

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on November 2018

加权学术水平指数 2018年11月

MATHEMATICS 数学

230 Best Institutes on the World

世界230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	4107	341.4036
2	USA INSTITUTE ADVANCED STUDY 美国高等研究所	3016	250.6844
3	CNRS 法国国家科学研究院	2731	227.0442
4	CALTECH 美国加州理工学院	2639	219.3297
5	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	2605	216.5445
6	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	2292	190.5493
7	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	2107	175.1139
8	AMIRKABIR UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗阿米卡比理工大学	1661	138.0874
9	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	1605	133.3759
10	CNRS 法国国家科学研究院	1593	132.4544
11	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	1589	132.1257

12	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	1588	132.0362
13	NATIONAL SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学, 台湾	1548	128.6759
14	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	1389	115.4801
15	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	1373	114.1195
16	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	1368	113.7336
17	MIT 美国麻省理工学院	1363	113.2903
18	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1362	113.2254
19	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	1299	107.9815
20	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	1298	107.9187
21	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	1278	106.2449
22	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1255	104.2957
23	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1255	104.2957
24	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	1232	102.4498
25	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	1226	101.8946
26	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	1217	101.1324
27	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	1203	100.0310
28	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	1203	100
29	UNIVERSITY BATH 英国巴斯大学	1157	96.1839
30	CENTRAL SCHOOL LYON 法国里昂中心学院	1133	94.1625
31	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1086	90.2751
32	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	1085	90.2118
33	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	1084	90.0896
34	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	1083	90.0066
35	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	1079	89.6541
36	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	1078	89.6019

37	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	1064	88.4477
38	XIANGTAN UNIVERSITY 湘潭大学	1048	87.1112
39	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	1031	85.7111
40	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	1029	85.5738
41	KING FAHD UNIVERSITY PETR & MINERALS 沙特阿拉伯法赫德国王石油和矿产大学	1028	85.4801
42	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	1011	84.0152
43	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	1005	83.5653
44	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	998	82.9798
45	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	997	82.9019
46	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	981	81.5642
47	GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立庆尚大学	968	80.4833
48	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	967	80.3811
49	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	957	79.5172
50	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	951	79.0514
51	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	942	78.3037
52	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	941	78.2615
53	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	938	77.9344
54	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	907	75.4138
55	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	884	73.4868
56	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	867	72.0880
57	HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY 香港浸会大学	861	71.5557
58	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	860	71.5001
59	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	811	67.4554
60	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	782	65.0096

61	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	759	63.0573
62	NATIONAL INSTITUTE APP SCIENCE LYON 法国国立里昂应用科学研究所	758	63.0496
63	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	744	61.8047
64	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	740	61.5167
65	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	734	61.0547
66	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	714	59.3289
67	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	704	58.5454
68	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	701	58.2894
69	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	690	57.3278
70	UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS 法国尼斯大学	681	56.5956
71	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	673	55.9457
72	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	673	55.9024
73	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	671	55.8051
74	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	666	55.3289
75	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	657	54.6003
76	SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY 上海师范大学	655	54.4350
77	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗莱纳大学教堂山分校	651	54.1045
78	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	650	54.0263
79	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	647	53.7552
80	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	636	52.8626
81	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	634	52.7424
82	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	630	52.3953
83	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	627	52.1420
84	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	621	51.6308
85	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	620	51.5160

86	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	617	51.2593
87	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	612	50.9140
88	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	608	50.5454
89	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	605	50.2541
90	QUEENSLAND UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲昆士兰科技大学	604	50.1682
91	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	603	50.1361
92	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	594	49.3923
93	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	589	48.9223
94	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	574	47.6997
95	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	571	47.4442
96	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	555	46.1135
97	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	552	45.8763
98	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 中国科学技术大学	550	45.7119
99	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	547	45.4877
100	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	545	45.2758
101	PEKING UNIVERSITY 北京大学	539	44.7963
102	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	538	44.7050
103	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	532	44.2439
104	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	524	43.5883
105	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	522	43.4222
106	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学	521	43.3345
107	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	521	43.2828
108	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	520	43.2094
109	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	520	43.2090
110	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	518	43.0327

