

# 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

### CLINICAL MEDICINE 临床医学

108 Countries-Territories Scientific and Technological Level  
108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<br>国家及地区 | GSIndex<br>环球科技指数 | RGSIndex<br>相对环球科技指数（美国 USA =100 ） |
|----|--------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 1  | USA<br>美国                      | 329005750         | 100                                |
| 2  | ENGLAND<br>英格兰                 | 99555891          | 30.2596                            |
| 3  | GERMANY (FED REP GER)<br>德国    | 68966670          | 20.9621                            |
| 4  | CANADA<br>加拿大                  | 68320531          | 20.7658                            |
| 5  | ITALY<br>意大利                   | 59743941          | 18.1589                            |
| 6  | NETHERLANDS<br>荷兰              | 58535740          | 17.7917                            |
| 7  | FRANCE<br>法国                   | 53705227          | 16.3235                            |
| 8  | AUSTRALIA<br>澳洲                | 41438255          | 12.5950                            |
| 9  | SWITZERLAND<br>瑞士              | 33849842          | 10.2885                            |
| 10 | BELGIUM<br>比利时                 | 30655332          | 9.3176                             |
| 11 | SPAIN<br>西班牙                   | 29622124          | 9.0035                             |

|    |                        |          |         |
|----|------------------------|----------|---------|
| 12 | SWEDEN<br>瑞典           | 28503226 | 8. 6634 |
| 13 | JAPAN<br>日本            | 26782609 | 8. 1405 |
| 14 | DENMARK<br>丹麦          | 21889695 | 6. 6533 |
| 15 | CHINA MAINLAND<br>中国大陆 | 20774788 | 6. 3144 |
| 16 | SCOTLAND<br>苏格兰        | 19766197 | 6. 0079 |
| 17 | AUSTRIA<br>奥地利         | 14800887 | 4. 4987 |
| 18 | NORWAY<br>挪威           | 13035773 | 3. 9622 |
| 19 | FINLAND<br>芬兰          | 11336830 | 3. 4458 |
| 20 | SOUTH KOREA<br>韩国      | 11268843 | 3. 4251 |
| 21 | BRAZIL<br>巴西           | 9149006  | 2. 7808 |
| 22 | GREECE<br>希腊           | 9111261  | 2. 7693 |
| 23 | ISRAEL<br>以色列          | 8989017  | 2. 7322 |
| 24 | NEW ZEALAND<br>新西兰     | 7445464  | 2. 2630 |
| 25 | TAIWAN<br>中国台湾         | 7196983  | 2. 1875 |
| 26 | HONG KONG<br>中国香港      | 6987372  | 2. 1238 |
| 27 | POLAND<br>波兰           | 6828863  | 2. 0756 |
| 28 | IRELAND<br>爱尔兰         | 6364948  | 1. 9346 |
| 29 | SOUTH AFRICA<br>南非     | 5815672  | 1. 7677 |
| 30 | CZECH REPUBLIC<br>捷克   | 5654877  | 1. 7188 |
| 31 | INDIA<br>印度            | 5381137  | 1. 6356 |
| 32 | SINGAPORE<br>新加坡       | 5140666  | 1. 5625 |
| 33 | WALES<br>威尔士           | 4550525  | 1. 3831 |
| 34 | ARGENTINA<br>阿根廷       | 4159035  | 1. 2641 |
| 35 | HUNGARY<br>匈牙利         | 3565480  | 1. 0837 |
| 36 | MEXICO<br>墨西哥          | 3337326  | 1. 0144 |
| 37 | PORTUGAL<br>葡萄牙        | 3297324  | 1. 0022 |

|    |                          |         |        |
|----|--------------------------|---------|--------|
| 38 | TURKEY<br>土耳其            | 3183817 | 0.9677 |
| 39 | RUSSIA<br>俄国             | 2798592 | 0.8506 |
| 40 | NORTHERN IRELAND<br>北爱尔兰 | 2669820 | 0.8115 |
| 41 | THAILAND<br>泰国           | 2467429 | 0.7500 |
| 42 | KENYA<br>肯尼亚             | 2165576 | 0.6582 |
| 43 | UKRAINE<br>乌克兰           | 1905070 | 0.5790 |
| 44 | PHILIPPINES<br>菲律宾       | 1891985 | 0.5751 |
| 45 | ICELAND<br>冰岛            | 1835596 | 0.5579 |
| 46 | ESTONIA<br>爱沙尼亚          | 1819977 | 0.5532 |
| 47 | PANAMA<br>巴拿马            | 1784977 | 0.5425 |
| 48 | PERU<br>秘鲁               | 1707944 | 0.5191 |
| 49 | CHILE<br>智利              | 1691655 | 0.5142 |
| 50 | UGANDA<br>乌干达            | 1677433 | 0.5098 |
| 51 | IRAN<br>伊朗               | 1524133 | 0.4633 |
| 52 | SAUDI ARABIA<br>沙特阿拉伯    | 1507320 | 0.4581 |
| 53 | COLOMBIA<br>哥伦比亚         | 1339624 | 0.4072 |
| 54 | ROMANIA<br>罗马尼亚          | 1313301 | 0.3992 |
| 55 | URUGUAY<br>乌拉圭           | 1272997 | 0.3869 |
| 56 | MOZAMBIQUE<br>莫桑比克       | 1259304 | 0.3828 |
| 57 | EGYPT<br>埃及              | 1245065 | 0.3784 |
| 58 | SRI LANKA<br>斯里兰卡        | 1153009 | 0.3505 |
| 59 | VIETNAM<br>越南            | 1141603 | 0.3470 |
| 60 | GHANA<br>加纳              | 1113069 | 0.3383 |
| 61 | FIJI<br>斐济               | 1042837 | 0.3170 |
| 62 | INDONESIA<br>印度尼西亚       | 1026940 | 0.3121 |
| 63 | BANGLADESH<br>孟加拉国       | 986157  | 0.2997 |

