

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on January 2018

加权学术水平指数 2018年1月

MATHEMATICS 数学

242Best 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 (法国国家科学研究院 CNRS 100)
1	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	3686	168.48
2	USA INSTITUTE ADVANCED STUDY 美国高等研究所	2810	128.43
3	CALTECH 美国加州理工学院	2558	116.90
4	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	2454	112.14
5	CNRS 法国国家科学研究院	2188	100
6	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	2158	98.63
7	INRIA 法国国家计算机及应用数学研究所	2093	95.68
8	AMIRKABIR UNIVERSITY TECHNOLOGY 伊朗阿米卡比理工大学	1646	75.24
9	NATIONAL SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学, 台湾	1559	71.26
10	KING ABDULAZIZ UNIVERSITY 沙特阿拉伯阿卜杜勒阿齐兹国王大学	1492	68.20
11	FLORIDA INSTITUTE TECHNOLOGY 美国佛罗里达理工学院	1485	67.87

12	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	1445	66.04
13	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	1411	64.49
14	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	1297	59.29
15	UNIVERSITY MINNESOTA 美国明尼苏达大学	1258	57.49
16	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY MILAN 意大利米兰工业大学	1190	54.40
17	PIERRE & MARIE CURIE UNIVERSITY - PARIS 6 法国彼埃尔和玛丽居里大学-巴黎6大	1179	53.88
18	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	1177	53.79
19	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	1172	53.55
20	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	1170	53.46
21	UNIVERSITY SANTIAGO DE COMPOSTELA 西班牙圣地亚哥德孔波斯特拉大学	1154	52.73
22	CARNEGIE MELLON UNIVERSITY 美国卡内基梅隆大学	1152	52.66
23	ENS PARIS 法国巴黎高等师范学院	1147	52.41
24	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	1134	51.82
25	ECOLE POLYTECH 法国工业大学	1133	51.80
26	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	1125	51.42
27	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	1112	50.83
28	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	1097	50.15
29	LANZHOU UNIVERSITY 兰州大学	1097	50.15
30	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	1091	49.86
31	MIT 美国麻省理工学院	1088	49.73
32	TECHNION ISRAEL INSTITUTE TECHNOLOGY 以色列理工学院	1072	48.99
33	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	1066	48.74
34	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	1066	48.70
35	RICE UNIVERSITY 美国莱斯大学	1057	48.30
36	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	1039	47.49

37	CENTRAL SCHOOL LYON 法国里昂中心学院	1033	47.20
38	UNIVERSITY PAVIA 意大利帕维亚大学	1016	46.43
39	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	1012	46.27
40	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	998	45.63
41	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	997	45.58
42	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	996	45.54
43	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	971	44.36
44	CITY UNIVERSITY HONG KONG 香港城市大学	966	44.17
45	UNIVERSITY BATH 英国巴斯大学	953	43.54
46	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	923	42.17
47	DONGHUA UNIVERSITY 东华大学	913	41.73
48	GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY 韩国国立庆尚大学	900	41.13
49	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	900	41.12
50	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	893	40.83
51	POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY TURIN 意大利都灵工业大学	891	40.70
52	TEXAS A&M UNIVERSITY COLLEGE STN 美国德州农机大学车站学院	878	40.11
53	KING FAHD UNIVERSITY PETR & MINERALS 沙特阿拉伯法赫德国王石油和矿产大学	877	40.09
54	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	873	39.91
55	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	869	39.69
56	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	867	39.63
57	RUTGERS STATE UNIVERSITY NEW BRUNSWICK 美国罗特格斯州立大学新不伦瑞克分校	866	39.59
58	XIANGTAN UNIVERSITY 湘潭大学	854	39.02
59	UNIVERSITY SYSTEM GEORGIA 美国乔治亚大学系统	825	37.71
60	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	808	36.94
61	GEORGIA INSTITUTE TECHNOL 美国佐治亚理工学院	805	36.78

