

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on July 2018

加权学术水平指数 2018年7月

### MATHEMATICS 数学

242 Best Institutes on the World

世界242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	3985	337.9852
2	CALTECH 美国加州理工学院	2596	220.1463
3	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	2556	216.7943
4	INRIA 法国国家计算机及应用数学研究所	2506	212.5539
5	CNRS 法国国家科学研究院	2390	202.7518
6	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	2207	187.2134
7	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	2072	175.7017
8	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	1693	143.5561
9	AMIRKABIR UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗阿米卡比理工大学	1630	138.2875
10	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LAB 欧洲分子生物学实验室	1608	136.3808
11	NATIONAL SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学, 台湾	1607	136.2899

12	LUDWIG INSTITUTE CANCER RESEARCH 美国路德维希癌症研究所	1573	133.4270
13	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	1567	132.8798
14	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	1559	132.2712
15	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	1364	115.7174
16	UNIVERSITY MINNESOTA 美国明尼苏达大学	1358	115.2137
17	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	1342	113.8140
18	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	1336	113.2803
19	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1300	110.2856
20	MIT 美国麻省理工学院	1299	110.1949
21	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	1286	109.0666
22	ECOLE POLYTECH 法国工业大学	1284	108.9203
23	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	1239	105.0572
24	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	1232	104.4568
25	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	1220	103.4430
26	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1215	103.0433
27	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	1209	102.5187
28	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	1198	101.6337
29	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	1179	100
30	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	1168	99.0565
31	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	1166	98.8984
32	CENTRAL SCHOOL LYON 法国里昂中心学院	1118	94.7954
33	UNIVERSITY BATH 英国巴斯大学	1117	94.7590
34	XIANGTAN UNIVERSITY 湘潭大学	1084	91.9242
35	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1079	91.5214
36	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	1071	90.8212
37	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	1067	90.5156

38	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	1059	89.8223
39	BIOCENTER VIENNA 奥地利维也纳生物中心	1050	89.0244
40	KING FAHD UNIVERSITY PETR & MINERALS 沙特阿拉伯法赫德国王石油和矿产大学	1048	88.8815
41	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	1046	88.7033
42	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	1045	88.6153
43	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	1041	88.2727
44	GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立庆尚大学	1028	87.1848
45	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	1014	86.0347
46	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	1010	85.6624
47	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	990	83.9495
48	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	973	82.5548
49	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	956	81.0502
50	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	946	80.2463
51	UNIVERSITY POMPEU FABRA 西班牙泊法布皮勒大学	937	79.4585
52	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	931	79.0018
53	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	931	78.9653
54	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	920	78.0709
55	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	911	77.2922
56	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	897	76.0914
57	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	893	75.7464
58	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	856	72.5743
59	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	856	72.5627
60	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	847	71.8119
61	RESEARCH INT INSTITUTE PASTEUR 法国巴斯德研究所	845	71.6467

62	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	836	70.9389
63	HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY 香港浸会大学	822	69.7147
64	BAYLOR COLLEGE MED 美国贝勒医学院	795	67.4336
65	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	775	65.7243
66	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	764	64.8188
67	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	762	64.6447
68	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	738	62.5614
69	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	731	62.0051
70	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	727	61.6250
71	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	721	61.1531
72	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	706	59.9006
73	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	695	58.9444
74	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	693	58.7610
75	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	676	57.3482
76	SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY 上海师范大学	667	56.5508
77	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	665	56.4362
78	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	664	56.3203
79	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	660	56.0082
80	UNIVERSITY TORONTO AFFILIATES HOSPITALS 加拿大多伦多大学附属医院	658	55.8037
81	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	658	55.8015
82	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	657	55.6844
83	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	651	55.1765
84	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	644	54.6137
85	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	641	54.3657
86	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	635	53.8979

87	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	633	53.7021
88	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	627	53.2118
89	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗莱纳大学教堂山分校	627	53.1762
90	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	621	52.6615
91	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	620	52.5656
92	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	620	52.5603
93	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	614	52.0821
94	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	601	50.9691
95	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	601	50.9652
96	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	600	50.9059
97	QUEENSLAND UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲昆士兰科技大学	599	50.7922
98	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	597	50.6304
99	GERMAN CANCER RESEARCH CENTER 德国癌症研究中心	593	50.3060
100	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	588	49.8905
101	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	588	49.8819
102	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	581	49.2412
103	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	579	49.1108
104	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	571	48.4663
105	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	565	47.9026
106	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	564	47.8742
107	PEKING UNIVERSITY 北京大学	539	45.7057
108	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	537	45.5889
109	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 中国科学技术大学	537	45.5372
110	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	530	44.9754
111	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	530	44.9735

