

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on November 2019  
 加权学术水平指数 2019年11月

### GEOSCIENCES 地球科学

686 Best Institutes on the World  
 世界686家最好的学术机构

Copyright © Rev George Hua LIN 版权所有©林华  
 Email: linhua038@aliyun.com

|   | Institutions<br>机构名称  | WALIndex<br>加权学术水平指数 | RWALIndex<br>相对加权学术水平指数<br>(哈佛大学HARVARD<br>UNIVERSITY 100 ) |
|---|---|----------------------|---|
| 1 | EUROPEAN CENTER MEDIUM RANGE WEATHER<br>FORECASTS<br>欧洲中期天气预报中心             | 309996               | 1419.2674   |
| 2 | NCAR (NATIONAL CENTER ATMOSPHERIC<br>RESEARCH)<br>美国国家大气研究中心                | 299244               | 1370.0376   |
| 3 | AERODYNE RESEARCH<br>美国航空研究   | 145059               | 664.1300  |
| 4 | WOODS HOLE RESEARCH CENTER<br>美国林洞研究中心                                      | 118365               | 541.9157  |
| 5 | POTSDAM INSTITUTE CLIMATE IMPACT<br>RESEARCH<br>德国波茨坦气候影响研究所                | 116112               | 531.5983  |
| 6 | NERC NATIONAL CENTRE FOR ATMOSPHERIC<br>SCIENCE<br>英国国家大气科学中心               | 106405               | 487.1585  |
| 7 | INTERNATIONAL INSTITUTE APPL SYST<br>ANALYSIS<br>奥地利国际应用系统分析研究所             | 100155               | 458.5435  |
| 8 | CANADIAN CENTRE FOR CLIMATE MODELLING<br>& ANALYSIS (CCCMA)<br>加拿大气候模拟与分析中心 | 100134               | 458.4458  |

|    |   |       |          |
|----|---|-------|----------|
| 9  | NATIONAL INSTITUTE ENVIRONMENTAL STUDIES<br>日本国立环境研究所                                 | 96445 | 441.5591 |
| 10 | ROYAL NETHERLANDS METEOROLOGICAL INSTITUTE<br>荷兰皇家气象研究所                               | 94613 | 433.1697 |
| 11 | WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTE<br>美国伍兹霍尔海洋学研究所                                    | 94260 | 431.5525 |
| 12 | NERC NATIONAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL<br>英国国家环境研究会                               | 89328 | 408.9726 |
| 13 | NOAA (NATIONAL OCEANIC ATMOSPHERIC ADMIN)<br>美国国家海洋大气管理局                              | 88872 | 406.8878 |
| 14 | UNIVERSITY VERSAILLES ST-QUENTIN-EN-YVELINES<br>法国佛赛勒大学                               | 83205 | 380.9403 |
| 15 | LEIBNIZ INSTITUT FUR TROPOSPHARENFORSCHUNG (TROPOS)<br>德国莱布尼茨对流层研究所                   | 82783 | 379.0101 |
| 16 | MET OFFICE - UK<br>英国气象局  | 82687 | 378.5700 |
| 17 | CALTECH<br>美国加州理工学院   | 76280 | 349.2336 |
| 18 | INSTITUTE OF GEOLOGY & GEOPHYSICS, CAS<br>中国科学院地质与地球物理研究所                             | 70783 | 324.0702 |
| 19 | NASA<br>美国国家航空和宇宙航行局  | 67221 | 307.7619 |
| 20 | UNIVERSITY COLORADO BOULDER<br>美国科罗拉多大学波德分校   | 63747 | 291.8557 |
| 21 | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)<br>法国国家科学研究院                      | 62193 | 284.7411 |
| 22 | EUROPEAN ORGANISATION FOR THE EXPLOITATION OF METEOROLOGICAL SATELLITES<br>欧洲气象卫星开发组织 | 60232 | 275.7644 |
| 23 | GUANGZHOU INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY, CAS<br>中国科学院广州地球化学研究所                            | 60198 | 275.6077 |
| 24 | NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER<br>美国戈达德航天飞行中心                                       | 58427 | 267.4986 |
| 25 | NERC NATIONAL OCEANOGRAPHIC CENTER<br>英国国家海洋学中心                                       | 57723 | 264.2761 |
| 26 | CSIC - INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA (IDAEA)<br>西班牙环境诊断和水研究所 | 57553 | 263.4971 |
| 27 | NERC BRITISH ANTARCTIC SURVEY<br>英国南极调查研究   | 57173 | 261.7572 |
| 28 | SWISS FEDERAL INSTITUTE FOREST SNOW & LANDSCAPE RESEARCH<br>瑞士联邦研究所森林雪和景观研究所          | 55130 | 252.4047 |

|    |   |       |          |
|----|---|-------|----------|
| 29 | SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN<br>瑞士联邦技术学院                                   | 55030 | 251.9455 |
| 30 | BERKELEY GEOCHRONOLGY CENTER<br>美国伯克利地质年代学中心  | 53775 | 246.2014 |
| 31 | INSTITUTE OF ATMOSPHERIC PHYSICS, CAS<br>中国科学院大气物理研究所                                       | 52204 | 239.0088 |
| 32 | ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL<br>意大利国家地质和火山研究所  | 50173 | 229.7075 |
| 33 | ALFRED WEGENER INSTITUTE POLAR & MARINE RESEARCH<br>德国艾尔弗雷德韦格纳极地海洋研究所                       | 50169 | 229.6901 |
| 34 | NERC CENTER ECOL & HYDROL<br>英国生态与水文研究中心  | 48417 | 221.6708 |
| 35 | SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH<br>瑞士联邦技术学院苏黎世分院                                  | 48109 | 220.2604 |
| 36 | NORWEGIAN INSTITUTE FOR AIR RESEARCH<br>挪威大气研究所   | 45042 | 206.2176 |
| 37 | PRINCETON UNIVERSITY<br>美国普林斯顿大学  | 44895 | 205.5424 |
| 38 | INSTITUTE OF EARTH ENVIRONMENT, CAS<br>中国科学院地球环境研究所   | 44182 | 202.2794 |
| 39 | SWEDISH METEOROLOGICAL & HYDROLOGICAL INSTITUTE<br>瑞典气象水文研究所                                | 43866 | 200.8320 |
| 40 | JAMSTEC<br>日本海洋研究开发机构   | 43333 | 198.3928 |
| 41 | MAX PLANCK SOCIETY<br>德国马克思·普朗克学会   | 42421 | 194.2170 |
| 42 | GEOMAR HELMHOLTZ CENTER FOR OCEAN RESEARCH KIEL<br>德国亥姆霍兹海洋研究中心                             | 41863 | 191.6627 |
| 43 | CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE<br>美国卡耐基科学研究所  | 41519 | 190.0880 |
| 44 | CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LA EVOLUCION HUMANA (CENIEH)<br>西班牙国家人类研究中心             | 41391 | 189.5029 |
| 45 | INSTITUTE RECHERCHE DEVELOPPEMENT (IRD)<br>法国国家可持续发展研究院                                     | 41176 | 188.5196 |
| 46 | SCIENCE SYSTEMS AND APPLICATIONS INC<br>美国科学系统与应用公司   | 40204 | 184.0693 |
| 47 | UNIVERSITY UTRECHT<br>荷兰乌得勒支大学  | 39676 | 181.6500 |
| 48 | HELMHOLTZ-CENTER POTSDAM GFZ GERMAN RESEARCH CENTER FOR GEOSCIENCES<br>德国波茨坦赫姆霍尔茨中心地球科学研究中心 | 39459 | 180.6563 |
| 49 | NORWEGIAN METEOROLOGICAL INSTITUTE<br>挪威气象局   | 37732 | 172.7508 |

|    |  |       |          |
|----|--|-------|----------|
| 50 | METEOROLOGICAL RESEARCH INSTITUTE -<br>JAPAN<br>日本气象厅气象研究所                 | 37030 | 169.5335 |
| 51 | FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE<br>芬兰气象研究所                                | 36566 | 167.4105 |
| 52 | US GEOL SURVEY<br>美国地质调查局  | 36343 | 166.3916 |
| 53 | CSIRO<br>澳洲联邦科学与工业研究组织   | 36063 | 165.1077 |
| 54 | ROYAL NETHERLANDS INSTITUTE FOR SEA<br>RESEARCH (NIOZ)<br>荷兰皇家海洋研究所 (NIOZ) | 35726 | 163.5656 |
| 55 | NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL)<br>美国喷气推进实验室                          | 34749 | 159.0917 |
| 56 | UNIVERSITY BRISTOL<br>英国布里斯托尔大学  | 34736 | 159.0331 |
| 57 | UNIVERSITY LONDON<br>英国伦敦大学  | 33989 | 155.6119 |
| 58 | UNIVERSITY EAST ANGLIA<br>英国东安格利亚大学  | 33930 | 155.3415 |
| 59 | HELMHOLTZ ASSOCIATION<br>德国亥姆霍兹协会  | 33117 | 151.6196 |
| 60 | CHINA UNIVERSITY GEOSCIENCE<br>中国地质大学                                      | 33058 | 151.3507 |
| 61 | PACIFIC NORTHWEST NATIONAL LAB<br>美国西北太平洋国家实验室                             | 32737 | 149.8794 |
| 62 | EC JRC ISPRA SITE MGMT<br>欧盟科学中心伊斯普拉管理机构                                   | 32031 | 146.6505 |
| 63 | UNIVERSITY COLORADO SYSTEM<br>美国科罗拉多大学系统                                   | 31977 | 146.4000 |
| 64 | UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE<br>法国巴黎萨克雷大学COMUE                            | 31137 | 142.5557 |
| 65 | DESERT RESEARCH INSTITUTE NSHE<br>美国沙漠研究所                                  | 30004 | 137.3665 |
| 66 | SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH<br>INSTITUTE<br>巴拿马史密森热带研究所                  | 29421 | 134.6970 |
| 67 | CSIC - INSTITUTO PIRENAICO DE<br>ECOLOGIA (IPE)<br>西班牙生态系统研究所              | 29030 | 132.9083 |
| 68 | UNIVERSITY LEEDS<br>英国利兹大学   | 28946 | 132.5267 |
| 69 | UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK<br>美国马里兰大学帕克学院                            | 28925 | 132.4261 |
| 70 | UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM<br>美国加州大学系统                                | 28221 | 129.2055 |
| 71 | CEA<br>法国原子能委员会  | 27676 | 126.7108 |
| 72 | GEOLOGICAL SURVEY OF NORWAY<br>挪威地质调查                                      | 27615 | 126.4325 |
| 73 | UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE<br>美国华盛顿大学西雅图分校                              | 27285 | 124.9190 |

