

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on January 2019
 加权学术水平指数 2019年1月

MATHEMATICS 数学

232 Best Institutes on the World
 世界232家最好的学术机构

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

	Institutions 机构名称	WALIndex 加权学术水平指数	RWALIndex 相对加权学术水平指数 (CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院 100)
1	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	4186	662.3351
2	USA INSTITUTE ADVANCED STUDY 美国高等研究所	3102	490.8941
3	CNRS 法国国家科学研究院	2771	438.4230
4	CALTECH 美国加州理工学院	2698	426.8357
5	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	2662	421.2545
6	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	2338	369.8872
7	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	2170	343.2995
8	AMIRKABIR UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗阿米卡比理工大学	1693	267.8912
9	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	1633	258.4569
10	CNRS 法国国家科学研究院	1617	255.9275
11	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	1613	255.2111

12	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	1519	240.3723
13	NATIONAL SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学, 台湾	1507	238.4806
14	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	1409	222.9103
15	MIT 美国麻省理工学院	1394	220.4942
16	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1393	220.4070
17	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	1389	219.7223
18	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	1380	218.3205
19	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	1322	209.2467
20	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	1305	206.4264
21	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	1298	205.3394
22	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1273	201.4418
23	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1273	201.4418
24	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	1247	197.2805
25	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	1240	196.1626
26	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	1238	195.9598
27	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	1232	194.9667
28	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	1226	193.9286
29	UNIVERSITY BATH 英国巴斯大学	1179	186.6039
30	CENTRAL SCHOOL LYON 法国里昂中心学院	1146	181.2898
31	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	1104	174.6394
32	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1103	174.4475
33	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1102	174.3353
34	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	1097	173.6457
35	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	1096	173.4476
36	XIANGTAN UNIVERSITY 湘潭大学	1081	171.0430

37	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	1081	171.0210
38	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	1070	169.3157
39	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	1050	166.1103
40	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	1036	163.9647
41	KING FAHD UNIVERSITY PETR & MINERALS 沙特阿拉伯法赫德国王石油和矿产大学	1035	163.7433
42	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	1025	162.2042
43	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	1016	160.7977
44	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	1010	159.7478
45	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	1006	159.1158
46	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	1006	159.1013
47	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	978	154.7599
48	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	975	154.3235
49	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	970	153.5201
50	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	967	153.0693
51	GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立庆尚大学	955	151.0869
52	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	950	150.2437
53	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	942	149.0452
54	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	921	145.6774
55	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	902	142.7419
56	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	882	139.5708
57	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	870	137.6870
58	HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY 香港浸会大学	865	136.8838
59	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	826	130.6997
60	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	822	130.0499

61	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	805	127.3450
62	NATIONAL INSTITUTE APP SCIENCE LYON 法国国立里昂应用科学研究所	769	121.6108
63	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	768	121.5806
64	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	761	120.4522
65	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	750	118.7329
66	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	749	118.5683
67	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	727	115.0077
68	UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS 法国尼斯大学	713	112.8953
69	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	713	112.8402
70	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	712	112.6939
71	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	705	111.4972
72	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	693	109.7070
73	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	690	109.1353
74	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	686	108.5417
75	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	682	107.9546
76	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	672	106.2529
77	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗莱纳大学教堂山分校	663	104.9412
78	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	655	103.6495
79	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	654	103.5256
80	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	649	102.6302
81	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	644	101.8711
82	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	643	101.8092
83	SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY 上海师范大学	641	101.3937
84	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	640	101.3096
85	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	637	100.7304

86	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	635	100.4379
87	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	632	100
88	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	627	99.1512
89	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	623	98.6011
90	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	621	98.1983
91	QUEENSLAND UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲昆士兰科技大学	620	98.0232
92	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	618	97.8017
93	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	611	96.6068
94	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	604	95.5821
95	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	604	95.5781
96	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	572	90.4719
97	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	563	89.1347
98	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	558	88.3611
99	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	555	87.7752
100	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 中国科学技术大学	554	87.7045
101	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	550	87.0974
102	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	549	86.9460
103	PEKING UNIVERSITY 北京大学	548	86.6833
104	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	542	85.7369
105	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	539	85.2529
106	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	536	84.8090
107	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学	531	83.9758
108	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	530	83.8442
109	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	529	83.6599
110	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY 浙江师范大学	529	83.6342

