

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on May 2018

加权学术水平指数 2018年5月

### MATHEMATICS 数学

239 Best Institutes on the World

世界239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 (哈佛大学HARVARD UNIVERSITY 100 )
1	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	3929	336.0849
2	CALTECH 美国加州理工学院	2561	219.0505
3	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	2497	213.5733
4	INRIA 法国国家计算机及应用数学研究所	2489	212.9585
5	CNRS 法国国家科学研究院	2363	202.1304
6	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	2172	185.8125
7	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	2013	172.2381
8	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	1755	150.1157
9	NATIONAL SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学, 台湾	1611	137.7771
10	AMIRKABIR UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗阿米卡比理工大学	1605	137.2830
11	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	1547	132.3642

12	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	1541	131.7848
13	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	1346	115.1281
14	UNIVERSITY MINNESOTA 美国明尼苏达大学	1339	114.5154
15	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	1339	114.5029
16	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	1327	113.5101
17	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1277	109.2667
18	MIT 美国麻省理工学院	1275	109.0735
19	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	1268	108.4745
20	ECOLE POLYTECH 法国工业大学	1257	107.5431
21	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	1214	103.8094
22	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	1204	102.9835
23	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1197	102.4184
24	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	1194	102.1674
25	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	1183	101.1989
26	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	1179	100.8655
27	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	1169	100
28	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	1149	98.2932
29	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	1143	97.7999
30	UNIVERSITY BATH 英国巴斯大学	1114	95.2650
31	CENTRAL SCHOOL LYON 法国里昂中心学院	1107	94.7298
32	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1075	91.9289
33	XIANGTAN UNIVERSITY 湘潭大学	1068	91.3383
34	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	1067	91.2511
35	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	1054	90.1873
36	GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立庆尚大学	1048	89.6189
37	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	1046	89.4494

38	KING FAHD UNIVERSITY PETR & MINERALS 沙特阿拉伯法赫德国王石油和矿产大学	1044	89.3418
39	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	1041	89.0808
40	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	1037	88.6961
41	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	1023	87.4714
42	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	1010	86.4400
43	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	1007	86.1269
44	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	1000	85.5402
45	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	962	82.2971
46	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	959	82.0532
47	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	958	81.9307
48	CNRS 法国国家科学研究院	938	80.1986
49	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	935	79.9425
50	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	921	78.7858
51	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	908	77.6837
52	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	904	77.3266
53	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	897	76.7115
54	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	888	75.9812
55	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	884	75.6159
56	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	877	75.0294
57	ISTITUTO SUPER SANITA 意大利国家健康研究所	873	74.6770
58	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	861	73.6544
59	UNIVERSITY ABERDEEN 英国阿伯丁大学	837	71.6028
60	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	836	71.5087
61	UNIVERSITY QUEENSLAND 澳洲昆士兰大学	830	70.9880

62	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	829	70.8940
63	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	823	70.3950
64	HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY 香港浸会大学	804	68.7634
65	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	781	66.8266
66	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	752	64.3537
67	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	721	61.7116
68	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	721	61.6999
69	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	721	61.6994
70	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	710	60.7736
71	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	698	59.6964
72	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	689	58.9617
73	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	685	58.5840
74	SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY 上海师范大学	670	57.3366
75	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	670	57.3102
76	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	664	56.7755
77	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	657	56.1710
78	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	654	55.9134
79	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	651	55.6479
80	UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS 法国尼斯大学	648	55.4194
81	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	640	54.7151
82	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	627	53.6006
83	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	623	53.3036
84	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	621	53.1230
85	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗莱纳大学教堂山分校	621	53.1025
86	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	612	52.3558
87	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	610	52.1696

88	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	610	52.1676
89	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	608	52.0232
90	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	608	51.9841
91	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	607	51.9038
92	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	597	51.0284
93	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	588	50.2828
94	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	588	50.2618
95	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	582	49.8176
96	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	580	49.6254
97	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	575	49.2126
98	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	571	48.8738
99	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	568	48.6231
100	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	561	47.9605
101	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	555	47.5046
102	PEKING UNIVERSITY 北京大学	533	45.6345
103	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	533	45.6083
104	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	530	45.3038
105	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 中国科学技术大学	526	45.0201
106	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	525	44.8960
107	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	519	44.4339
108	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	518	44.3382
109	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	517	44.2249
110	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	516	44.0982
111	CHINESE CENTER DISEASE CONTROL & PREVENTION 中国疾病预防控制中心	515	44.0596