|    |   |       |          |
|----|---|-------|----------|
| 74 | SORBONNE UNIVERSITY<br>法国索邦大学（巴黎大学）   | 27183 | 124.4519 |
| 75 | GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA<br>加拿大地质调查局   | 27001 | 123.6201 |
| 76 | COLUMBIA UNIVERSITY<br>美国哥伦比亚大学   | 26859 | 122.9715 |
| 77 | NETHERLANDS NATIONAL INSTITUTE PUBLIC<br>HEALTH & ENVIRONMENT<br>荷兰国家公共卫生与环境研究所 | 26587 | 121.7262 |
| 78 | EUROPEAN COMMISSION JOINT RESEARCH<br>CENTER<br>欧洲联盟联合研究中心                      | 26390 | 120.8211 |
| 79 | UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY<br>美国加州大学伯克利分校                                   | 26273 | 120.2874 |
| 80 | NIWA<br>新西兰大气研究院  | 25807 | 118.1531 |
| 81 | NERC BRITISH GEOLOGY SURVEY<br>英国地质调查研究   | 25674 | 117.5447 |
| 82 | UNIVERSITY GRENOBLE ALPS<br>法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学                                       | 25647 | 117.4184 |
| 83 | CHINESE ACADEMY OF SCIENCES<br>中国科学院  | 25557 | 117.0104 |
| 84 | LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LAB<br>美国劳伦斯利弗莫尔国家实验室                               | 25530 | 116.8865 |
| 85 | UNIVERSITY READING<br>英国雷丁大学  | 25466 | 116.5906 |
| 86 | UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE<br>III<br>法国图卢兹第三大学                         | 25242 | 115.5677 |
| 87 | COLLEGE FRANCE<br>法国法兰西学院   | 25002 | 114.4691 |
| 88 | ISTITUTO DI GEOSCIENZE E GEORISORSE<br>(IGG-CNR)<br>意大利地球科学和地球资源研究所             | 24613 | 112.6849 |
| 89 | PAUL SCHERRER INSTITUTE<br>瑞士保罗谢尔研究所  | 24610 | 112.6709 |
| 90 | STOCKHOLM UNIVERSITY<br>瑞典斯德哥尔摩大学   | 24420 | 111.8024 |
| 91 | UNIVERSITY ALASKA FAIRBANKS<br>美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校                                  | 23978 | 109.7796 |
| 92 | NIELS BOHR INSTITUTE<br>丹麦玻尔研究所   | 23949 | 109.6457 |
| 93 | UNIVERSITE PARIS SACLAY<br>法国巴黎萨克雷大学  | 23904 | 109.4388 |
| 94 | UNIVERSITY MARYLAND BALTIMORE COUNTY<br>美国马里兰大学巴尔的摩县分校                          | 23858 | 109.2283 |
| 95 | MONTEREY BAY AQUARIUM RESEARCH<br>INSTITUTE<br>美国蒙特雷湾水族馆研究所                     | 23840 | 109.1491 |
| 96 | CHINESE ACADEMY GEOLOGY SCIENCE<br>中国地质科学院                                      | 23683 | 108.4306 |
| 97 | ENVIRONMENT CANADA<br>加拿大环境和气候变化部   | 23631 | 108.1892 |

|     |  |       |          |
|-----|--|-------|----------|
| 98  | GNS<br>新西兰GNS科学研究所   | 23344 | 106.8765 |
| 99  | UNIVERSITY WASHINGTON<br>美国华盛顿大学                                       | 23298 | 106.6660 |
| 100 | UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE<br>美国加州大学欧文分校                             | 23198 | 106.2103 |
| 101 | UNIVERSITY SPACE RESEARCH ASSOCIATION<br>美国大学太空研究协会                    | 23063 | 105.5920 |
| 102 | MUSEUM NATIONAL D' HISTOIRE NATURELLE<br>(MNHN)<br>法国国家自然历史博物馆         | 22453 | 102.7996 |
| 103 | UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND<br>美国马里兰州大学系统                               | 22380 | 102.4612 |
| 104 | CHINESE ACADEMY OF METEOROLOGICAL<br>SCIENCES (CAMS)<br>中国气象科学研究院      | 22174 | 101.5209 |
| 105 | UNIVERSITY OXFORD<br>英国牛津大学  | 22116 | 101.2557 |
| 106 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ<br>美国加州大学圣克鲁斯分校                       | 22065 | 101.0220 |
| 107 | UNIVERSITY BERGEN<br>挪威卑尔根大学   | 21987 | 100.6629 |
| 108 | HARVARD UNIVERSITY<br>美国哈佛大学   | 21842 | 100      |
| 109 | KOREA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION<br>(KMA)<br>韩国气象厅                  | 21538 | 98.6065  |
| 110 | MIT<br>美国麻省理工学院  | 21463 | 98.2645  |
| 111 | UNIVERSITY HOHENHEIM<br>德国霍恩海姆大学                                       | 21393 | 97.9460  |
| 112 | ATMOSPHERIC & ENVIRONMENTAL RESEARCH<br>美国大气与环境研究                      | 21170 | 96.9222  |
| 113 | UNIVERSITY HAWAII SYSTEM<br>美国夏威夷大学系统                                  | 21047 | 96.3594  |
| 114 | NORWEGIAN POLAR INSTITUTE<br>挪威极地研究所                                   | 20773 | 95.1042  |
| 115 | DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE DMI<br>丹麦气象研究所                         | 20754 | 95.0165  |
| 116 | AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY<br>澳洲国立大学                               | 20438 | 93.5698  |
| 117 | UNIVERSITY NEW HAMPSHIRE<br>美国新罕布什尔州大学                                 | 19985 | 91.4984  |
| 118 | ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTER<br>THEORET PHYSICS<br>巴基斯坦萨拉姆国际理论物理中心 | 19869 | 90.9663  |
| 119 | COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES<br>法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE             | 19867 | 90.9596  |
| 120 | LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB<br>美国劳伦斯伯克利国家实验室                        | 19802 | 90.6584  |
| 121 | UNIVERSITY BERN<br>瑞士伯尔尼大学   | 19570 | 89.5987  |

|     |  |       |         |
|-----|--|-------|---------|
| 122 | COLORADO STATE UNIVERSITY<br>美国科罗拉多州立大学  | 19257 | 88.1649 |
| 123 | KOCHI UNIVERSITY<br>日本高知大学   | 19186 | 87.8379 |
| 124 | VU UNIVERSITY AMSTERDAM<br>荷兰阿姆斯特丹自由大学   | 19160 | 87.7194 |
| 125 | UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO<br>美国加州大学圣地亚哥分校                                      | 18983 | 86.9126 |
| 126 | ISTITUTO DI SCIENZE DELL' ATMOSFERA E<br>DEL CLIMA (ISAC-CNR)<br>意大利大气科学与气候研究所       | 18831 | 86.2159 |
| 127 | UNIVERSITY WAIKATO<br>新西兰怀卡托大学   | 18824 | 86.1813 |
| 128 | US DEPARTMENT ENERGY<br>美国能源部  | 18461 | 84.5202 |
| 129 | UNIVERSITY ZURICH<br>瑞士苏黎世大学   | 18211 | 83.3776 |
| 130 | SCOTTISH UNIVERSITIES RESEARCH &<br>REACTOR CENTER<br>英国苏格兰大学研究和反应堆中心                | 18182 | 83.2434 |
| 131 | UNIVERSITY KIEL<br>德国基尔大学  | 18172 | 83.1968 |
| 132 | UNIVERSITY BREMEN<br>德国不来梅大学   | 18134 | 83.0237 |
| 133 | UNIVERSITY SYSTEM OHIO<br>美国俄亥俄大学系统  | 18063 | 82.6980 |
| 134 | UNIVERSITY TASMANIA<br>澳洲塔斯马尼亚大学   | 17754 | 81.2828 |
| 135 | IFREMER<br>法国海洋开发研究院   | 17652 | 80.8172 |
| 136 | CSIC - INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA<br>TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)<br>西班牙乌梅阿美拉地球科学研究所 | 17529 | 80.2528 |
| 137 | NASA LANGLEY RESEARCH CENTER<br>美国兰利研究中心   | 17525 | 80.2342 |
| 138 | CNR<br>意大利国家研究院  | 17437 | 79.8336 |
| 139 | PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS<br>法国巴黎文理研究大学COMUE                                     | 17368 | 79.5177 |
| 140 | DURHAM UNIVERSITY<br>英国杜伦大学  | 17336 | 79.3712 |
| 141 | CERFACS<br>法国欧洲科学计算高级研究与培训中心   | 17301 | 79.2109 |
| 142 | GEOLOGICAL SURVEY OF DENMARK &<br>GREENLAND<br>丹麦和格陵兰地质调查                            | 17167 | 78.5981 |
| 143 | UNIVERSITY EXETER<br>英国埃克塞特大学  | 16977 | 77.7266 |
| 144 | SWISS FEDERAL LABS MATERIALS TESTING<br>& RESEARCH<br>瑞士联邦材料科学与技术实验室                 | 16931 | 77.5143 |
| 145 | UNIVERSITY ALASKA SYSTEM<br>美国阿拉斯加大学系统   | 16853 | 77.1579 |

|     |   |       |         |
|-----|---|-------|---------|
| 146 | OAK RIDGE NATIONAL LAB<br>美国橡树岭国家实验室  | 16699 | 76.4546 |
| 147 | RESEARCH ORGANIZATION INFORMAT SYSTEM<br>日本国家基因研究所  | 16567 | 75.8478 |
| 148 | UNIVERSITY ARIZONA<br>美国亚利桑那大学  | 16564 | 75.8368 |
| 149 | COLD & ARID REGIONS ENVIRONMENTAL &<br>ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, CAS<br>中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 16542 | 75.7369 |
| 150 | UNIVERSITY NEW S WALES<br>澳洲新南威尔士大学   | 16467 | 75.3926 |
| 151 | METEO FRANCE<br>法国气象局   | 16397 | 75.0712 |
| 152 | INSTITUTE OF GEOGRAPHIC SCIENCES &<br>NATURAL RESOURCES RESEARCH, CAS<br>中国科学院地理科学与资源研究所        | 16378 | 74.9831 |
| 153 | UNIVERSITY SAVOIE<br>法国萨瓦大学   | 16374 | 74.9651 |
| 154 | UNIVERSITY HELSINKI<br>芬兰赫尔辛基大学   | 16289 | 74.5766 |
| 155 | CSIC<br>西班牙国家研究委员会  | 16264 | 74.4609 |
| 156 | FINNISH ENVIRONMENT INSTITUTE<br>芬兰环境研究所  | 16256 | 74.4249 |
| 157 | UNIVERSITY OSLO<br>挪威奥斯陆大学  | 16156 | 73.9680 |
| 158 | PEKING UNIVERSITY<br>北京大学   | 16040 | 73.4348 |
| 159 | PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH<br>EDUC<br>美国宾州联邦高等教育系统                                   | 16037 | 73.4222 |
| 160 | WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH<br>CENTER<br>荷兰瓦格宁根大学和研究中心                                     | 15936 | 72.9594 |
| 161 | MINISTRY OF EARTH SCIENCES (MOES) -<br>INDIA<br>印度地球科学部   | 15838 | 72.5137 |
| 162 | UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA<br>美国加州大学圣塔巴巴拉分校  | 15738 | 72.0560 |
| 163 | INSTITUTE NATIONAL POLYTECHNOLOGY<br>GRENOBLE<br>法国格勒诺布尔技术学院                                    | 15678 | 71.7793 |
| 164 | UNIVERSITY TOULOUSE<br>法国图卢兹大学  | 15666 | 71.7220 |
| 165 | UNIVERSITY HAWAII MANOA<br>美国夏威夷大学马诺阿分校   | 15624 | 71.5303 |
| 166 | UNIVERSITY SOUTHAMPTON<br>英国南安普敦大学  | 15502 | 70.9735 |
| 167 | ISTITUTO DI SCIENZE MARINE (ISMAR-<br>CNR)<br>意大利海洋科学研究所  | 15478 | 70.8619 |
| 168 | UNIVERSITY WESTERN AUSTRALIA<br>澳洲西澳大学  | 15395 | 70.4831 |