112	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	530	44.9268
113	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	525	44.5513
114	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	523	44.3516
115	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	517	43.8695
116	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	515	43.6856
117	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	512	43.3845
118	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	511	43.3392
119	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	505	42.8399
120	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	504	42.7649
121	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	503	42.6569
122	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY 浙江师范大学	498	42.2092
123	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	498	42.1983
124	HOSPITAL SICK CHILDREN CANADA 加拿大儿童医院	497	42.1764
125	UNIVERSITY SEVILLA 西班牙塞维利亚大学	497	42.1177
126	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	489	41.4640
127	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	484	41.0692
128	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	484	41.0418
129	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	482	40.9050
130	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	482	40.8626
131	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	482	40.8605
132	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	481	40.7958
133	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	481	40.7948
134	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	480	40.7313
135	NANJING UNIVERSITY 南京大学	477	40.4935
136	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	475	40.2675
137	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	471	39.9840

138	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	471	39.9120
139	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	468	39.7255
140	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	465	39.4113
141	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	464	39.3782
142	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	464	39.3719
143	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	463	39.3068
144	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	461	39.1057
145	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	458	38.8861
146	UNIVERSITY BIELEFELD 德国比勒费尔德大学	452	38.3318
147	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	443	37.5775
148	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	440	37.3159
149	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	439	37.2195
150	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	438	37.1566
151	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	436	37.0160
152	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	436	36.9888
153	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	434	36.8288
154	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	429	36.3703
155	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	427	36.2352
156	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	426	36.1724
157	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	424	35.9619
158	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	423	35.8448
159	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	419	35.5247
160	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	417	35.4084
161	JST 日本科学振兴机构	413	35.0605
162	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	413	34.9916
163	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	410	34.7837

164	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	408	34.6448
165	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	405	34.3311
166	CNR 意大利国家研究院	399	33.8731
167	XIAN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	390	33.1160
168	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	387	32.8147
169	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	381	32.3425
170	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	380	32.1989
171	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	377	32.0042
172	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	377	31.9953
173	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	375	31.8454
174	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	373	31.6694
175	UNIVERSITY COLOGNE 德国科隆大学	373	31.6613
176	ST JUDE CHILD RESEARCH HOSPITAL 美国圣裘德儿童研究医院	363	30.7795
177	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	356	30.2250
178	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	352	29.8208
179	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	344	29.1434
180	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	343	29.1275
181	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	342	28.9754
182	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	337	28.5424
183	CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY 美国西储大学	336	28.4778
184	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	333	28.2416
185	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	329	27.9026
186	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	326	27.6202
187	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	323	27.3701



188	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	322	27.2890
189	CHONGQING UNIVERSITY 重庆大学	319	27.0865
190	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA 西班牙瓦伦西亚理工大学	315	26.7390
191	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	314	26.6064
192	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	313	26.5180
193	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	308	26.1467
194	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	307	26.0761
195	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	307	26.0409
196	IIT 印度理工学院	306	25.9830
197	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	306	25.9256
198	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	304	25.7819
199	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	303	25.7243
200	VU UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹自由大学	301	25.5049
201	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	294	24.9767
202	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	286	24.2849
203	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	285	24.1656
204	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	284	24.0614
205	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	280	23.7618
206	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	279	23.6985
207	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	279	23.6898
208	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	278	23.5998
209	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	271	22.9640
210	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	264	22.3914
211	ROMANIAN ACADEMY SCIENCE 罗马尼亚科学院	263	22.3439
212	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	261	22.1130
213	KING SAUD UNIVERSITY 沙特阿拉伯国王大学	251	21.3246

214	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	241	20.4508
215	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	241	20.4482
216	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	238	20.1879
217	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	236	20.0023
218	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	234	19.8335
219	OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY 美国俄勒冈医科大学	233	19.7568
220	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	226	19.1806
221	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	219	18.5491
222	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	212	18.0138
223	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	211	17.8967
224	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	210	17.7968
225	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	205	17.3869
226	OREGON UNIVERSITY SYSTEM 美国俄勒冈大学系统	201	17.0255
227	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	200	16.9559
228	OREGON UNIVERSITY SYSTEM 美国俄勒冈大学系统	197	16.6974
229	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	186	15.7410
230	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	185	15.7149
231	US DEPARTMENT HEALTH HUMAN SERVICES 美国卫生部	185	15.6528
232	CSIC 西班牙国家研究委员会	178	15.0859
233	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	149	12.6732
234	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	147	12.5022
235	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	144	12.2199
236	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	129	10.9663
237	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	127	10.7728
238	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	119	10.1343
239	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	77	6.5297

240	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	77	6.4917
241	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	59	4.9726
242	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	56	4.7823

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)