

Weighted Academic Level Index System

加权学术水平指数系统

Global Scientific Index GSIndex on January 2023
环球科技指数 2023年1月

ENVIRONMENT/ECOLOGY 环境 / 生态学

109 Countries-Territories Scientific and Technological Level
109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 | GS Index 环球科技指数 | RGS Index 相对环球科技指数 (美国 USA =100) |
|----|--------------------------------|--------------------|---|
| 1 | USA 美国 | 102835104 | 100 |
| 2 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 51413984 | 49.9965 |
| 3 | ENGLAND 英格兰 | 39014392 | 37.9388 |
| 4 | AUSTRALIA 澳洲 | 32623954 | 31.7245 |
| 5 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 29696296 | 28.8776 |
| 6 | CANADA 加拿大 | 23575816 | 22.9258 |
| 7 | FRANCE 法国 | 21637563 | 21.0410 |
| 8 | NETHERLANDS 荷兰 | 21038495 | 20.4585 |
| 9 | SWITZERLAND 瑞士 | 20193232 | 19.6365 |
| 10 | SPAIN 西班牙 | 16375814 | 15.9243 |
| 11 | SWEDEN 瑞典 | 15840908 | 15.4042 |

| | | | |
|----|-----------------------|----------|---------|
| 12 | ITALY 意大利 | 13878830 | 13.4962 |
| 13 | DENMARK 丹麦 | 10071058 | 9.7934 |
| 14 | SCOTLAND 苏格兰 | 8991268 | 8.7434 |
| 15 | BELGIUM 比利时 | 7430171 | 7.2253 |
| 16 | NORWAY 挪威 | 7302546 | 7.1012 |
| 17 | INDIA 印度 | 7032493 | 6.8386 |
| 18 | BRAZIL 巴西 | 6688677 | 6.5043 |
| 19 | JAPAN 日本 | 6580969 | 6.3995 |
| 20 | AUSTRIA 奥地利 | 6299142 | 6.1255 |
| 21 | NEW ZEALAND 新西兰 | 6012699 | 5.8469 |
| 22 | FINLAND 芬兰 | 5779226 | 5.6199 |
| 23 | HONG KONG 中国香港 | 5270148 | 5.1249 |
| 24 | PORTUGAL 葡萄牙 | 5213604 | 5.0699 |
| 25 | SOUTH KOREA 韩国 | 4998295 | 4.8605 |
| 26 | SINGAPORE 新加坡 | 4696462 | 4.5670 |
| 27 | SOUTH AFRICA 南非 | 4324640 | 4.2054 |
| 28 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 3209731 | 3.1212 |
| 29 | WALES 威尔士 | 3155698 | 3.0687 |
| 30 | IRAN 伊朗 | 2773951 | 2.6975 |
| 31 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 2676369 | 2.6026 |
| 32 | ISRAEL 以色列 | 2532887 | 2.4631 |
| 33 | POLAND 波兰 | 2499652 | 2.4307 |
| 34 | GREECE 希腊 | 2496303 | 2.4275 |
| 35 | ARGENTINA 阿根廷 | 2485909 | 2.4174 |
| 36 | MALAYSIA 马来西亚 | 2432157 | 2.3651 |
| 37 | MEXICO 墨西哥 | 2396301 | 2.3302 |

| | | | |
|----|--------------------------|---------|--------|
| 38 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 2293887 | 2.2306 |
| 39 | TAIWAN 中国台湾 | 2286440 | 2.2234 |
| 40 | IRELAND 爱尔兰 | 2017369 | 1.9618 |
| 41 | CHILE 智利 | 1868158 | 1.8167 |
| 42 | PANAMA 巴拿马 | 1796093 | 1.7466 |
| 43 | KENYA 肯尼亚 | 1721705 | 1.6742 |
| 44 | TURKEY 土耳其 | 1525903 | 1.4838 |
| 45 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 1396341 | 1.3578 |
| 46 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 1333798 | 1.2970 |
| 47 | RUSSIA 俄国 | 1162927 | 1.1309 |
| 48 | INDONESIA 印度尼西亚 | 1162574 | 1.1305 |
| 49 | VIETNAM 越南 | 1145978 | 1.1144 |
| 50 | HUNGARY 匈牙利 | 1070606 | 1.0411 |
| 51 | EGYPT 埃及 | 1031120 | 1.0027 |
| 52 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 901231 | 0.8764 |
| 53 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 883428 | 0.8591 |
| 54 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 867525 | 0.8436 |
| 55 | BANGLADESH 孟加拉国 | 812536 | 0.7901 |
| 56 | PERU 秘鲁 | 799255 | 0.7772 |
| 57 | BOLIVIA 玻利维亚 | 764029 | 0.7430 |
| 58 | THAILAND 泰国 | 756987 | 0.7361 |
| 59 | ROMANIA 罗马尼亚 | 643011 | 0.6253 |
| 60 | SRI LANKA 斯里兰卡 | 624459 | 0.6072 |
| 61 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 624204 | 0.6070 |
| 62 | SLOVAKIA 斯洛伐克 | 560853 | 0.5454 |
| 63 | TUNISIA 突尼斯 | 560626 | 0.5452 |