|     |  |       |         |
|-----|--|-------|---------|
| 169 | CLARK UNIVERSITY<br>美国克拉克大学  | 15356 | 70.3048 |
| 170 | NATURAL RESOURCES CANADA<br>加拿大自然资源部   | 15119 | 69.2216 |
| 171 | SWISS FEDERAL INSTITUTE AQUA SCIENCE<br>TECHNOLOGY<br>瑞士联邦水产科学技术研究所              | 14997 | 68.6613 |
| 172 | CURTIN UNIVERSITY<br>澳洲科廷大学  | 14957 | 68.4797 |
| 173 | STANFORD UNIVERSITY<br>美国斯坦福大学   | 14839 | 67.9368 |
| 174 | PLYMOUTH MARINE LABORATORY<br>英国普利茅斯海洋实验室  | 14831 | 67.9021 |
| 175 | UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA<br>美国乔治亚大学系统   | 14756 | 67.5577 |
| 176 | ENS PARIS<br>法国巴黎高等师范学院  | 14607 | 66.8757 |
| 177 | GEORGIA INSTITUTE TECHNOL<br>美国佐治亚理工学院   | 14580 | 66.7512 |
| 178 | INDIAN INSTITUTE OF TROPICAL<br>METEOROLOGY (IITM)<br>印度热带气象学研究所                 | 14579 | 66.7461 |
| 179 | UNIVERSITY TOKYO<br>日本东京大学   | 14538 | 66.5604 |
| 180 | UNIVERSITY CAMBRIDGE<br>英国剑桥大学   | 14348 | 65.6895 |
| 181 | UNIVERSITY HONG KONG<br>香港大学   | 14021 | 64.1931 |
| 182 | AMERICAN MUSEUM NATIONAL HISTORY<br>美国国家历史博物馆                                    | 13815 | 63.2503 |
| 183 | IFSTTAR<br>法国交通及国土整治与网络研究所   | 13752 | 62.9608 |
| 184 | UNIVERSITY EDINBURGH<br>英国爱丁堡大学  | 13670 | 62.5856 |
| 185 | RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW<br>BRUNSWICK<br>美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校                   | 13578 | 62.1655 |
| 186 | UNIVERSITY MINNESOTA TWIN CITIES<br>美国明尼苏达大学双城分校                                 | 13524 | 61.9168 |
| 187 | NEW MEXICO INSTITUTE MINING<br>TECHNOLOGY<br>美国新墨西哥矿业技术学院                        | 13506 | 61.8357 |
| 188 | JAPAN METEOROLOGICAL AGENCY<br>日本气象厅   | 13430 | 61.4866 |
| 189 | INSTITUTE CIENCIAS MAR (ICM)<br>西班牙巴塞罗那海洋科学研究所                                   | 13405 | 61.3722 |
| 190 | ISTITUTO DI GEOLOGIA AMBIENTALE E<br>GEOINGEGNERIA (IGAG-CNR)<br>意大利环境地质与地球工程研究所 | 13309 | 60.9326 |

|     |   |       |         |
|-----|---|-------|---------|
| 191 | UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM<br>美国明尼苏达大学系统   | 13237 | 60.6014 |
| 192 | AUSTRALIAN ANTARCTIC DIVISION<br>澳大利亚南极局  | 13225 | 60.5488 |
| 193 | ENS LYON<br>法国里昂高等师范学院  | 13140 | 60.1600 |
| 194 | BUREAU OF METEOROLOGY - AUSTRALIA<br>澳州气象局  | 13131 | 60.1183 |
| 195 | DEPARTMENT OF INTERIOR - USA<br>美国内政部   | 13094 | 59.9468 |
| 196 | GEOLOGICAL SURVEY ISRAEL<br>以色列地质调查局  | 13037 | 59.6891 |
| 197 | PENN STATE UNIVERSITY<br>美国宾夕法尼亚州立大学  | 12950 | 59.2892 |
| 198 | UNIVERSITY AIX-MARSEILLE<br>法国艾克斯-马赛大学  | 12896 | 59.0437 |
| 199 | UNIVERSITY SHEFFIELD<br>英国谢菲尔德大学  | 12888 | 59.0060 |
| 200 | UNIVERSITY ICELAND<br>冰岛大学  | 12843 | 58.8006 |
| 201 | UNIVERSITY TEXAS AUSTIN<br>美国德州大学奥斯丁分校  | 12834 | 58.7570 |
| 202 | ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY LONDON<br>英国伦敦的皇家霍洛威大学                                  | 12811 | 58.6508 |
| 203 | NANJING UNIVERSITY<br>南京大学  | 12748 | 58.3660 |
| 204 | UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII<br>法国巴黎第七大学                                  | 12746 | 58.3554 |
| 205 | CARNEGIE MELLON UNIVERSITY<br>美国卡内基梅隆大学   | 12695 | 58.1211 |
| 206 | UNIVERSITY SYSTEM NEW HAMPSHIRE<br>美国新罕布什尔州大学系统                                   | 12562 | 57.5148 |
| 207 | TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN<br>美国德州农机大学车站学院                                  | 12421 | 56.8665 |
| 208 | QUEENS UNIVERSITY BELFAST<br>英国贝尔法斯特女王大学  | 12383 | 56.6936 |
| 209 | NAVAL RESEARCH LAB<br>美国海军研究实验室   | 12363 | 56.6028 |
| 210 | UNIVERSITE CONFEDERALE LEONARD DE<br>VINCI<br>法国伦纳德达芬奇大学联盟COMUE                   | 12313 | 56.3741 |
| 211 | NORTHWEST UNIVERSITY XI'AN<br>西北大学  | 12288 | 56.2571 |
| 212 | OREGON STATE UNIVERSITY<br>美国俄勒冈州立大学  | 12256 | 56.1136 |
| 213 | UNIVERSITY WISCONSIN MADISON<br>美国威斯康星麦迪逊大学                                       | 12219 | 55.9444 |
| 214 | COMMUNAUTE D'UNIVERSITÉS ET<br>ETABLISSEMENTS D'AQUITAINE (COMUE)<br>法国阿奎坦大学COMUE | 12142 | 55.5894 |
| 215 | NATURAL HISTORY MUSEUM LONDON<br>英国伦敦自然历史博物馆                                      | 12071 | 55.2641 |

|     |   |       |         |
|-----|---|-------|---------|
| 216 | CORNELL UNIVERSITY<br>美国康奈尔大学                                       | 12027 | 55.0617 |
| 217 | UNIVERSITY NEVADA RENO<br>美国内华达大学里诺分校                               | 12024 | 55.0517 |
| 218 | MACQUARIE UNIVERSITY<br>澳洲麦考瑞大学                                     | 12004 | 54.9572 |
| 219 | BEIJING NORMAL UNIVERSITY<br>北京师范大学                                 | 11940 | 54.6661 |
| 220 | UNIVERSITY COPENHAGEN<br>丹麦哥本哈根大学                                   | 11927 | 54.6061 |
| 221 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST<br>美国麻省大学阿默斯特分校                    | 11857 | 54.2867 |
| 222 | BUREAU DE RECHERCHES GEOLOGIQUES ET<br>MINIERES<br>法国地质和采矿研究局       | 11790 | 53.9799 |
| 223 | GERMAN AEROSPACE CENTRE (DLR)<br>德国航空航天中心 (DLR)                     | 11761 | 53.8447 |
| 224 | INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA<br>MER (IUEM)<br>法国欧洲大学海洋研究所  | 11687 | 53.5050 |
| 225 | JULICH RESEARCH CENTER<br>德国于利希研究中心                                 | 11493 | 52.6189 |
| 226 | NATIONAL OBSERVATORY OF ATHENS<br>希腊雅典国家天文台                         | 11492 | 52.6127 |
| 227 | UNIVERSITY POTSDAM<br>德国波茨坦大学                                       | 11387 | 52.1351 |
| 228 | DALHOUSIE UNIVERSITY<br>加拿大达尔豪斯大学                                   | 11307 | 51.7675 |
| 229 | UNIVERSITY MONTANA<br>美国蒙大纳大学                                       | 11008 | 50.3986 |
| 230 | UNIVERSITY MIAMI<br>美国迈阿密大学   | 10846 | 49.6583 |
| 231 | KOREA OCEAN RESEARCH & DEVELOPMENT<br>INSTITUTE<br>韩国海洋研究开发研究所      | 10831 | 49.5881 |
| 232 | UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM<br>美国威斯康星大学系统                           | 10601 | 48.5369 |
| 233 | VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>奥地利维也纳理工大学                          | 10499 | 48.0700 |
| 234 | COLORADO SCHOOL MINES<br>美国科罗拉多矿业学院                                 | 10455 | 47.8656 |
| 235 | YALE UNIVERSITY<br>美国耶鲁大学   | 10447 | 47.8290 |
| 236 | NATIONAL INSTITUTE OF POLAR RESEARCH<br>(NIPR) - JAPAN<br>日本国立极地研究所 | 10364 | 47.4508 |
| 237 | TRENT UNIVERSITY<br>加拿大特伦特大学  | 10264 | 46.9900 |
| 238 | UNIVERSITY LEICESTER<br>英国莱斯特大学                                     | 10147 | 46.4578 |
| 239 | SMITHSONIAN INSTITUTE<br>美国史密森研究所                                   | 10117 | 46.3205 |

