

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Global Scientific Index GSIndex on September 2018
环球科技指数 2018年9月

AGRICULTURAL SCIENCES 农业科学

102 Countries-Territories Scientific and Technological Level
102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 | 10182506 | 100 |
| 2 | CHINA MAINLAND 中国大陆 | 4647515 | 45.6422 |
| 3 | SPAIN 西班牙 | 4386066 | 43.0745 |
| 4 | FRANCE 法国 | 2848350 | 27.9730 |
| 5 | ITALY 意大利 | 2762941 | 27.1342 |
| 6 | ENGLAND 英格兰 | 2648467 | 26.0100 |
| 7 | CANADA 加拿大 | 2617503 | 25.7059 |
| 8 | GERMANY (FED REP GER) 德国 | 2596577 | 25.5004 |
| 9 | AUSTRALIA 澳洲 | 2442118 | 23.9835 |
| 10 | NETHERLANDS 荷兰 | 1902785 | 18.6868 |
| 11 | BRAZIL 巴西 | 1252563 | 12.3011 |

| | | | |
|----|----------------------|---------|---------|
| 12 | BELGIUM 比利时 | 1201007 | 11.7948 |
| 13 | IRELAND 爱尔兰 | 1030174 | 10.1171 |
| 14 | JAPAN 日本 | 953449 | 9.3636 |
| 15 | DENMARK 丹麦 | 894193 | 8.7817 |
| 16 | SWITZERLAND 瑞士 | 836215 | 8.2123 |
| 17 | PORTUGAL 葡萄牙 | 797752 | 7.8345 |
| 18 | SOUTH KOREA 韩国 | 795438 | 7.8118 |
| 19 | SWEDEN 瑞典 | 792006 | 7.7781 |
| 20 | SCOTLAND 苏格兰 | 776268 | 7.6235 |
| 21 | INDIA 印度 | 733896 | 7.2074 |
| 22 | NEW ZEALAND 新西兰 | 728911 | 7.1585 |
| 23 | TAIWAN 中国台湾 | 664600 | 6.5269 |
| 24 | FINLAND 芬兰 | 652629 | 6.4093 |
| 25 | TURKEY 土耳其 | 627931 | 6.1668 |
| 26 | GREECE 希腊 | 551906 | 5.4201 |
| 27 | IRAN 伊朗 | 514363 | 5.0514 |
| 28 | AUSTRIA 奥地利 | 471793 | 4.6334 |
| 29 | ARGENTINA 阿根廷 | 471039 | 4.6260 |
| 30 | MEXICO 墨西哥 | 465861 | 4.5751 |
| 31 | NORWAY 挪威 | 441082 | 4.3318 |
| 32 | POLAND 波兰 | 438821 | 4.3096 |
| 33 | ISRAEL 以色列 | 362890 | 3.5639 |
| 34 | THAILAND 泰国 | 360037 | 3.5358 |
| 35 | MALAYSIA 马来西亚 | 345931 | 3.3973 |
| 36 | WALES 威尔士 | 259730 | 2.5507 |
| 37 | CZECH REPUBLIC 捷克 | 234598 | 2.3039 |

| | | | |
|----|--------------------------|--------|---------|
| 38 | CHILE 智利 | 225279 | 2. 2124 |
| 39 | TUNISIA 突尼斯 | 221812 | 2. 1784 |
| 40 | PAKISTAN 巴基斯坦 | 217510 | 2. 1361 |
| 41 | SOUTH AFRICA 南非 | 205777 | 2. 0209 |
| 42 | HONG KONG 中国香港 | 193389 | 1. 8992 |
| 43 | PHILIPPINES 菲律宾 | 176466 | 1. 7330 |
| 44 | NORTHERN IRELAND 北爱尔兰 | 168115 | 1. 6510 |
| 45 | KENYA 肯尼亚 | 166018 | 1. 6304 |
| 46 | EGYPT 埃及 | 129615 | 1. 2729 |
| 47 | SLOVENIA 斯洛文尼亚 | 123708 | 1. 2149 |
| 48 | SERBIA 塞尔维亚 | 114985 | 1. 1292 |
| 49 | SAUDI ARABIA 沙特阿拉伯 | 110881 | 1. 0889 |
| 50 | CROATIA 克罗地亚 | 107199 | 1. 0528 |
| 51 | SINGAPORE 新加坡 | 102153 | 1. 0032 |
| 52 | COLOMBIA 哥伦比亚 | 94925 | 0. 9322 |
| 53 | URUGUAY 乌拉圭 | 93830 | 0. 9215 |
| 54 | RUSSIA 俄国 | 83741 | 0. 8224 |
| 55 | HUNGARY 匈牙利 | 81533 | 0. 8007 |
| 56 | ZIMBABWE 津巴布韦 | 68767 | 0. 6753 |
| 57 | INDONESIA 印度尼西亚 | 59162 | 0. 5810 |
| 58 | NIGERIA 尼日利亚 | 56929 | 0. 5591 |
| 59 | BANGLADESH 孟加拉国 | 54694 | 0. 5371 |
| 60 | MOROCCO 摩洛哥 | 54268 | 0. 5330 |
| 61 | SYRIA 叙利亚 | 52882 | 0. 5193 |
| 62 | ROMANIA 罗马尼亚 | 50860 | 0. 4995 |
| 63 | LUXEMBOURG 卢森堡 | 50348 | 0. 4945 |