112	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	514	43.9412
113	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	509	43.4997
114	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	507	43.3463
115	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	505	43.1664
116	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY 浙江师范大学	497	42.5066
117	UNIVERSITY SEVILLA 西班牙塞维利亚大学	497	42.5028
118	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	497	42.4956
119	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	494	42.2237
120	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	492	42.1267
121	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	487	41.6854
122	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	485	41.4803
123	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	482	41.2540
124	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	482	41.2185
125	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	481	41.1180
126	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	480	41.0797
127	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	480	41.0339
128	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	477	40.7868
129	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	475	40.6507
130	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	474	40.5069
131	NANJING UNIVERSITY 南京大学	472	40.3779
132	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	468	40.0008
133	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	467	39.9170
134	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	464	39.6497
135	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	462	39.5248
136	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	458	39.1500
137	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	457	39.0801

138	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	456	39.0158
139	UNIVERSITY BIELEFELD 德国比勒费尔德大学	448	38.3359
140	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	442	37.8490
141	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	442	37.8226
142	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	439	37.5475
143	UTMD ANDERSON CANCER CENTER 美国德州大学MD安德森癌症中心	439	37.5150
144	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	437	37.4080
145	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	433	37.0648
146	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	432	36.9729
147	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	431	36.8673
148	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	431	36.8394
149	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	428	36.5845
150	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	425	36.3542
151	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	423	36.1455
152	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	421	36.0258
153	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	414	35.3919
154	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	413	35.2977
155	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	410	35.0672
156	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	407	34.8486
157	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	399	34.1538
158	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	394	33.7151
159	XIAN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	391	33.4498
160	CNR 意大利国家研究院	389	33.3057
161	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	377	32.2874
162	UNIVERSITY NEBRASKA SYSTEM 美国内布拉斯加大学系统	377	32.2712
163	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	374	32.0240

164	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	373	31.9243
165	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	372	31.8413
166	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	372	31.8270
167	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	370	31.6205
168	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	369	31.5761
169	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	366	31.2813
170	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	354	30.2433
171	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	352	30.0695
172	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	343	29.3474
173	National Scientific and Technical RESEARCH Council (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Té cnicas) 阿根廷国家科学技术研究会	342	29.2171
174	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	339	29.0202
175	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	339	28.9925
176	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	333	28.4750
177	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	329	28.1678
178	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	324	27.7022
179	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	322	27.5443
180	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	320	27.3356
181	CHONGQING UNIVERSITY 重庆大学	316	27.0593
182	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	316	27.0386
183	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA 西班牙瓦伦西亚理工大学	313	26.7384
184	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	312	26.7023
185	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	311	26.6051
186	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	311	26.5866

187	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	306	26.1420
188	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	305	26.0506
189	IIT 印度理工学院	304	26.0224
190	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	304	26.0057
191	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	303	25.9481
192	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	298	25.4785
193	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	297	25.4344
194	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	294	25.1680
195	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	290	24.8164
196	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	288	24.6220
197	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	283	24.1701
198	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	278	23.7873
199	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	278	23.7586
200	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	277	23.6961
201	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	277	23.6593
202	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	276	23.5860
203	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	274	23.4573
204	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	265	22.6372
205	ROMANIAN ACADEMY SCIENCE 罗马尼亚科学院	260	22.2090
206	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	259	22.1542
207	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	258	22.0453
208	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	245	20.9492
209	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	243	20.7638
210	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	239	20.4767
211	KING SAUD UNIVERSITY 沙特阿拉伯国王大学	238	20.3556
212	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	237	20.2745

213	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	236	20.2091
214	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	230	19.6507
215	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	228	19.5409
216	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	228	19.5292
217	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	215	18.4254
218	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	210	17.9494
219	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	208	17.7535
220	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	207	17.7298
221	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	202	17.2959
222	OREGON UNIVERSITY SYSTEM 美国俄勒冈大学系统	200	17.1003
223	OSAKA UNIVERSITY 日本大阪大学	198	16.9781
224	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	198	16.9469
225	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	186	15.9474
226	US DEPARTMENT HEALTH HUMAN SERVICES 美国卫生部	183	15.6292
227	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	182	15.5524
228	CSIC 西班牙国家研究委员会	173	14.7755
229	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	146	12.5246
230	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	146	12.4628
231	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	142	12.1293
232	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	130	11.1610
233	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	126	10.7455
234	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	118	10.0627
235	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	83	7.0681
236	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	67	5.7523
237	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	58	4.9615
238	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	55	4.7177

239	US ARMY 美国陆军	46	3.9356
-----	-----------------	----	--------

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