111	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	515	42.8104
112	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	515	42.8016
113	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	514	42.7609
114	UNIVERSITY SEVILLA 西班牙塞维利亚大学	512	42.5617
115	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	511	42.5026
116	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY 浙江师范大学	509	42.3382
117	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	508	42.2172
118	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	505	42.0129
119	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	504	41.8881
120	NANJING UNIVERSITY 南京大学	499	41.5005
121	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	495	41.1694
122	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	495	41.1061
123	TEXAS TECHNOLOGY UNIVERSITY SYSTEM 美国德州理工大学系统	494	41.0911
124	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	492	40.8603
125	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	491	40.8205
126	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	490	40.7647
127	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	486	40.4064
128	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	485	40.3344
129	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	484	40.2331
130	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	478	39.7334
131	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	477	39.6558
132	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	472	39.2322
133	UNIVERSITY BIELEFELD 德国比勒费尔德大学	464	38.6037
134	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	460	38.2780
135	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	457	37.9948
136	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	455	37.8081

137	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	450	37.4299
138	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	448	37.2330
139	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	442	36.7153
140	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	441	36.6615
141	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	438	36.3848
142	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	436	36.2759
143	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	436	36.2161
144	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	435	36.1996
145	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	435	36.1956
146	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	435	36.1946
147	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	434	36.0461
148	CNR 意大利国家研究院	430	35.7227
149	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	428	35.5759
150	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	428	35.5419
151	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	426	35.4086
152	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	419	34.8071
153	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	417	34.6433
154	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	413	34.3626
155	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	413	34.3156
156	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	400	33.2545
157	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	394	32.7579
158	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	391	32.4612
159	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	389	32.3259
160	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	381	31.6475
161	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	378	31.4139
162	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	378	31.3941

163	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	370	30.7787
164	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	369	30.6821
165	PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE 法国北里尔大学	368	30.5560
166	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	365	30.3345
167	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	363	30.1522
168	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	360	29.9616
169	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	355	29.5295
170	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	351	29.1454
171	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	350	29.1026
172	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	348	28.9401
173	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	346	28.7400
174	NOVARTIS 瑞士诺华集团	341	28.3119
175	UNIVERSITY ZURICH 瑞士苏黎世大学	337	28.0103
176	IIT 印度理工学院	336	27.8972
177	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	335	27.8327
178	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	329	27.3195
179	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	328	27.2942
180	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	328	27.2408
181	CHONGQING UNIVERSITY 重庆大学	321	26.7108
182	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	321	26.6440
183	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	320	26.6358
184	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	320	26.6275
185	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA 西班牙瓦伦西亚理工大学	317	26.3537
186	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	317	26.3510

187	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	316	26.2533
188	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	313	25.9801
189	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	312	25.9178
190	NATIONAL INSTITUTE HEALTH (NIH) - USA 美国国家健康研究院	308	25.6421
191	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	307	25.5487
192	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	307	25.5465
193	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	296	24.6219
194	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	294	24.4630
195	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	291	24.2010
196	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	288	23.9326
197	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	288	23.9323
198	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	280	23.2480
199	ROMANIAN ACADEMY SCIENCE 罗马尼亚科学院	279	23.1656
200	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	276	22.9685
201	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	274	22.7453
202	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	273	22.7070
203	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	272	22.5711
204	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	267	22.2308
205	KING SAUD UNIVERSITY 沙特阿拉伯国王大学	255	21.2115
206	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	250	20.8049
207	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	245	20.3699
208	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	235	19.5007
209	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	228	18.9523
210	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	224	18.6527
211	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	218	18.0945
212	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	212	17.6471

213	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	211	17.5587
214	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	204	16.9923
215	OREGON UNIVERSITY SYSTEM 美国俄勒冈大学系统	203	16.8874
216	UNIVERSITY ESTADUAL CAMPINAS 巴西坎皮纳斯州立大学	198	16.4542
217	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	194	16.1042
218	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	188	15.6491
219	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	188	15.6252
220	CSIC 西班牙国家研究委员会	185	15.3575
221	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	149	12.3683
222	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	149	12.3453
223	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	148	12.2854
224	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	131	10.9010
225	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	128	10.6300
226	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	122	10.1573
227	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	108	8.9413
228	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	93	7.6946
229	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	59	4.8886
230	CUNY SYSTEM 美国纽约城市大学系统	57	4.7731

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