62	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	795	36.33
63	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	784	35.85
64	PRES UNIVERSITY PARIS-EST 法国巴黎东大学	779	35.59
65	CHINESE UNIVERSITY HONG KONG 香港中文大学	768	35.11
66	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	765	34.95
67	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	762	34.81
68	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY 美国北卡罗来纳州立大学	742	33.89
69	BEIJING NORMAL UNIVERSITY 北京师范大学	730	33.36
70	HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY 香港浸会大学	721	32.93
71	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	720	32.92
72	TOKYO INSTITUTE TECHNOLOGY 日本东京工业大学	707	32.32
73	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	700	31.99
74	UNIVERSITY PENN 美国宾夕法尼亚大学	688	31.43
75	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	667	30.48
76	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	663	30.31
77	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	650	29.73
78	PRES UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	649	29.65
79	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	646	29.51
80	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	630	28.79
81	UNIVERSITY BRISTOL 英国布里斯托尔大学	628	28.72
82	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	625	28.57
83	UNIVERSITY NORTH CAROLINA CHAPEL HILL 美国北卡罗来纳大学教堂山分校	621	28.36
84	FUDAN UNIVERSITY 复旦大学	616	28.17
85	HARBIN INSTITUTE TECHNOLOGY 哈尔滨工业大学	612	27.95
86	SHANGHAI NORMAL UNIVERSITY 上海师范大学	609	27.83
87	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	595	27.17

88	NANKAI UNIVERSITY 南开大学	581	26.55
89	UNIVERSITY JEAN MONNET 法国让莫奈大学	576	26.35
90	SOUTHEAST UNIVERSITY 东南大学	576	26.34
91	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	574	26.25
92	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	552	25.25
93	UNIVERSITY NICE SOPHIA ANTIPOLIS 法国尼斯大学	552	25.23
94	UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY CHINA 中国科学技术大学	552	25.22
95	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	552	25.21
96	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	546	24.93
97	PEKING UNIVERSITY 北京大学	543	24.83
98	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	536	24.50
99	UNIVERSITY AUTONOMA MADRID 西班牙马德里自治大学	529	24.17
100	UNIVERSITY WARWICK 英国华威大学	527	24.11
101	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA COLUMBIA 美国南卡罗来纳大学哥伦比亚分校	524	23.94
102	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY LAUSANNE 瑞士联邦技术学院洛桑分院	523	23.90
103	FLORIDA STATE UNIVERSITY 美国佛罗里达州立大学	518	23.68
104	XIAMEN UNIVERSITY 厦门大学	513	23.47
105	UNIVERSITY BABES BOLYAI 罗马尼亚芭芭波里爱大学	512	23.38
106	UNIVERSITY BORDEAUX 法国波尔多大学	509	23.27
107	UNIVERSITY LISBON 葡萄牙里斯本大学	509	23.25
108	UNIVERSITY WATERLOO 加拿大滑铁卢大学	507	23.15
109	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	502	22.96
110	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	499	22.81
111	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	495	22.64
112	UNIVERSITY AUTONOMA BARCELONA 西班牙巴塞罗那自治大学	493	22.54
113	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	493	22.53

114	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	491	22.43
115	PURDUE UNIVERSITY 美国普渡大学	488	22.31
116	NORWEGIAN UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 挪威科技大学	486	22.22
117	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	485	22.16
118	HONG KONG POLYTECHNOLOGY UNIVERSITY 香港理工大学	482	22.05
119	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	470	21.47
120	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	464	21.21
121	HEBREW UNIVERSITY JERUSALEM 以色列希伯莱大学	464	21.19
122	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY 上海交通大学	462	21.10
123	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	455	20.77
124	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	450	20.58
125	UNIVERSITY SEVILLA 西班牙塞维利亚大学	449	20.52
126	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	448	20.47
127	UNIVERSITY PISA 意大利比萨大学	445	20.33
128	DUKE UNIVERSITY 美国杜克大学	442	20.22
129	SHANGHAI UNIVERSITY 上海大学	441	20.15
130	PRES SUD DE FRANCE 法国蒙彼利埃大学	441	20.13
131	VIENNA UNIVERSITY TECHNOLOGY 奥地利维也纳理工大学	438	20.00
132	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA SYSTEM 美国南卡罗来纳大学系统	435	19.89
133	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	434	19.86
134	JOSEPH FOURIER UNIVERSITY 法国约瑟夫傅立叶大学	433	19.78
135	UNIVERSITY BELGRADE 塞尔维亚贝尔格莱德大学	431	19.69
136	NATIONAL UNIVERSITY SINGAPORE 新加坡国立大学	430	19.64
137	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	429	19.60
138	KU LEUVEN 比利时鲁汶大学	429	19.59
139	UNIVERSITY GRANADA 西班牙格拉纳达大学	426	19.48