|     |   |       |         |
|-----|---|-------|---------|
| 240 | BROWN UNIVERSITY<br>美国布朗大学  | 10011 | 45.8356 |
| 241 | DELTARES<br>荷兰DELTARES研究所   | 9953  | 45.5697 |
| 242 | LEIBNIZ INSTITUT FUR OSTSEEFORSCHUNG<br>WARNEMUNDE<br>德国莱布尼茨波罗的海研究所       | 9904  | 45.3444 |
| 243 | VICTORIA UNIVERSITY WELLINGTON<br>新西兰维多利亚大学                               | 9897  | 45.3101 |
| 244 | NEVADA SYSTEM HIGH EDUCATION (NSHE)<br>美国内华达州高等教育系统                       | 9879  | 45.2305 |
| 245 | IMPERIAL COLLEGE LONDON<br>英国伦敦帝国学院                                       | 9693  | 44.3792 |
| 246 | UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC<br>COMUE<br>法国巴黎索邦大学COMUE             | 9689  | 44.3580 |
| 247 | SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY<br>美国南达科他州立大学                               | 9677  | 44.3049 |
| 248 | UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES<br>美国加州大学洛杉矶分校                          | 9650  | 44.1828 |
| 249 | ARGONNE NATIONAL LAB<br>美国阿贡国家实验室   | 9617  | 44.0287 |
| 250 | UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN<br>美国伊利诺伊大学香槟分校                      | 9510  | 43.5382 |
| 251 | JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ<br>德国美因茨大学                            | 9505  | 43.5162 |
| 252 | ABERYSTWYTH UNIVERSITY<br>英国阿鲍里斯特维斯大学                                     | 9494  | 43.4681 |
| 253 | SENCKENBERG GESELLSCHAFT FUR<br>NATURFORSCHUNG (SGN)<br>德国皮肯斯堡自然科学院 (SGN) | 9348  | 42.7993 |
| 254 | UNIVERSITY COLLEGE LONDON<br>英国伦敦大学学院                                     | 9318  | 42.6630 |
| 255 | VIRGINIA INSTITUTE MARINE SCIENCE<br>美国弗吉尼亚海洋科学研究所                        | 9290  | 42.5324 |
| 256 | UNIVERSITY GRONINGEN<br>荷兰格罗宁根大学  | 9209  | 42.1598 |
| 257 | UNIVERSITY EAST FINLAND<br>芬兰东芬兰大学  | 9204  | 42.1376 |
| 258 | CHINESE RESEARCH ACADEMY OF<br>ENVIRONMENTAL SCIENCES<br>中国环境科学研究院        | 9202  | 42.1319 |
| 259 | UNIVERSITY VICTORIA<br>加拿大维多利亚大学  | 9193  | 42.0902 |
| 260 | UNIVERSITY MONTANA SYSTEM<br>美国蒙大纳大学系统                                    | 9137  | 41.8336 |
| 261 | UNIVERSITY CALIFORNIA RIVERSIDE<br>美国加州大学河滨分校                             | 9016  | 41.2764 |
| 262 | UNIVERSITY INNSBRUCK<br>奥地利因斯布鲁克大学  | 9008  | 41.2426 |
| 263 | NASA AMES RESEARCH CENTER<br>美国艾姆斯研究中心                                    | 8981  | 41.1187 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 264 | KARLSRUHE INSTITUTE TECHNOLOGY<br>德国卡尔斯鲁厄技术学院                                | 8974 | 41.0845 |
| 265 | UNIVERSITY VIENNA<br>奥地利维也纳大学  | 8951 | 40.9798 |
| 266 | UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES<br>比利时布鲁塞尔自由大学                                 | 8950 | 40.9774 |
| 267 | GEOSCIENCE AUSTRALIA<br>澳大利亚地球科学局  | 8928 | 40.8754 |
| 268 | FEDERAL OFFICE OF METEOROLOGY &<br>CLIMATOLOGY (METEOSWISS)<br>瑞士联邦气象与气候学办公室 | 8719 | 39.9203 |
| 269 | UNIVERSITY BAYREUTH<br>德国拜罗伊特大学  | 8703 | 39.8465 |
| 270 | GOETHE UNIVERSITY FRANKFURT<br>德国法兰克福大学                                      | 8629 | 39.5072 |
| 271 | UNIVERSITY MARYLAND CENTER<br>ENVIRONMENT SCIENCE<br>美国马里兰大学环境科学中心           | 8602 | 39.3818 |
| 272 | RICE UNIVERSITY<br>美国莱斯大学  | 8600 | 39.3720 |
| 273 | UNIVERSITY MONTPELLIER<br>法国蒙彼利埃大学   | 8585 | 39.3035 |
| 274 | DELFT UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>荷兰代尔夫特科技大学                                    | 8521 | 39.0135 |
| 275 | UNIVERSITY LISBON<br>葡萄牙里斯本大学  | 8515 | 38.9845 |
| 276 | UNIVERSITY ST ANDREWS<br>英国圣安德鲁大学  | 8373 | 38.3361 |
| 277 | UNIVERSITY MELBOURNE<br>澳洲墨尔本大学  | 8259 | 37.8121 |
| 278 | UNIVERSITY CHINESE ACADEMY SCIENCE<br>中国科学院大学                                | 8217 | 37.6215 |
| 279 | CNRS - INSTITUTE OF ECOLOGY &<br>ENVIRONMENT (INEE)<br>法国生态与环境研究所            | 8172 | 37.4119 |
| 280 | UNIVERSITY ORLEANS<br>法国奥尔良大学  | 8130 | 37.2203 |
| 281 | PRES CLERMONT UNIVERSITY<br>法国克莱蒙特大学   | 8121 | 37.1800 |
| 282 | UNIVERSITY AUVERGNE<br>法国奥弗涅大学   | 8106 | 37.1101 |
| 283 | NANJING INSTITUTE OF GEOGRAPHY &<br>LIMNOLOGY, CAS<br>中国科学院南京地理与湖泊研究所        | 7969 | 36.4854 |
| 284 | PRES UNIVERSITY PARIS-EST<br>法国巴黎东大学COMUE                                    | 7950 | 36.3986 |
| 285 | UNIVERSITY MANCHESTER<br>英国曼彻斯特大学  | 7930 | 36.3057 |
| 286 | LUND UNIVERSITY<br>瑞典隆德大学  | 7858 | 35.9744 |
| 287 | SWANSEA UNIVERSITY<br>英国斯旺西大学  | 7857 | 35.9706 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 288 | SWEDISH MUSEUM NATURAL HISTORY<br>瑞典自然历史博物馆  | 7802 | 35.7189 |
| 289 | INSTITUTE NAEL PESQUISAS ESPACIAIS<br>巴西国家太空研究所                                      | 7799 | 35.7070 |
| 290 | GKSS FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT<br>GMBH<br>德国吉斯达公司                                 | 7757 | 35.5151 |
| 291 | UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS<br>美国加州大学戴维斯分校   | 7737 | 35.4234 |
| 292 | NEWCASTLE UNIVERSITY - UK<br>英国纽卡斯尔大学  | 7711 | 35.3048 |
| 293 | LANZHOU UNIVERSITY<br>兰州大学   | 7673 | 35.1301 |
| 294 | EUROPEAN SPACE AGENCY<br>欧洲航天局   | 7649 | 35.0178 |
| 295 | MCGILL UNIVERSITY<br>加拿大麦吉尔大学  | 7611 | 34.8457 |
| 296 | UNIVERSITY BONN<br>德国波恩大学  | 7610 | 34.8393 |
| 297 | ARIZONA STATE UNIVERSITY<br>美国亚利桑那州立大学   | 7598 | 34.7847 |
| 298 | BOSTON UNIVERSITY<br>美国波士顿大学   | 7582 | 34.7151 |
| 299 | WEIZMANN INSTITUTE SCIENCE<br>以色列魏兹曼科学研究所  | 7564 | 34.6301 |
| 300 | ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E<br>DI GEOFISICA SPERIMENTALE<br>意大利国家海洋学与地质学研究所 | 7562 | 34.6233 |
| 301 | ECOLE DES PONTS PARISTECH<br>法国国立桥梁学院  | 7554 | 34.5833 |
| 302 | UNIVERSITY LIVERPOOL<br>英国利物浦大学  | 7511 | 34.3872 |
| 303 | STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA<br>美国佛罗里达州立大学系统                                      | 7498 | 34.3304 |
| 304 | PRES UNIVERSITY LYON<br>法国里昂大学COMUE  | 7496 | 34.3212 |
| 305 | UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA<br>加拿大不列颠哥伦比亚大学  | 7493 | 34.3057 |
| 306 | UNIVERSITY STRASBOURG<br>法国斯特拉斯堡大学   | 7463 | 34.1692 |
| 307 | UNIVERSITY TORONTO<br>加拿大多伦多大学   | 7459 | 34.1521 |
| 308 | UNIVERSITY WYOMING<br>美国怀俄明百科大学  | 7433 | 34.0312 |
| 309 | UNIVERSITES DE STRASBOURG<br>ETABLISSEMENTS ASSOCIES<br>法国斯特拉斯堡大学相关机构                | 7368 | 33.7312 |
| 310 | UNIVERSITY CRETE<br>希腊克里特岛大学   | 7363 | 33.7085 |
| 311 | UNIVERSITY YORK<br>英国约克大学  | 7284 | 33.3502 |
| 312 | HOKKAIDO UNIVERSITY<br>日本北海道大学   | 7276 | 33.3114 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 313 | SUNY ALBANY<br>美国纽约州立大学奥尔巴尼分校  | 7270 | 33.2840 |
| 314 | NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY<br>美国北亚利桑那大学   | 7202 | 32.9714 |
| 315 | SOBOLEV INSTITUTE OF GEOLOGY &<br>MINERALOGY OF THE RUSSIAN ACADEMY OF<br>SCIENCES<br>俄国科学院地质与矿物学研究所 | 7168 | 32.8167 |
| 316 | UNIVERSITY BREST<br>法国布雷斯特大学   | 7085 | 32.4367 |
| 317 | NANJING UNIVERSITY INFORMATION<br>SCIENCE & TECHNOLOGY<br>南京信息工程大学                                   | 7082 | 32.4222 |
| 318 | UNIVERSITY ADELAIDE<br>澳洲阿德莱德大学  | 7060 | 32.3212 |
| 319 | UNITED STATES ENVIRONMENTAL<br>PROTECTION AGENCY<br>美国环境保护署  | 6983 | 31.9701 |
| 320 | KINGS COLLEGE LONDON<br>英国伦敦国王学院   | 6972 | 31.9179 |
| 321 | UNIVERSITY ALBERTA<br>加拿大阿伯特大学   | 6958 | 31.8570 |
| 322 | UNIVERSITY MICHIGAN SYS<br>美国密歇根大学系统   | 6922 | 31.6912 |
| 323 | UNIVERSITY MICHIGAN<br>美国密歇根大学   | 6922 | 31.6912 |
| 324 | UNIVERSITY CHICAGO<br>美国芝加哥大学  | 6912 | 31.6452 |
| 325 | ECOLE POLYTECH<br>法国巴黎综合理工学院   | 6876 | 31.4784 |
| 326 | ANSTO<br>澳洲核子科学技术机构  | 6870 | 31.4533 |
| 327 | LEIDEN UNIVERSITY<br>荷兰莱顿大学  | 6813 | 31.1904 |
| 328 | INSTITUTE OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY<br>& PALEOANTHROPOLOGY, CAS<br>中国科学院古脊椎动物与古人类研究所                | 6778 | 31.0336 |
| 329 | AGROPARISTECH<br>法国巴黎生活食品环境技术学院（巴黎高科<br>农业学院）  | 6746 | 30.8832 |
| 330 | UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS<br>法国尼斯大学   | 6722 | 30.7743 |
| 331 | UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY OF<br>CHINA<br>中国科学技术大学  | 6714 | 30.7406 |
| 332 | LANCASTER UNIVERSITY<br>英国兰卡斯特大学   | 6670 | 30.5397 |
| 333 | TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM<br>美国德州农机大学系统  | 6630 | 30.3550 |
| 334 | FLORIDA STATE UNIVERSITY<br>美国佛罗里达州立大学   | 6581 | 30.1302 |
| 335 | HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM<br>以色列希伯莱大学  | 6568 | 30.0712 |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 336 | UNIVERSITY BIRMINGHAM<br>英国伯明翰大学  | 6526 | 29.8769 |
| 337 | PURDUE UNIVERSITY<br>美国普渡大学   | 6525 | 29.8734 |
| 338 | CANADIAN FOREST SERVICE<br>加拿大森林服务部   | 6481 | 29.6719 |
| 339 | LEIBNIZ INSTITUT FUR EVOLUTIONS UND<br>BIODIVERSITATSFORSCHUNG<br>德国莱布尼茨演变与生物多样性研究所 | 6474 | 29.6402 |
| 340 | FREE UNIVERSITY BERLIN<br>德国柏林自由大学  | 6421 | 29.3984 |
| 341 | UNIVERSITY ABERDEEN<br>英国阿伯丁大学  | 6416 | 29.3723 |
| 342 | UNIVERSITY JEAN MONNET<br>法国让莫奈大学   | 6390 | 29.2556 |
| 343 | TECHNOLOGY UNIVERSITY DENMARK<br>丹麦科技大学   | 6389 | 29.2524 |
| 344 | UNIVERSITY PADUA<br>意大利帕多瓦大学  | 6368 | 29.1538 |
| 345 | CZECH GEOLOGICAL SURVEY<br>捷克地质调查局  | 6362 | 29.1283 |
| 346 | UNIVERSITY LILLE I<br>法国里尔1大  | 6248 | 28.6054 |
| 347 | DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY<br>(INDIA)<br>印度科技部科技司                           | 6197 | 28.3701 |
| 348 | NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY<br>台湾大学  | 6196 | 28.3655 |
| 349 | NAGOYA UNIVERSITY<br>日本名古屋大学  | 6178 | 28.2861 |
| 350 | STATE OCEAN ADMINISTRATION<br>国家海洋局   | 6174 | 28.2646 |
| 351 | UNIVERSITY RENNES 1<br>法国雷恩第一大学   | 6136 | 28.0934 |
| 352 | XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY<br>西安交通大学   | 6135 | 28.0861 |
| 353 | UNIVERSITY TEXAS SYSTEM<br>美国德州大学系统   | 6104 | 27.9440 |
| 354 | UNIVERSITY RHODE ISLAND<br>美国罗德岛大学  | 6099 | 27.9252 |
| 355 | ACADEMY SINICA<br>中央研究院, 台湾   | 6058 | 27.7365 |
| 356 | XINJIANG INSTITUTE OF ECOLOGY &<br>GEOGRAPHY, CAS<br>中国科学院新疆生态与地理研究所                | 6044 | 27.6721 |
| 357 | GHENT UNIVERSITY<br>比利时根特大学   | 6033 | 27.6190 |
| 358 | UNIVERSITY LAUSANNE<br>瑞士洛桑大学   | 6009 | 27.5109 |
| 359 | UNIVERSITY TRENTO<br>意大利特兰托大学   | 5987 | 27.4096 |
| 360 | NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY<br>美国北卡罗来纳州立大学                                      | 5951 | 27.2438 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 361 | UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM<br>美国麻省大学系统  | 5937 | 27.1795 |
| 362 | UNIVERSITY WOLLONGONG<br>澳洲卧龙岗大学   | 5927 | 27.1342 |
| 363 | MIAMI UNIVERSITY<br>美国迈阿密大学  | 5917 | 27.0915 |
| 364 | UNIVERSITY PLYMOUTH<br>英国普利茅斯大学  | 5907 | 27.0430 |
| 365 | UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM<br>美国伊利诺伊大学系统   | 5896 | 26.9927 |
| 366 | UNIVERSITY OTAGO<br>新西兰奥塔哥大学   | 5818 | 26.6346 |
| 367 | UNIVERSITY MILANO-BICOCCA<br>意大利米兰比可卡大学  | 5804 | 26.5716 |
| 368 | TSING HUA UNIVERSITY<br>清华大学   | 5787 | 26.4965 |
| 369 | PHYSICAL RESEARCH LABORATORY - INDIA<br>印度物理研究实验室                                    | 5754 | 26.3446 |
| 370 | RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG<br>德国海德堡大学                                      | 5666 | 25.9428 |
| 371 | TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY<br>日本东京工业大学   | 5655 | 25.8901 |
| 372 | VERNADSKY INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY &<br>ANALYTICAL CHEMISTRY<br>俄国维纳德斯基地球化学与分析化学研究所 | 5636 | 25.8013 |
| 373 | UNIVERSITY GLASGOW<br>英国格拉斯哥大学   | 5628 | 25.7657 |
| 374 | UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1<br>法国克劳德伯纳德大学-里昂1大                                | 5611 | 25.6891 |
| 375 | NETHERLANDS ORGANIZATION APPLIED<br>SCIENCE RESEARCH<br>荷兰应用科学研究组织                   | 5600 | 25.6391 |
| 376 | TOHOKU UNIVERSITY<br>日本东北大学  | 5592 | 25.6018 |
| 377 | LOS ALAMOS NATIONAL LAB<br>美国洛斯阿拉莫斯国家实验室   | 5577 | 25.5321 |
| 378 | UNIVERSITY ANTWERP<br>比利时安特卫普大学  | 5551 | 25.4126 |
| 379 | UNIVERSITY OKLAHOMA NORMAN<br>美国奥克拉荷马大学诺尔曼分校   | 5499 | 25.1745 |
| 380 | UNIVERSITY CAPE TOWN<br>南非开普敦大学  | 5487 | 25.1216 |
| 381 | UNIVERSITY TWENTE<br>荷兰屯特大学  | 5483 | 25.1048 |
| 382 | NAVAL POSTGRADUATE SCHOOL<br>美国海军研究生院  | 5427 | 24.8464 |
| 383 | SOUTH CHINA SEA INSTITUTE OF<br>OCEANOLOGY, CAS<br>中国科学院南海海洋研究所                      | 5391 | 24.6829 |
| 384 | SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>LAUSANNE<br>瑞士联邦技术学院洛桑分院                       | 5381 | 24.6370 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 385 | UNIVERSITY OREGON<br>美国俄勒冈大学   | 5358 | 24.5312 |
| 386 | PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE<br>法国布列塔尼欧洲大学                        | 5346 | 24.4779 |
| 387 | UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN<br>比利时天主教鲁汶大学                            | 5308 | 24.3019 |
| 388 | SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL<br>CORPORATION (SAIC)<br>美国科学应用国际公司 | 5301 | 24.2682 |
| 389 | JAMES COOK UNIVERSITY<br>澳洲詹姆斯库克大学                                     | 5268 | 24.1193 |
| 390 | UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA<br>美国北卡罗来纳大学                              | 5251 | 24.0390 |
| 391 | UNIVERSITY SO CALIFORNIA<br>美国南加州大学                                    | 5219 | 23.8946 |
| 392 | UNIVERSITY NEBRASKA LINCOLN<br>美国内布拉斯加林肯大学                             | 5139 | 23.5269 |
| 393 | UNIVERSITY GRANADA<br>西班牙格拉纳达大学  | 5109 | 23.3902 |
| 394 | UNIVERSITY SOUTH CAROLINA<br>美国南卡罗来纳大学                                 | 5029 | 23.0248 |
| 395 | UNIVERSITY HAMBURG<br>德国汉堡大学   | 5024 | 23.0026 |
| 396 | JAXA<br>日本宇宙航空研究开发机构   | 5012 | 22.9485 |
| 397 | PURDUE UNIVERSITY SYS<br>美国普渡大学系统                                      | 5008 | 22.9289 |
| 398 | UNIVERSITY MUNSTER<br>德国明斯特大学  | 4983 | 22.8148 |
| 399 | UNIVERSITY BODENKULTUR WIEN<br>奥地利维也纳农业大学                              | 4964 | 22.7270 |
| 400 | AIST<br>日本产业技术综合研究所  | 4958 | 22.6987 |
| 401 | UPPSALA UNIVERSITY<br>瑞典乌普萨拉大学   | 4954 | 22.6830 |
| 402 | UNIVERSITY DELAWARE<br>美国特拉华大学   | 4954 | 22.6797 |
| 403 | UNIVERSITY QUEENSLAND<br>澳洲昆士兰大学                                       | 4948 | 22.6522 |
| 404 | CITY COLLEGE NEW YORK (CUNY)<br>美国纽约市学院                                | 4929 | 22.5689 |
| 405 | SUNY SYSTEM<br>美国纽约州立大学系统  | 4920 | 22.5274 |
| 406 | UNIVERSITY GOTHENBURG<br>瑞典歌德堡大学                                       | 4919 | 22.5223 |
| 407 | METEOROLOGICAL SERVICE OF CANADA<br>加拿大气象局                             | 4877 | 22.3292 |
| 408 | OHIO STATE UNIVERSITY<br>美国俄亥俄州立大学                                     | 4859 | 22.2470 |
| 409 | MICHIGAN TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>美国密歇根理工大学                            | 4857 | 22.2375 |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 410 | NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND (NUI)<br>GALWAY<br>爱尔兰国立高威大学 | 4849 | 22.2002 |
| 411 | SALZBURG UNIVERSITY<br>奥地利萨尔茨堡大学                            | 4830 | 22.1131 |
| 412 | MONTANA STATE UNIVERSITY BOZEMAN<br>美国蒙大拿州立大学波兹曼分校          | 4794 | 21.9503 |
| 413 | UNIVERSITY AQUILA<br>意大利阿奎啦大学                               | 4793 | 21.9436 |
| 414 | AARHUS UNIVERSITY<br>丹麦奥胡斯大学                                | 4781 | 21.8895 |
| 415 | UNIVERSITY CALGARY<br>加拿大卡尔加里大学                             | 4769 | 21.8321 |
| 416 | MONASH UNIVERSITY<br>澳洲莫纳什大学                                | 4761 | 21.7974 |
| 417 | DEUTSCHER WETTERDIENST<br>德国气象局                             | 4754 | 21.7644 |
| 418 | UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA<br>美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校       | 4747 | 21.7335 |
| 419 | CIRAD<br>法国农业发展研究中心   | 4731 | 21.6609 |
| 420 | POLISH ACADEMY SCIENCE<br>波兰科学院                             | 4721 | 21.6131 |
| 421 | UNIVERSITY SOUTHERN DENMARK<br>丹麦南方大学                       | 4719 | 21.6030 |
| 422 | UNIVERSITY WATERLOO<br>加拿大滑铁卢大学                             | 4716 | 21.5921 |
| 423 | UNIVERSITY OKLAHOMA SYSTEM<br>美国俄克拉何马大学系统                   | 4710 | 21.5644 |
| 424 | FONDATION I-SITE ULNE<br>法国里尔北部大学I-SITE基金会                  | 4706 | 21.5452 |
| 425 | OLD DOMINION UNIVERSITY<br>美国奥多明尼昂大学                        | 4687 | 21.4587 |
| 426 | UNIVERSITY VALENCIA<br>西班牙瓦伦西亚大学                            | 4686 | 21.4524 |
| 427 | UNIVERSITY EXTREMADURA<br>西班牙埃斯特雷马杜拉大学                      | 4640 | 21.2422 |
| 428 | UNIVERSITY MAINE ORONO<br>美国缅因奥罗诺大学                         | 4633 | 21.2115 |
| 429 | UNIVERSITY ROVIRA VIRGILI<br>西班牙罗维拉威尔吉利大学                   | 4632 | 21.2054 |
| 430 | WUHAN UNIVERSITY<br>武汉大学                                    | 4599 | 21.0538 |
| 431 | MONTANA STATE UNIVERSITY<br>美国蒙大拿州立大学                       | 4584 | 20.9848 |
| 432 | COLLEGE WILLIAM & MARY<br>美国威廉与玛丽学院                         | 4543 | 20.7990 |
| 433 | UNIVERSITY MAINE<br>美国缅因大学                                  | 4531 | 20.7430 |
| 434 | OCEAN UNIVERSITY CHINA<br>中国海洋大学                            | 4528 | 20.7328 |
| 435 | UNIVERSITY FLORENCE<br>意大利佛罗伦萨大学                            | 4514 | 20.6677 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 436 | INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON<br>美国印第安纳布卢明顿大学                     | 4434 | 20.2989 |
| 437 | SEOUL NATIONAL UNIVERSITY<br>韩国首尔国立大学                              | 4343 | 19.8849 |
| 438 | PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE<br>法国北里尔大学COMUE                  | 4337 | 19.8580 |
| 439 | ROMA TRE UNIVERSITY<br>意大利罗马第三大学                                   | 4295 | 19.6631 |
| 440 | CHINA UNIVERSITY MIN & TECHNOLOGY<br>中国矿业大学                        | 4265 | 19.5263 |
| 441 | UNIVERSITY LIEGE<br>比利时烈日大学  | 4259 | 19.4975 |
| 442 | UNIVERSITY MAINE SYSTEM<br>美国缅因大学系统                                | 4256 | 19.4834 |
| 443 | LOUISIANA STATE UNIVERSITY<br>美国路易斯安那州立大学                          | 4238 | 19.4015 |
| 444 | FISHERIES OCEANS CANADA<br>加拿大渔业和海洋部                               | 4221 | 19.3272 |
| 445 | UNIVERSITY NEW MEXICO<br>美国新墨西哥大学                                  | 4209 | 19.2689 |
| 446 | CHALMERS UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>瑞典查尔姆斯理工大学                       | 4205 | 19.2535 |
| 447 | SYRACUSE UNIVERSITY<br>美国雪城大学                                      | 4180 | 19.1374 |
| 448 | HELMHOLTZ CENTER ENVIRONMENTAL<br>RESEARCH<br>德国亥姆霍兹环境研究中心         | 4178 | 19.1298 |
| 449 | KYOTO UNIVERSITY<br>日本京都大学   | 4166 | 19.0744 |
| 450 | ARCTIC UNIVERSITY TROMSO<br>挪威特罗姆瑟大学                               | 4144 | 18.9710 |
| 451 | UNIVERSITY QUEBEC MONTREAL<br>加拿大魁北克大学蒙特利尔分校                       | 4132 | 18.9170 |
| 452 | CARDIFF UNIVERSITY<br>英国卡迪夫大学                                      | 4119 | 18.8600 |
| 453 | UNIVERSITY MUNICH<br>德国慕尼黑大学                                       | 4085 | 18.7011 |
| 454 | UNIVERSITY MILAN<br>意大利米兰大学  | 4076 | 18.6619 |
| 455 | VIRGINIA POLYTECHNOLOGY INST<br>美国弗吉尼亚工业学院                         | 4072 | 18.6442 |
| 456 | US FOREST SERVICE<br>美国林业局   | 4060 | 18.5865 |
| 457 | GEOLOGICAL INSTITUTE, RUSSIAN ACADEMY<br>OF SCIENCES<br>俄国科学院地质研究所 | 4057 | 18.5762 |
| 458 | INSTITUTE OF OCEANOLOGY, CAS<br>中国科学院海洋研究所                         | 4040 | 18.4972 |
| 459 | JUSTUS LIEBIG UNIVERSITY GIESSEN<br>德国吉森大学                         | 4037 | 18.4840 |
| 460 | UNIVERSITY QUEBEC<br>加拿大魁北克大学                                      | 4035 | 18.4757 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 461 | INRA<br>法国国家农业研究院  | 4020 | 18.4070 |
| 462 | KOREA INSTITUTE OF GEOSCIENCE &<br>MINERAL RESOURCES (KIGAM)<br>韩国地球科学与矿产资源研究所 | 4017 | 18.3900 |
| 463 | IIT BOMBAY<br>印度理工学院孟买分校   | 3971 | 18.1787 |
| 464 | UNIVERSITY ILLES BALEARS<br>西班牙巴利阿里群岛大学  | 3949 | 18.0782 |
| 465 | UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM<br>美国南卡罗来纳大学系统                                | 3942 | 18.0477 |
| 466 | UNIVERSITY LORRAINE<br>法国洛林大学  | 3930 | 17.9909 |
| 467 | UNIVERSITY COLLEGE CORK<br>爱尔兰科克大学   | 3916 | 17.9309 |
| 468 | SUNY STONY BROOK<br>美国纽约州立大学石溪分校   | 3915 | 17.9246 |
| 469 | UNIVERSITE PARIS-EST-CRETEIL-VAL-DE-<br>MARNE (UPEC)<br>法国巴黎十二大                | 3909 | 17.8958 |
| 470 | NATIONAL CENTRAL UNIVERSITY<br>中央大学, 台湾  | 3873 | 17.7331 |
| 471 | KYUSHU UNIVERSITY<br>日本九州岛大学   | 3860 | 17.6706 |
| 472 | THE INSTITUTE OF REMOTE SENSING &<br>DIGITAL EARTH, CAS<br>中国科学院遥感与数字地球研究所     | 3854 | 17.6457 |
| 473 | UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA<br>西班牙巴塞罗那自治大学                                   | 3832 | 17.5438 |
| 474 | UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID<br>西班牙马德里大学                                      | 3830 | 17.5361 |
| 475 | IISC BANGALORE<br>印度班加罗尔科学学院   | 3827 | 17.5233 |
| 476 | OPEN UNIVERSITY<br>英国公开大学  | 3776 | 17.2884 |
| 477 | MONTANA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国蒙大拿州立大学系统                                 | 3759 | 17.2081 |
| 478 | UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI<br>法国巴黎第十一大学                                   | 3752 | 17.1796 |
| 479 | UNIVERSITY OTTAWA<br>加拿大渥太华大学  | 3729 | 17.0731 |
| 480 | UNIVERSITY BORDEAUX<br>法国波尔多大学   | 3707 | 16.9706 |
| 481 | USDA (US DEPARTMENT AGR)<br>美国农业部  | 3677 | 16.8339 |
| 482 | HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN<br>德国柏林洪堡大学   | 3674 | 16.8229 |
| 483 | UTAH SYSTEM HIGHER EDUC<br>美国犹他州高等教育系统   | 3671 | 16.8087 |
| 484 | UNIVERSITY BARCELONA<br>西班牙巴塞罗那大学  | 3670 | 16.8018 |
| 485 | UNIVERSITY LAVAL<br>加拿大拉瓦尔大学   | 3659 | 16.7505 |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 486 | UNIVERSITY FRANCHE COMTE<br>法国法兰克孔特大学   | 3658 | 16.7481 |
| 487 | TECHNOLOGY UNIVERSITY DRESDEN<br>德国德累斯顿科技大学   | 3610 | 16.5271 |
| 488 | WESTERN UNIVERSITY (UNIVERSITY<br>WESTERN ONTARIO)<br>加拿大西安大略大学   | 3589 | 16.4306 |
| 489 | GEORGE MASON UNIVERSITY<br>美国乔治梅森大学   | 3588 | 16.4284 |
| 490 | LIMOUSIN POITOU-CHARENTES<br>法国CNRS普斯中心   | 3587 | 16.4242 |
| 491 | SAPIENZA UNIVERSITY ROME<br>意大利罗马萨宾撒大学  | 3581 | 16.3942 |
| 492 | UNIVERSITY UTAH<br>美国犹他大学   | 3575 | 16.3669 |
| 493 | IRSTEA<br>法国国家环境和农业科技研究所  | 3574 | 16.3651 |
| 494 | National Scientific and Technical<br>RESEARCH Council (Consejo Nacional<br>de Investigaciones Científicas y Té<br>cnicas)<br>阿根廷国家科学技术研究会 | 3548 | 16.2451 |
| 495 | IIT<br>印度理工学院   | 3543 | 16.2205 |
| 496 | CHINA UNIVERSITY PETROLEUM<br>中国石油大学  | 3525 | 16.1387 |
| 497 | UNIVERSITY IOWA<br>美国爱荷华大学  | 3520 | 16.1163 |
| 498 | UNIVERSITY GEORGIA<br>美国佐治亚大学   | 3489 | 15.9748 |
| 499 | BROOKHAVEN NATIONAL LAB<br>美国布鲁克海文国家实验室   | 3486 | 15.9622 |
| 500 | ARISTOTLE UNIVERSITY THESSALONIKI<br>希腊亚里士多德大学  | 3450 | 15.7974 |
| 501 | UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM<br>美国内布拉斯加大学系统   | 3421 | 15.6625 |
| 502 | UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL<br>美国北卡罗莱纳大学教堂山分校   | 3420 | 15.6558 |
| 503 | UNIVERSITY VERMONT<br>美国佛蒙特大学   | 3397 | 15.5548 |
| 504 | UNIVERSITY AVEIRO<br>葡萄牙阿威罗大学   | 3387 | 15.5054 |
| 505 | KING ABDULAZIZ UNIVERSITY<br>沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学   | 3326 | 15.2295 |
| 506 | UNIVERSITY COLOGNE<br>德国科隆大学  | 3326 | 15.2261 |
| 507 | UNIVERSITY BOLOGNA<br>意大利博洛尼亚大学   | 3319 | 15.1944 |
| 508 | UNIVERSITY GENEVA<br>瑞士日内瓦大学  | 3294 | 15.0817 |
| 509 | UNIVERSITY SYDNEY<br>澳洲悉尼大学   | 3284 | 15.0339 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 510 | CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国加州州立大学系统   | 3266 | 14.9523 |
| 511 | UNIVERSITY ERLANGEN NUREMBERG<br>德国埃朗根纽伦堡大学  | 3266 | 14.9510 |
| 512 | UNIVERSITY NOTTINGHAM<br>英国诺丁汉大学   | 3262 | 14.9361 |
| 513 | UNIVERSITY SOUTH FLORIDA<br>美国南佛罗里达大学  | 3246 | 14.8621 |
| 514 | JHU APPLIED PHYSICS LAB<br>美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室   | 3237 | 14.8208 |
| 515 | US ARMY ERDC<br>美国陆军工程研究和发展中心  | 3193 | 14.6196 |
| 516 | AALTO UNIVERSITY<br>芬兰阿尔托大学  | 3189 | 14.6023 |
| 517 | SUNY COMMUNITY COLLEGE<br>美国纽约州立社区学院   | 3164 | 14.4880 |
| 518 | LOUISIANA STATE UNIVERSITY SYSTEM<br>美国路易斯安那州立大学系统   | 3146 | 14.4032 |
| 519 | UNIVERSITY KANSAS<br>美国堪萨斯大学   | 3138 | 14.3690 |
| 520 | UNIVERSITY AUCKLAND<br>新西兰奥克兰大学  | 3136 | 14.3593 |
| 521 | UNIVERSITY ATHENS<br>希腊雅典大学  | 3131 | 14.3332 |
| 522 | INDIANA UNIVERSITY SYSTEM<br>美国印第安纳大学系统  | 3129 | 14.3267 |
| 523 | UNIVERSITY SIENA<br>意大利锡耶纳大学   | 3119 | 14.2783 |
| 524 | UNIVERSITY GRAZ<br>奥地利格拉茨大学  | 3103 | 14.2059 |
| 525 | UNIVERSITY TEXAS DALLAS<br>美国德州大学达拉斯分校   | 3094 | 14.1663 |
| 526 | UNIVERSITY CHILE<br>智利大学   | 3093 | 14.1587 |
| 527 | KU LEUVEN<br>比利时鲁汶大学   | 3071 | 14.0588 |
| 528 | UTAH STATE UNIVERSITY<br>美国犹他州立大学  | 3061 | 14.0150 |
| 529 | UNIVERSITY SAO PAULO<br>巴西圣保罗大学  | 3061 | 14.0126 |
| 530 | HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY<br>香港理工大学  | 3050 | 13.9655 |
| 531 | CHINA EARTHQUAKE ADMINISTRATION<br>中国地震局   | 3049 | 13.9597 |
| 532 | UNIVERSITY ALABAMA HUNTSVILLE<br>美国阿拉巴马大学亨茨维尔分校  | 3039 | 13.9156 |
| 533 | UNIVERSITY FRIBOURG<br>德国弗里堡大学   | 3005 | 13.7569 |
| 534 | ITALIAN NATIONAL AGENCY NEW TECHNICAL<br>ENERGY & SUSTAINABLE ECONOMICS<br>DEVELOPMENT<br>意大利新技术能源与可持续经济发展国家机构 | 2966 | 13.5810 |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 535 | UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II<br>意大利那不勒斯费德里克二世大学              | 2965 | 13.5731 |
| 536 | UNIVERSITY PERUGIA<br>意大利佩鲁贾大学                                | 2954 | 13.5222 |
| 537 | CZECH ACADEMY SCIENCE<br>捷克科学院                                | 2931 | 13.4173 |
| 538 | UNIVERSITY PISA<br>意大利比萨大学                                    | 2906 | 13.3064 |
| 539 | UNIVERSITY CONCEPCION<br>智利康塞普西翁大学                            | 2902 | 13.2845 |
| 540 | UNIVERSITY CANTERBURY<br>新西兰坎特伯雷大学                            | 2885 | 13.2092 |
| 541 | UNIVERSITY IDAHO<br>美国爱达荷大学                                   | 2850 | 13.0492 |
| 542 | UNIVERSITE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE<br>(COMUE)<br>法国勃艮第大学COMUE | 2849 | 13.0416 |
| 543 | UNIVERSITY HANNOVER<br>德国汉诺威大学                                | 2843 | 13.0185 |
| 544 | TECHNOLOGY UNIVERSITY FREIBERG<br>德国弗莱堡理工大学                   | 2839 | 12.9958 |
| 545 | ISTANBUL TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>土耳其伊斯坦布尔理工大学                | 2813 | 12.8804 |
| 546 | CSIR INDIA<br>印度科学和工业研究会                                      | 2800 | 12.8200 |
| 547 | DARTMOUTH COLLEGE<br>美国达特茅斯学院                                 | 2776 | 12.7083 |
| 548 | EBERHARD KARLS UNIVERSITY TUBINGEN<br>德国图宾根大学                 | 2770 | 12.6798 |
| 549 | UNIVERSITY SASKATCHEWAN<br>加拿大萨斯喀彻温大学                         | 2762 | 12.6445 |
| 550 | UNIVERSITY FERRARA<br>意大利费拉拉大学                                | 2729 | 12.4926 |
| 551 | NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY ATHENS<br>希腊雅典理工大学              | 2708 | 12.3985 |
| 552 | UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA<br>西班牙加泰罗尼亚工业大学           | 2699 | 12.3557 |
| 553 | JOHNS HOPKINS UNIVERSITY<br>美国约翰霍普金斯大学                        | 2672 | 12.2338 |
| 554 | UNIVERSITY HOUSTON<br>美国休斯敦大学                                 | 2671 | 12.2268 |
| 555 | UNIVERSITY FLORIDA<br>美国佛罗里达大学                                | 2667 | 12.2082 |
| 556 | TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH<br>德国慕尼黑科技大学                     | 2663 | 12.1939 |
| 557 | DUKE UNIVERSITY<br>美国杜克大学                                     | 2648 | 12.1221 |
| 558 | SAN DIEGO STATE UNIVERSITY<br>美国圣地亚哥州立大学                      | 2620 | 11.9935 |
| 559 | UNIVERSITY GUELPH<br>加拿大圭尔夫大学                                 | 2611 | 11.9535 |
| 560 | UNIVERSITY TSUKUBA<br>日本筑波大学                                  | 2597 | 11.8889 |

