                |
| 7  | JAPAN<br>日本                    | 38271516           | 15.7763                                |
| 8  | FRANCE<br>法国                   | 37904186           | 15.6248                                |
| 9  | AUSTRALIA<br>澳洲                | 37084552           | 15.2870                                |
| 10 | SPAIN<br>西班牙                   | 36366587           | 14.9910                                |
| 11 | SINGAPORE<br>新加坡               | 33051803           | 13.6246                                |

|    |                       |          |          |
|----|-----------------------|----------|----------|
| 12 | ITALY<br>意大利          | 30538075 | 12. 5884 |
| 13 | CANADA<br>加拿大         | 28386597 | 11. 7015 |
| 14 | IRAN<br>伊朗            | 23632700 | 9. 7419  |
| 15 | SWITZERLAND<br>瑞士     | 23034067 | 9. 4951  |
| 16 | SAUDI ARABIA<br>沙特阿拉伯 | 22748025 | 9. 3772  |
| 17 | NETHERLANDS<br>荷兰     | 19710450 | 8. 1250  |
| 18 | HONG KONG<br>中国香港     | 16742923 | 6. 9018  |
| 19 | BELGIUM<br>比利时        | 12477140 | 5. 1433  |
| 20 | SWEDEN<br>瑞典          | 12385706 | 5. 1056  |
| 21 | TAIWAN<br>中国台湾        | 11110396 | 4. 5799  |
| 22 | BRAZIL<br>巴西          | 10213094 | 4. 2100  |
| 23 | POLAND<br>波兰          | 10117517 | 4. 1706  |
| 24 | MALAYSIA<br>马来西亚      | 8989962  | 3. 7058  |
| 25 | EGYPT<br>埃及           | 7943581  | 3. 2745  |
| 26 | DENMARK<br>丹麦         | 7830760  | 3. 2280  |
| 27 | RUSSIA<br>俄国          | 7768840  | 3. 2025  |
| 28 | PORTUGAL<br>葡萄牙       | 7760750  | 3. 1991  |
| 29 | TURKEY<br>土耳其         | 7508768  | 3. 0953  |
| 30 | ISRAEL<br>以色列         | 6748879  | 2. 7820  |
| 31 | SCOTLAND<br>苏格兰       | 6617434  | 2. 7278  |
| 32 | CZECH REPUBLIC<br>捷克  | 6212860  | 2. 5611  |
| 33 | PAKISTAN<br>巴基斯坦      | 5986140  | 2. 4676  |
| 34 | AUSTRIA<br>奥地利        | 5755478  | 2. 3725  |
| 35 | FINLAND<br>芬兰         | 5095107  | 2. 1003  |
| 36 | SOUTH AFRICA<br>南非    | 4799762  | 1. 9786  |
| 37 | IRELAND<br>爱尔兰        | 4448858  | 1. 8339  |

|    |                             |         |         |
|----|-----------------------------|---------|---------|
| 38 | GREECE<br>希腊                | 4269871 | 1. 7601 |
| 39 | MEXICO<br>墨西哥               | 3073287 | 1. 2669 |
| 40 | THAILAND<br>泰国              | 2972005 | 1. 2251 |
| 41 | NORWAY<br>挪威                | 2910212 | 1. 1996 |
| 42 | WALES<br>威尔士                | 2585291 | 1. 0657 |
| 43 | VIETNAM<br>越南               | 2509203 | 1. 0343 |
| 44 | QATAR<br>卡塔尔                | 2351408 | 0. 9693 |
| 45 | NEW ZEALAND<br>新西兰          | 2257607 | 0. 9306 |
| 46 | UNITED ARAB EMIRATES<br>阿联酋 | 2256783 | 0. 9303 |
| 47 | HUNGARY<br>匈牙利              | 2190301 | 0. 9029 |
| 48 | ROMANIA<br>罗马尼亚             | 1999861 | 0. 8244 |
| 49 | ARGENTINA<br>阿根廷            | 1957201 | 0. 8068 |
| 50 | NORTHERN IRELAND<br>北爱尔兰    | 1515802 | 0. 6248 |
| 51 | CHILE<br>智利                 | 1424668 | 0. 5873 |
| 52 | SLOVENIA<br>斯洛文尼亚           | 1411724 | 0. 5819 |
| 53 | MOROCCO<br>摩洛哥              | 1253380 | 0. 5167 |
| 54 | TUNISIA<br>突尼斯              | 1250294 | 0. 5154 |
| 55 | UKRAINE<br>乌克兰              | 1107356 | 0. 4565 |
| 56 | SLOVAKIA<br>斯洛文尼亚           | 1097585 | 0. 4524 |
| 57 | COLOMBIA<br>哥伦比亚            | 1079101 | 0. 4448 |
| 58 | BANGLADESH<br>孟加拉国          | 1028460 | 0. 4240 |
| 59 | IRAQ<br>伊拉克                 | 1014872 | 0. 4183 |
| 60 | SERBIA<br>塞尔维亚              | 1010129 | 0. 4164 |
| 61 | ALGERIA<br>阿尔及利亚            | 930042  | 0. 3834 |
| 62 | NIGERIA<br>尼日利亚             | 914676  | 0. 3770 |
| 63 | MACAU<br>中国澳门               | 832121  | 0. 3430 |