140	UNIVERSITY RENNES 1 法国雷恩第一大学	422	19.29
141	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	420	19.22
142	POLISH ACADEMY SCIENCE 波兰科学院	416	19.00
143	CENTRAL SOUTH UNIVERSITY 中南大学	416	19.00
144	MCMASTER UNIVERSITY 加拿大麦克马斯特大学	415	18.96
145	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	415	18.96
146	SOUTH CHINA NORMAL UNIVERSITY 华南师范大学	413	18.89
147	SHANDONG UNIVERSITY 山东大学	412	18.85
148	EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY 华东师范大学	400	18.30
149	NANJING UNIVERSITY 南京大学	400	18.27
150	ZHEJIANG NORMAL UNIVERSITY 浙江师范大学	399	18.23
151	UNIVERSITY NEW S WALES 澳洲新南威尔士大学	398	18.21
152	UNIVERSITY FLORENCE 意大利佛罗伦萨大学	396	18.08
153	PRES EUROPEAN UNIVERSITY BRETAGNE 法国布列塔尼欧洲大学	395	18.04
154	HUMBOLDT UNIVERSITY BERLIN 德国柏林洪堡大学	390	17.85
155	UNIVERSITY CLAUDE BERNARD - LYON 1 法国克劳德伯纳德大学-里昂1大	385	17.58
156	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	382	17.47
157	XIAN JIAOTONG UNIVERSITY 西安交通大学	379	17.31
158	UNIVERSITY POLYTECHNOLOGY CATALUNYA 西班牙加泰罗尼亚工业大学	377	17.21
159	PURDUE UNIVERSITY SYS 美国普渡大学系统	376	17.19
160	UNIVERSITY VIENNA 奥地利维也纳大学	375	17.13
161	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	369	16.86
162	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	368	16.81
163	UNIVERSITY SHEFFIELD 英国谢菲尔德大学	362	16.55
164	UNIVERSITY MASSACHUSETTS WORCESTER 美国麻省大学医学院	362	16.54
165	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	362	16.53
166	PRES SUD DE FRANCE 法国蒙彼利埃大学	361	16.52

167	UNIVERSITY LILLE I 法国里尔1大	354	16.16
168	NORTHWESTERN UNIVERSITY 美国西北大学	353	16.14
169	CNR 意大利国家研究院	353	16.14
170	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO HOSPITAL 美国伊利诺斯大学芝加哥医院	350	15.99
171	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	349	15.94
172	UNIVERSITY CATHOLIQUE LOUVAIN 比利时天主教鲁汶大学	347	15.88
173	UNIVERSITY MONTPELLIER 法国蒙彼利埃大学	346	15.79
174	PRES UNIVERSITY LILLE NORD FRANCE 法国北里尔大学	345	15.78
175	CZECH ACADEMY SCIENCE 捷克科学院	342	15.62
176	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	341	15.60
177	UNIVERSITY SOUTH CAROLINA 美国南卡罗来纳大学	340	15.54
178	UNIVERSITY TENNESSEE 美国田纳西大学	339	15.51
179	TSING HUA UNIVERSITY 清华大学	336	15.38
180	ZHEJIANG UNIVERSITY 浙江大学	332	15.17
181	DALIAN UNIVERSITY TECHNOLOGY 大连理工大学	330	15.10
182	TECHNOLOGY UNIVERSITY BERLIN 德国柏林工业大学	329	15.03
183	UNIVERSITY MISSOURI COLUMBIA 美国密苏里哥伦比亚大学	328	14.99
184	UNIVERSITY IOWA 美国爱荷华大学	326	14.89
185	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	315	14.42
186	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	307	14.04
187	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA 西班牙瓦伦西亚理工大学	306	13.98
188	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	306	13.98
189	UNIVERSITY MISSOURI SYSTEM 美国密苏里大学系统	305	13.93
190	UNIVERSITY MELBOURNE 澳洲墨尔本大学	297	13.60
191	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	297	13.59