|     |  |      |         |
|-----|--|------|---------|
| 561 | POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN<br>意大利米兰工业大学   | 2596 | 11.8842 |
| 562 | BORESKOV INSTITUTE OF CATALYSIS,<br>SIBERIAN BRANCH, RUSSIAN ACADEMY OF<br>SCIENCES<br>俄国科学院西伯利亚分部波利斯科夫催化研<br>究所 | 2569 | 11.7633 |
| 563 | UNIVERSITY ZARAGOZA<br>西班牙萨拉戈萨大学   | 2558 | 11.7135 |
| 564 | UNIVERSITY NANTES ANGERS LE MANS<br>法国南特昂热勒芒(联合)大学   | 2548 | 11.6636 |
| 565 | UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN<br>爱尔兰都柏林大学学院  | 2543 | 11.6420 |
| 566 | UNIVERSITY PAVIA<br>意大利帕维亚大学   | 2539 | 11.6225 |
| 567 | UNIVERSITY NEWCASTLE<br>澳洲纽卡斯尔大学   | 2506 | 11.4728 |
| 568 | VRIJE UNIVERSITY BRUSSELS<br>比利时布鲁塞尔列杰大学   | 2485 | 11.3787 |
| 569 | SUNY BUFFALO<br>美国纽约州立大学布法罗分校  | 2462 | 11.2704 |
| 570 | UNIVERSITY SALAMANCA<br>西班牙萨拉曼卡大学  | 2456 | 11.2441 |
| 571 | UNIVERSITY MANITOBA<br>加拿大曼尼托巴大学   | 2445 | 11.1928 |
| 572 | BOISE STATE UNIVERSITY<br>美国博伊西州立大学  | 2420 | 11.0814 |
| 573 | UNIVERSITY BASEL<br>瑞士巴塞尔大学  | 2418 | 11.0722 |
| 574 | UNIVERSITY HOUSTON SYSTEM<br>美国休斯敦大学系统   | 2413 | 11.0453 |
| 575 | EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY<br>华东师范大学   | 2399 | 10.9836 |
| 576 | RUSSIAN ACADEMY SCI<br>俄国科学院   | 2377 | 10.8847 |
| 577 | NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY<br>新加坡南洋理工大学   | 2372 | 10.8590 |
| 578 | NANJING NORMAL UNIVERSITY<br>南京师范大学  | 2346 | 10.7396 |
| 579 | CITY UNIVERSITY HONG KONG<br>香港城市大学  | 2345 | 10.7368 |
| 580 | UNIVERSITY PORTSMOUTH<br>英国朴茨茅斯大学  | 2343 | 10.7273 |
| 581 | TONGJI UNIVERSITY<br>同济大学  | 2318 | 10.6113 |
| 582 | UNIVERSITY NEVADA LAS VEGAS<br>美国内华达州拉斯维加斯大学   | 2317 | 10.6086 |
| 583 | UNIVERSITY TENNESSEE<br>美国田纳西大学  | 2315 | 10.5968 |
| 584 | UNIVERSITY TENNESSEE KNOXVILLE<br>美国田纳西大学诺克斯维尔分校   | 2280 | 10.4371 |
| 585 | ROYAL INSTITUTE TECHNOLOGY<br>瑞典皇家理工学院   | 2275 | 10.4165 |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 586 | UNIVERSITY CONNECTICUT<br>美国康涅狄格大学                                  | 2270 | 10.3925 |
| 587 | RUHR UNIVERSITY BOCHUM<br>德国波鸿鲁尔大学                                  | 2266 | 10.3764 |
| 588 | UNIVERSITY GOTTINGEN<br>德国哥廷根大学                                     | 2258 | 10.3383 |
| 589 | NANYANG TECHNOLOGY UNIVERSITY + NIE<br>新加坡南洋理工大学+国家教育学院             | 2256 | 10.3308 |
| 590 | HONG KONG UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>香港科技大学              | 2250 | 10.3030 |
| 591 | CHINA METEOROLOGICAL ADMINISTRATION<br>中国气象局                        | 2236 | 10.2380 |
| 592 | UNIVERSITY WURZBURG<br>德国维尔茨堡大学                                     | 2235 | 10.2316 |
| 593 | NORTHWESTERN UNIVERSITY<br>美国西北大学                                   | 2210 | 10.1170 |
| 594 | BEN GURION UNIVERSITY<br>以色列本古瑞安大学                                  | 2208 | 10.1110 |
| 595 | UNIVERSITY OF PALERMO<br>意大利巴勒莫大学                                   | 2200 | 10.0728 |
| 596 | UNIVERSITY BOURGOGNE - DIJON<br>法国勃艮第一第戎大学                          | 2185 | 10.0016 |
| 597 | UNIVERSITY FREIBURG<br>德国弗莱堡大学                                      | 2184 | 10.0009 |
| 598 | UNIVERSITY NANTES<br>法国南特大学   | 2157 | 9.8747  |
| 599 | UNIVERSITY WITWATERSRAND<br>南非威特沃特斯兰德大学                             | 2132 | 9.7630  |
| 600 | MEM UNIVERSITY NEWFOUNDLAND<br>加拿大纽芬兰纪念大学                           | 2132 | 9.7617  |
| 601 | PORTLAND STATE UNIVERSITY<br>美国波特兰州立大学                              | 2127 | 9.7380  |
| 602 | STELLENBOSCHOOL UNIVERSITY<br>南非斯坦陵布什大学                             | 2102 | 9.6217  |
| 603 | CHARLES UNIVERSITY PRAGUE<br>捷克布拉格查理大学                              | 2064 | 9.4502  |
| 604 | DARMSTADT UNIVERSITY TECHNOLOGY<br>德国达姆施塔特理工大学                      | 2006 | 9.1850  |
| 605 | CUNY SYSTEM<br>美国纽约城市大学系统   | 1982 | 9.0756  |
| 606 | CNRS - INSTITUTE OF PHYSICS (INP)<br>法国物理研究所                        | 1955 | 8.9514  |
| 607 | OKAYAMA UNIVERSITY<br>日本冈山大学  | 1955 | 8.9507  |
| 608 | QUEENS UNIVERSITY<br>加拿大女王大学  | 1906 | 8.7281  |
| 609 | KING ABDULLAH UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学 | 1884 | 8.6238  |
| 610 | WASHINGTON STATE UNIVERSITY<br>美国华盛顿州立大学                            | 1874 | 8.5804  |