|    |                             |        |         |
|----|-----------------------------|--------|---------|
| 64 | SLOVAKIA<br>斯洛文尼亚           | 976462 | 0. 2968 |
| 65 | REPUBLIC OF GEORGIA<br>格鲁吉亚 | 972901 | 0. 2957 |
| 66 | PAKISTAN<br>巴基斯坦            | 968443 | 0. 2944 |
| 67 | MALAYSIA<br>马来西亚            | 955319 | 0. 2904 |
| 68 | TANZANIA<br>坦桑尼亚            | 937994 | 0. 2851 |
| 69 | BOLIVIA<br>玻利维亚             | 869373 | 0. 2642 |
| 70 | LEBANON<br>黎巴嫩              | 854587 | 0. 2597 |
| 71 | BOTSWANA<br>博茨瓦纳            | 824255 | 0. 2505 |
| 72 | CROATIA<br>克罗地亚             | 772114 | 0. 2347 |
| 73 | SLOVENIA<br>斯洛文尼亚           | 751564 | 0. 2284 |
| 74 | BULGARIA<br>保加利亚            | 728126 | 0. 2213 |
| 75 | CYPRUS<br>塞浦路斯              | 712527 | 0. 2166 |
| 76 | YEMEN<br>也门                 | 683208 | 0. 2077 |
| 77 | QATAR<br>卡塔尔                | 677296 | 0. 2059 |
| 78 | SERBIA<br>塞尔维亚              | 676725 | 0. 2057 |
| 79 | LUXEMBOURG<br>卢森堡           | 670401 | 0. 2038 |
| 80 | NIGERIA<br>尼日利亚             | 648818 | 0. 1972 |
| 81 | UNITED ARAB EMIRATES<br>阿联酋 | 625527 | 0. 1901 |
| 82 | SUDAN<br>苏丹                 | 569069 | 0. 1730 |
| 83 | ZAMBIA<br>赞比亚               | 566718 | 0. 1723 |
| 84 | GAMBIA<br>冈比亚               | 538891 | 0. 1638 |
| 85 | PAPUA NEW GUINEA<br>巴布亚新几内亚 | 522995 | 0. 1590 |
| 86 | LATVIA<br>拉托维亚              | 510229 | 0. 1551 |
| 87 | RWANDA<br>卢旺达               | 477541 | 0. 1451 |
| 88 | JORDAN<br>约旦                | 463538 | 0. 1409 |
| 89 | MALAWI<br>马拉维               | 461743 | 0. 1403 |

|     |                                      |        |        |
|-----|--------------------------------------|--------|--------|
| 90  | BENIN<br>贝宁                          | 456976 | 0.1389 |
| 91  | ETHIOPIA<br>埃塞尔比亚                    | 456192 | 0.1387 |
| 92  | ZIMBABWE<br>津巴布韦                     | 447464 | 0.1360 |
| 93  | TUNISIA<br>突尼斯                       | 418893 | 0.1273 |
| 94  | LITHUANIA<br>立陶宛                     | 405530 | 0.1233 |
| 95  | COTE D'IVOIRE<br>科特迪瓦                | 393601 | 0.1196 |
| 96  | BAHRAIN<br>巴林                        | 377604 | 0.1148 |
| 97  | COSTA RICA<br>哥斯达黎加                  | 337008 | 0.1024 |
| 98  | NEPAL<br>尼泊尔                         | 304003 | 0.0924 |
| 99  | CAMEROON<br>喀麦隆                      | 300906 | 0.0915 |
| 100 | OMAN<br>阿曼                           | 291945 | 0.0887 |
| 101 | VENEZUELA<br>委内瑞拉                    | 262110 | 0.0797 |
| 102 | CONGO DEMOCRATIC REPUBLIC<br>刚果民主共和国 | 259352 | 0.0788 |
| 103 | IRAQ<br>伊拉克                          | 224998 | 0.0684 |
| 104 | ECUADOR<br>厄瓜多尔                      | 203775 | 0.0619 |
| 105 | MOROCCO<br>摩洛哥                       | 185698 | 0.0564 |
| 106 | ALGERIA<br>阿尔及利亚                     | 171865 | 0.0522 |
| 107 | KUWAIT<br>科威特                        | 153291 | 0.0466 |
| 108 | BOSNIA & HERZEGOVINA<br>波斯尼亚和黑塞哥维那   | 99445  | 0.0302 |

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](http://www.walindex.com/Papers/Evaluation_of_academic_level_and_first-class_university_standards.pdf)