111	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	524	82.9743
112	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	523	82.8264
113	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	522	82.5591
114	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	521	82.4270
115	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	521	82.3979
116	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	520	82.2194
117	NANJING UNIVERSITY 南京大学	514	81.3520
118	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	514	81.3181
119	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	514	81.2900
120	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	510	80.6982
121	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	507	80.2530
122	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	498	78.8090
123	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	498	78.7371
124	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	496	78.4106
125	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	494	78.1976
126	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	493	78.0298
127	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	492	77.8758
128	UNIVERSITY SEVILLA 西班牙塞维利亚大学	489	77.4153
129	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	485	76.6688
130	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	481	76.1458
131	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	480	76.0003
132	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	478	75.7018
133	UNIVERSITY BIELEFELD 德国比勒费尔德大学	478	75.6528
134	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	476	75.3844
135	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	472	74.6918
136	NORTH EAST NORMAL UNIVERSITY 东北师范大学	462	73.1606

137	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	460	72.7779
138	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	459	72.6426
139	UNIVERSITY CARLOS III MADRID 西班牙马德里卡洛斯三世大学	452	71.5739
140	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	452	71.4665
141	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	448	70.9229
142	CNR 意大利国家研究院	448	70.8785
143	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	448	70.8472
144	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	447	70.7460
145	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	444	70.2418
146	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	444	70.1877
147	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	440	69.6679
148	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	436	69.0102
149	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	435	68.7742
150	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	434	68.6008
151	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	431	68.1282
152	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	427	67.6405
153	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	427	67.5255
154	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	427	67.5018
155	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	424	67.0474
156	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	421	66.6882
157	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	419	66.2270
158	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	408	64.4897
159	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	402	63.5546
160	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	399	63.0804
161	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	398	63.0096
162	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	395	62.4817

163	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	386	61.0163
164	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	381	60.2856
165	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	379	59.8943
166	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	377	59.6478
167	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	376	59.5241
168	PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE 法国北里尔大学	372	58.9209
169	NATIONAL INSTITUTE HEALTH (NIH) - USA 美国国家健康研究院	372	58.9145
170	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	371	58.6914
171	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	366	57.8862
172	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	358	56.6912
173	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	358	56.6351
174	NOVARTIS 瑞士诺华集团	357	56.4550
175	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	357	56.4487
176	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	351	55.5371
177	UNIVERSITY ZURICH 瑞士苏黎世大学	346	54.7186
178	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	345	54.5373
179	IIT 印度理工学院	343	54.3105
180	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	338	53.4607
181	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	335	52.9358
182	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	332	52.5198
183	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	327	51.7465
184	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	326	51.5467
185	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	325	51.3758
186	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	324	51.3080
187	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	323	51.0713

188	CHONGQING UNIVERSITY 重庆大学	321	50.7182
189	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	319	50.5481
190	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	317	50.1125
191	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA 西班牙瓦伦西亚理工大学	316	49.9654
192	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	315	49.8096
193	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	313	49.5983
194	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	310	49.0023
195	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	308	48.7413
196	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	304	48.0293
197	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	303	47.9252
198	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	299	47.2360
199	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	293	46.3699
200	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	291	46.0150
201	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	290	45.8078
202	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	280	44.3534
203	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	280	44.3332
204	ROMANIAN ACADEMY SCIENCE 罗马尼亚科学院	279	44.2092
205	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	276	43.6873
206	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	273	43.1582
207	KING SAUD UNIVERSITY 沙特阿拉伯国王大学	270	42.7388
208	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	258	40.8370
209	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	251	39.7151
210	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	235	37.2116
211	ARIZONA STATE UNIVERSITY 美国亚利桑那州立大学	230	36.3380
212	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	227	35.9717
213	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	226	35.8060

214	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	220	34.8066
215	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	218	34.5531
216	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	217	34.3719
217	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	212	33.4981
218	UNIVERSITY ESTADUAL CAMPINAS 巴西坎皮纳斯州立大学	200	31.7074
219	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	197	31.1171
220	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	192	30.4077
221	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	190	30.0594
222	CSIC 西班牙国家研究委员会	187	29.5442
223	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	151	23.9378
224	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	150	23.6986
225	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	149	23.5546
226	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	142	22.4353
227	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	131	20.6558
228	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	123	19.5370
229	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	109	17.1818
230	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	95	15.0608
231	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	59	9.3466
232	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	58	9.1716

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. If you have the exact 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

4. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

5. 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