|     |  |      |        |
|-----|--|------|--------|
| 611 | UNIVERSITY CATANIA<br>意大利卡塔尼亚大学                | 1870 | 8.5637 |
| 612 | CHINESE UNIVERSITY HONG KONG<br>香港中文大学         | 1857 | 8.5000 |
| 613 | UNIVERSITY TURIN<br>意大利都灵大学                    | 1816 | 8.3153 |
| 614 | NEW YORK UNIVERSITY<br>美国纽约大学                  | 1809 | 8.2815 |
| 615 | RWTH AACHEN UNIVERSITY<br>德国亚琛工业大学             | 1804 | 8.2608 |
| 616 | NASA JOHNSON SPACE CENTER<br>美国约翰逊航天中心         | 1770 | 8.1041 |
| 617 | WASHINGTON UNIVERSITY<br>美国华盛顿（州立）大学           | 1764 | 8.0761 |
| 618 | UNIVERSITY VIRGINIA<br>美国弗吉尼亚大学                | 1763 | 8.0701 |
| 619 | YORK UNIVERSITY<br>加拿大约克大学                     | 1756 | 8.0409 |
| 620 | EOTVOS LORAND UNIVERSITY<br>匈牙利罗兰大学            | 1695 | 7.7602 |
| 621 | FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY<br>美国佛罗里达国际大学 | 1688 | 7.7281 |
| 622 | UNIVERSITY GENOA<br>意大利热那亚大学                   | 1688 | 7.7272 |
| 623 | SIMON FRASER UNIVERSITY<br>加拿大西蒙菲莎大学           | 1687 | 7.7253 |
| 624 | UNIVERSITY KWAZULU NATAL<br>南非夸祖鲁纳塔尔大学         | 1676 | 7.6712 |
| 625 | UNIVERSITY CINCINNATI<br>美国辛辛纳提大学              | 1674 | 7.6633 |
| 626 | UNIVERSITY PATRAS<br>希腊帕特雷大学                   | 1665 | 7.6219 |
| 627 | UNIVERSITY TARTU<br>爱沙尼亚塔尔图大学                  | 1638 | 7.5013 |
| 628 | UNIVERSITY JOHANNESBURG<br>南非约翰内斯堡大学           | 1621 | 7.4226 |
| 629 | MCMASTER UNIVERSITY<br>加拿大麦克马斯特大学              | 1615 | 7.3922 |
| 630 | HIROSHIMA UNIVERSITY<br>日本广岛大学                 | 1586 | 7.2606 |
| 631 | CENTRAL SOUTH UNIVERSITY<br>中南大学               | 1555 | 7.1201 |
| 632 | CHENGDU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY<br>成都理工大学     | 1549 | 7.0922 |
| 633 | FUDAN UNIVERSITY<br>复旦大学                       | 1549 | 7.0908 |
| 634 | NATIONAL CHENG KUNG UNIVERSITY<br>成功大学         | 1534 | 7.0223 |
| 635 | YONSEI UNIVERSITY<br>韩国延世大学                    | 1533 | 7.0188 |
| 636 | JILIN UNIVERSITY<br>吉林大学                       | 1512 | 6.9245 |