| | | | |
|----|--------------------------------------|--------|--------|
| 64 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 524672 | 0.5102 |
| 65 | CYPRUS 塞浦路斯 | 486009 | 0.4726 |
| 66 | FRENCH GUIANA 法属圭亚那 | 464552 | 0.4517 |
| 67 | PHILIPPINES 菲律宾 | 462325 | 0.4496 |
| 68 | NIGERIA 尼日利亚 | 444298 | 0.4320 |
| 69 | CROATIA 克罗地亚 | 426995 | 0.4152 |
| 70 | ICELAND 冰岛 | 402889 | 0.3918 |
| 71 | CAMEROON 喀麦隆 | 401725 | 0.3906 |
| 72 | UGANDA 乌干达 | 363885 | 0.3539 |
| 73 | SERBIA 塞尔维亚 | 358832 | 0.3489 |
| 74 | GHANA 加纳 | 358500 | 0.3486 |
| 75 | LITHUANIA 立陶宛 | 346756 | 0.3372 |
| 76 | NEPAL 尼泊尔 | 344368 | 0.3349 |
| 77 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 343794 | 0.3343 |
| 78 | URUGUAY 乌拉圭 | 337025 | 0.3277 |
| 79 | GABON 加蓬 | 335478 | 0.3262 |
| 80 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 329498 | 0.3204 |
| 81 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 322597 | 0.3137 |
| 82 | BULGARIA 保加利亚 | 313272 | 0.3046 |
| 83 | GREENLAND 格陵兰 | 299608 | 0.2913 |
| 84 | NEW CALEDONIA 新喀里多尼亚 | 280405 | 0.2727 |
| 85 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 261012 | 0.2538 |
| 86 | QATAR 卡塔尔 | 255335 | 0.2483 |
| 87 | CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC 刚果民主共和国 | 240032 | 0.2334 |
| 88 | MOROCCO 摩洛哥 | 239555 | 0.2330 |
| 89 | ZIMBABWE 津巴布韦 | 200234 | 0.1947 |

| | | | |
|-----|-----------------------|--------|--------|
| 90 | ZAMBIA 赞比亚 | 192127 | 0.1868 |
| 91 | LEBANON 黎巴嫩 | 174092 | 0.1693 |
| 92 | MADAGASCAR 马达加斯加 | 149198 | 0.1451 |
| 93 | OMAN 阿曼 | 145725 | 0.1417 |
| 94 | UKRAINE 乌克兰 | 144956 | 0.1410 |
| 95 | SENEGAL 塞内加尔 | 143531 | 0.1396 |
| 96 | BRUNEI 文莱 | 139674 | 0.1358 |
| 97 | COTE D'IVOIRE 科特迪瓦 | 134670 | 0.1310 |
| 98 | LATVIA 拉托维亚 | 127901 | 0.1244 |
| 99 | FIJI 斐济 | 127106 | 0.1236 |
| 100 | ALGERIA 阿尔及利亚 | 119135 | 0.1159 |
| 101 | JORDAN 约旦 | 117446 | 0.1142 |
| 102 | IRAQ 伊拉克 | 117280 | 0.1140 |
| 103 | MONGOLIA 蒙古 | 106474 | 0.1035 |
| 104 | CUBA 古巴 | 102097 | 0.0993 |
| 105 | BENIN 贝宁 | 90105 | 0.0876 |
| 106 | BOTSWANA 博茨瓦纳 | 89603 | 0.0871 |
| 107 | KUWAIT 科威特 | 88632 | 0.0862 |
| 108 | NAMIBIA 纳米比亚 | 88564 | 0.0861 |
| 109 | KAZAKHSTAN 哈萨克斯坦 | 80119 | 0.0779 |

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