192	PRES UNIVERSITY LYON 法国里昂大学	296	13.52
193	UNIVERSITY ALBERTA 加拿大阿伯特大学	291	13.31
194	VANDERBILT UNIVERSITY 美国范德堡大学	288	13.17
195	CHARLES UNIVERSITY PRAGUE 捷克布拉格查理大学	287	13.11
196	UNIVERSITY BORDEAUX - PRES 法国波尔多大学	286	13.05
197	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	281	12.83
198	IIT 印度理工学院	280	12.78
199	RWTH AACHEN UNIVERSITY 德国亚琛工业大学	278	12.72
200	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	277	12.66
201	UNIVERSITY GOTTINGEN 德国哥廷根大学	275	12.59
202	UNIVERSITY SO CALIFORNIA 美国南加州大学	275	12.59
203	UNIVERSITY SAO PAULO 巴西圣保罗大学	275	12.58
204	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	275	12.57
205	UNIVERSITY CALIFORNIA SAN DIEGO 美国加州大学圣地亚哥分校	274	12.52
206	UTAH SYSTEM HIGHER EDUC 美国犹他州高等教育系统	269	12.28
207	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	263	12.02
208	SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 韩国首尔国立大学	258	11.78
209	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	256	11.69
210	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	254	11.61
211	UNIVERSITY LORRAINE 法国洛林大学	254	11.61
212	UNIVERSITY FREIBURG 德国弗莱堡大学	251	11.49
213	UNIVERSITY LJUBLJANA 斯洛文尼亚卢布尔雅那大学	240	10.98
214	SUN YAT SEN UNIVERSITY 中山大学	236	10.79
215	ROMANIAN ACADEMY SCIENCE 罗马尼亚科学院	233	10.66
216	UNIVERSITY PITTSBURGH 美国匹兹堡大学	233	10.65
217	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	232	10.62
218	TECHNOLOGY UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑科技大学	228	10.44

219	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	224	10.25
220	WUHAN UNIVERSITY 武汉大学	223	10.17
221	UNIVERSITY COMPLUTENSE MADRID 西班牙马德里大学	201	9.19
222	GHENT UNIVERSITY 比利时根特大学	197	9.03
223	UNIVERSITY UTAH 美国犹他大学	197	8.99
224	UNIVERSITY ILLINOIS CHICAGO 美国伊利诺斯大学芝加哥分校	197	8.99
225	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	197	8.99
226	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	195	8.91
227	INDIANA UNIVERSITY BLOOMINGTON 美国印第安纳布卢明顿大学	191	8.72
228	OREGON UNIVERSITY SYSTEM 美国俄勒冈大学系统	188	8.61
229	UNIVERSITY NAPLES FEDERICO II 意大利那不勒斯费德里克二世大学	185	8.45
230	SICHUAN UNIVERSITY 四川大学	180	8.22
231	HUNGARIAN ACADEMY SCIENCE 匈牙利科学院	177	8.09
232	HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY 华中科技大学	170	7.76
233	US DEPARTMENT HEALTH HUMAN SERVICES 美国卫生部	162	7.43
234	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	131	6.01
235	INDIANA UNIVERSITY SYSTEM 美国印第安纳大学系统	127	5.80
236	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY 俄国莫斯科大学	125	5.72
237	ISLAMIC AZAD UNIVERSITY 伊朗伊斯兰阿萨德大学	105	4.81
238	SUNY SYSTEM 美国纽约州立大学系统	105	4.81
239	NOVARTIS 瑞士诺华集团	74	3.40
240	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	54	2.45
241	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	44	2.02
242	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	30	1.39

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