|     |   |      |        |
|-----|---|------|--------|
| 637 | MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY<br>土耳其中东理工大学                                     | 1493 | 6.8377 |
| 638 | SHIRSHOV INSTITUTE OF OCEANOLOGY<br>俄国夏尔霍夫海洋研究所                                   | 1430 | 6.5483 |
| 639 | HOHAI UNIVERSITY<br>河海大学  | 1425 | 6.5220 |
| 640 | SUN YAT SEN UNIVERSITY<br>中山大学  | 1410 | 6.4574 |
| 641 | ZHEJIANG UNIVERSITY<br>浙江大学   | 1393 | 6.3762 |
| 642 | XIAMEN UNIVERSITY<br>厦门大学   | 1348 | 6.1722 |
| 643 | TEL AVIV UNIVERSITY<br>以色列特拉维夫大学  | 1318 | 6.0352 |
| 644 | US NAVY<br>美国海军   | 1310 | 5.9971 |
| 645 | CARLETON UNIVERSITY<br>加拿大卡尔顿大学   | 1306 | 5.9802 |
| 646 | UNIVERSITY KENTUCKY<br>美国肯塔基大学  | 1277 | 5.8455 |
| 647 | UNIVERSITY FEDERAL RIO GRANDE SUL<br>巴西里奥格兰德南联邦大学                                 | 1263 | 5.7820 |
| 648 | XIDIAN UNIVERSITY<br>西安电子科技大学   | 1262 | 5.7787 |
| 649 | LANGUEDOC-ROUSSILLON UNIVERSITES<br>(COMUE)<br>法国朗格多克大学COMUE                      | 1251 | 5.7285 |
| 650 | UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM<br>美国密苏里大学系统   | 1237 | 5.6613 |
| 651 | UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA<br>美国密苏里哥伦比亚大学                                       | 1230 | 5.6298 |
| 652 | IIT KHARAGPUR<br>印度理工学院克勒格布尔分校  | 1188 | 5.4385 |
| 653 | NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO<br>墨西哥国立自治大学                                | 1174 | 5.3756 |
| 654 | UNIVERSITE FEDERALE TOULOUSE MIDI-<br>PYRENEES (COMUE)<br>法国联邦图卢兹米迪比利牛斯大学 (COMUE) | 1157 | 5.2984 |
| 655 | MASARYK UNIVERSITY BRNO<br>捷克马撒里可大学   | 1142 | 5.2282 |
| 656 | FRIEDRICH SCHILLER UNIVERSITY JENA<br>德国耶拿大学                                      | 1134 | 5.1898 |
| 657 | UNIVERSITY ALABAMA SYSTEM<br>美国阿拉巴马大学系统   | 1120 | 5.1296 |
| 658 | UNIVERSITY ARKANSAS SYSTEM<br>美国阿肯色大学系统   | 1118 | 5.1170 |
| 659 | MICHIGAN STATE UNIVERSITY<br>美国密歇根州立大学  | 1060 | 4.8513 |
| 660 | UNIVERSITY TEHRAN<br>伊朗德黑兰大学  | 1033 | 4.7290 |
| 661 | NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE &<br>TECHNOLOGY<br>挪威科技大学                            | 981  | 4.4916 |