|    |                             |        |        |
|----|-----------------------------|--------|--------|
| 64 | CROATIA<br>克罗地亚             | 775442 | 0.3197 |
| 65 | LUXEMBOURG<br>卢森堡           | 740450 | 0.3052 |
| 66 | INDONESIA<br>印度尼西亚          | 729837 | 0.3009 |
| 67 | BULGARIA<br>保加利亚            | 646640 | 0.2666 |
| 68 | ESTONIA<br>爱沙尼亚             | 634630 | 0.2616 |
| 69 | LITHUANIA<br>立陶宛            | 598994 | 0.2469 |
| 70 | LEBANON<br>黎巴嫩              | 491767 | 0.2027 |
| 71 | CYPRUS<br>塞浦路斯              | 487693 | 0.2010 |
| 72 | OMAN<br>阿曼                  | 479632 | 0.1977 |
| 73 | JORDAN<br>约旦                | 395795 | 0.1632 |
| 74 | ICELAND<br>冰岛               | 336811 | 0.1388 |
| 75 | BRUNEI<br>文莱                | 306870 | 0.1265 |
| 76 | KUWAIT<br>科威特               | 299242 | 0.1234 |
| 77 | LATVIA<br>拉托维亚              | 291274 | 0.1201 |
| 78 | SRI LANKA<br>斯里兰卡           | 271633 | 0.1120 |
| 79 | VENEZUELA<br>委内瑞拉           | 265506 | 0.1094 |
| 80 | ETHIOPIA<br>埃塞尔比亚           | 236232 | 0.0974 |
| 81 | ECUADOR<br>厄瓜多尔             | 217329 | 0.0896 |
| 82 | BELARUS<br>白俄罗斯             | 214045 | 0.0882 |
| 83 | URUGUAY<br>乌拉圭              | 200041 | 0.0825 |
| 84 | PHILIPPINES<br>菲律宾          | 197623 | 0.0815 |
| 85 | PALESTINE<br>巴勒斯坦           | 187317 | 0.0772 |
| 86 | KAZAKHSTAN<br>哈萨克斯坦         | 181905 | 0.0750 |
| 87 | REPUBLIC OF GEORGIA<br>格鲁吉亚 | 175532 | 0.0724 |
| 88 | YEMEN<br>也门                 | 159892 | 0.0659 |
| 89 | CUBA<br>古巴                  | 157751 | 0.0650 |

|     |                      |        |        |
|-----|----------------------|--------|--------|
| 90  | SUDAN<br>苏丹          | 125542 | 0.0518 |
| 91  | GHANA<br>加纳          | 115956 | 0.0478 |
| 92  | NEPAL<br>尼泊尔         | 112074 | 0.0462 |
| 93  | CAMEROON<br>喀麦隆      | 111858 | 0.0461 |
| 94  | COSTA RICA<br>哥斯达黎加  | 95169  | 0.0392 |
| 95  | ARMENIA<br>亚美尼亚      | 81699  | 0.0337 |
| 96  | AZERBAIJAN<br>阿塞拜疆   | 79425  | 0.0327 |
| 97  | PERU<br>秘鲁           | 71051  | 0.0293 |
| 98  | MOLDOVA<br>摩尔多瓦      | 68486  | 0.0282 |
| 99  | KENYA<br>肯尼亚         | 58114  | 0.0240 |
| 100 | UZBEKISTAN<br>乌兹别克斯坦 | 43526  | 0.0179 |
| 101 | TURKIYE<br>土耳其 2     | 17435  | 0.0072 |

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)