| | | | |
|----|---------------------|-------|--------|
| 64 | SLOVAKIA 斯洛文尼亚 | 49544 | 0.4866 |
| 65 | SRI LANKA 斯里兰卡 | 48771 | 0.4790 |
| 66 | VIETNAM 越南 | 48254 | 0.4739 |
| 67 | ETHIOPIA 埃塞尔比亚 | 44175 | 0.4338 |
| 68 | ALGERIA 阿尔及利亚 | 36152 | 0.3550 |
| 69 | COSTA RICA 哥斯达黎加 | 35306 | 0.3467 |
| 70 | ICELAND 冰岛 | 35008 | 0.3438 |
| 71 | TANZANIA 坦桑尼亚 | 34464 | 0.3385 |
| 72 | LEBANON 黎巴嫩 | 34420 | 0.3380 |
| 73 | PERU 秘鲁 | 34293 | 0.3368 |
| 74 | BENIN 贝宁 | 32561 | 0.3198 |
| 75 | ESTONIA 爱沙尼亚 | 31334 | 0.3077 |
| 76 | MALAWI 马拉维 | 30851 | 0.3030 |
| 77 | GHANA 加纳 | 30847 | 0.3029 |
| 78 | CYPRUS 塞浦路斯 | 27631 | 0.2714 |
| 79 | JORDAN 约旦 | 26204 | 0.2573 |
| 80 | VENEZUELA 委内瑞拉 | 24864 | 0.2442 |
| 81 | SENEGAL 塞内加尔 | 24514 | 0.2407 |
| 82 | PANAMA 巴拿马 | 24258 | 0.2382 |
| 83 | UGANDA 乌干达 | 22712 | 0.2230 |
| 84 | LITHUANIA 立陶宛 | 22573 | 0.2217 |
| 85 | CAMEROON 喀麦隆 | 21478 | 0.2109 |
| 86 | BULGARIA 保加利亚 | 21142 | 0.2076 |
| 87 | MALI 马里 | 20720 | 0.2035 |
| 88 | NEPAL 尼泊尔 | 20574 | 0.2021 |
| 89 | ECUADOR 厄瓜多尔 | 19554 | 0.1920 |

| | | | |
|-----|-----------------------------|-------|--------|
| 90 | CUBA 古巴 | 18556 | 0.1822 |
| 91 | BURKINA FASO 布基纳法索 | 17232 | 0.1692 |
| 92 | OMAN 阿曼 | 16720 | 0.1642 |
| 93 | LAOS 老挝 | 15223 | 0.1495 |
| 94 | UNITED ARAB EMIRATES 阿联酋 | 14742 | 0.1448 |
| 95 | LATVIA 拉托维亚 | 14032 | 0.1378 |
| 96 | UKRAINE 乌克兰 | 13539 | 0.1330 |
| 97 | NIGER 尼日尔 | 11961 | 0.1175 |
| 98 | GUADELOUPE 瓜德罗普 | 11154 | 0.1095 |
| 99 | MADAGASCAR 马达加斯加 | 10505 | 0.1032 |
| 100 | COTE IVOIRE 科特迪瓦 | 9090 | 0.0893 |
| 101 | MACEDONIA 马其顿 | 8804 | 0.0865 |
| 102 | SUDAN 苏丹 | 8741 | 0.0858 |

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