|     |   |     |        |
|-----|---|-----|--------|
| 662 | IOWA STATE UNIVERSITY<br>美国爱荷华州立大学  | 980 | 4.4866 |
| 663 | NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE<br>新加坡国立大学                                  | 973 | 4.4558 |
| 664 | INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION<br>印度空间研究组织                            | 970 | 4.4415 |
| 665 | UNIVERSITY BASQUE COUNTRY<br>西班牙巴斯克自治区大学                                  | 946 | 4.3301 |
| 666 | CHANG' AN UNIVERSITY<br>长安大学  | 940 | 4.3016 |
| 667 | ST PETERSBURG STATE UNIVERSITY<br>俄国圣彼得堡大学                                | 929 | 4.2550 |
| 668 | HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE<br>匈牙利科学院                                       | 903 | 4.1349 |
| 669 | LANDS & MINERALS SECTOR - NATURAL<br>RESOURCES CANADA<br>加拿大自然资源部 土地和矿产部门 | 888 | 4.0644 |
| 670 | EQUINOR<br>挪威国家石油公司   | 857 | 3.9242 |
| 671 | LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY<br>俄国莫斯科大学                              | 847 | 3.8783 |
| 672 | NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY<br>俄国新西伯利亚国立大学                               | 838 | 3.8368 |
| 673 | UNIVERSITY BUENOS AIRES<br>阿根廷布宜诺斯艾利斯大学                                   | 821 | 3.7583 |
| 674 | U. S. ARMY CORPS OF ENGINEERS<br>美国陆军工程兵部队                                | 796 | 3.6426 |
| 675 | UNIVERSITY WARSAW<br>波兰华沙大学   | 771 | 3.5281 |
| 676 | EXXON MOBIL CORPORATION<br>美国埃克森美孚公司                                      | 727 | 3.3288 |
| 677 | US DEPARTMENT DEF<br>美国国防部  | 646 | 2.9586 |
| 678 | CHEVRON<br>美国雪佛龙  | 603 | 2.7616 |
| 679 | UNIVERSITY NAACL LA PLATA<br>阿根廷国立拉普拉塔大学                                  | 598 | 2.7386 |
| 680 | UNIVERSITY FEDERAL RIO DE JANEIRO<br>巴西里约热内卢联邦大学                          | 582 | 2.6637 |
| 681 | CENTRE-VAL DE LOIRE (COMUE)<br>法国卢瓦尔河谷中心COMUE                             | 281 | 1.2866 |
| 682 | ISLAMIC AZAD UNIVERSITY<br>伊朗伊斯兰阿萨德大学                                     | 252 | 1.1553 |
| 683 | CHINA GEOLOGICAL SURVEY<br>中国地质调查局  | 232 | 1.0614 |
| 684 | US ARMY<br>美国陆军   | 174 | 0.7988 |
| 685 | CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION<br>中国石油天然气集团有限公司                     | 136 | 0.6206 |
| 686 | SINOPEC<br>中国石油化工集团   | 84  | 0.3844 |

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. Number of Employees and annual expenditures are mainly from the institutes' official websites and Wikipedia. Some from other websites.

总员工数和年度开支主要来自学术机构的官网和Wikipedia, 有些来自其他网站。

3. Red data means the employees number is got by speculation. And data is NOT ACCURATE.

数据为红色, 意味着员工数来自推测。评估结果不准确。

3. If you have the accurate number of employees and annual expenditures, please contact the author

您若有准确的员工数、年度开支, 请与作者联系

5. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

6. 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)