

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

SPACE SCIENCE 空间科学

144 Best Institutes on the World
 世界144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	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	298016.6288	327.5916
2	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	266976.1718	293.4707
3	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	241211.6567	265.1493
4	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	234026.1714	257.2508
5	CALTECH 美国加州理工学院	213195.9391	234.3534
6	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	198730.683	218.4526
7	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	197047.1053	216.6019
8	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	191119.3608	210.0859
9	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦波尔研究所	174790.0143	192.1361
10	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	166936.852	183.5036
11	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	166077.2486	182.5586

12	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	163505.8367	179.7320
13	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	151601.7765	166.6466
14	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	137180.5616	150.7943
15	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	123058.0148	135.2702
16	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	121694.2314	133.7711
17	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	108134.9759	118.8662
18	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	99509.2335	109.3845
19	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	98602.89368	108.3882
20	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	98585.19807	108.3687
21	NATIONAL INSTITUTE HEALTH (NIH) - USA 美国国家健康研究院	95947.3587	105.4691
22	NATIONAL INSTITUTE HEALTH (NIH) - USA 美国国家健康研究院	95926.97992	105.4467
23	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	91415.93887	100.4880
24	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	90972.36203	100
25	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	76801.51883	84.4232
26	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	74161.92712	81.5217
27	ISAS 日本宇宙科学研究所	73376.13329	80.6579
28	CNRS 法国国家科学研究院	69783.10096	76.7083
29	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	67245.50848	73.9189
30	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	65711.30397	72.2324
31	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	60246.70132	66.2255
32	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	59669.39924	65.5910
33	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	57860.21152	63.6022
34	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	54400.54015	59.7992
35	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53987.52686	59.3452
36	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53859.83568	59.2048

37	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	53806.36445	59.1461
38	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	53374.16908	58.6710
39	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	52426.99227	57.6298
40	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	51886.82893	57.0360
41	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	51284.04343	56.3734
42	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	50304.78567	55.2970
43	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	49810.38176	54.7535
44	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	48975.92869	53.8363
45	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	48822.19839	53.6673
46	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	47276.68347	51.9684
47	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	47273.3984	51.9648
48	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	47131.91208	51.8093
49	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	46385.40621	50.9887
50	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	46352.52052	50.9525
51	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	45200.05005	49.6857
52	CSIC 西班牙国家研究委员会	44965.81536	49.4282
53	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	44196.29087	48.5823
54	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	43254.04743	47.5465
55	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	40711.75219	44.7520
56	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	39482.1745	43.4004
57	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	39382.90193	43.2912
58	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	39377.1889	43.2850
59	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	39326.95612	43.2297
60	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	39015.56486	42.8874

61	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	38512.17859	42.3341
62	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	38008.50158	41.7804
63	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	37202.01947	40.8939
64	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	35928.26078	39.4938
65	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	35552.57171	39.0808
66	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	32263.27387	35.4651
67	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	30954.32951	34.0262
68	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	30628.04832	33.6676
69	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	28930.14163	31.8011
70	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	28419.15621	31.2395
71	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	28325.79354	31.1368
72	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	28037.3621	30.8198
73	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	28020.24979	30.8010
74	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	27884.82108	30.6521
75	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	27371.29641	30.0876
76	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	27083.3973	29.7711
77	MIT 美国麻省理工学院	26477.85978	29.1055
78	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	25956.1473	28.5320
79	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	25462.32656	27.9892
80	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	25020.73223	27.5038
81	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	24976.76833	27.4554
82	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	24424.62136	26.8485
83	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	24335.15536	26.7502
84	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	24123.64351	26.5177
85	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	24067.954	26.4564
86	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	23779.55943	26.1394

87	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	23764.8001	26.1232
88	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	23529.32415	25.8644
89	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	23345.6779	25.6625
90	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	23132.87985	25.4286
91	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	22712.07231	24.9660
92	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	22523.92999	24.7592
93	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	22155.86309	24.3546
94	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	22126.89155	24.3227
95	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	21586.64195	23.7289
96	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	21578.34731	23.7198
97	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	21516.92805	23.6523
98	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	21389.53395	23.5122
99	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	21384.35276	23.5065
100	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	21209.51271	23.3143
101	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	20847.15909	22.9160
102	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	20729.38424	22.7866
103	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	20714.66179	22.7704
104	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	20434.49	22.4624
105	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	20225.36387	22.2325
106	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	19488.99673	21.4231
107	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	19400.99605	21.3263
108	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	19139.13513	21.0385
109	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	19076.9805	20.9702
110	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	18928.32157	20.8068
111	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	18894.01713	20.7690
112	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	18545.0503	20.3854

113	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	17825.60425	19.5946
114	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	17535.03867	19.2752
115	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	17471.70386	19.2056
116	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	16183.07256	17.7891
117	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16152.17105	17.7551
118	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15574.93163	17.1206
119	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	15394.12097	16.9218
120	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15253.94982	16.7677
121	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15168.60581	16.6739
122	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	14836.29971	16.3086
123	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	14370.74208	15.7969
124	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	14247.16365	15.6610
125	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	14148.19848	15.5523
126	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	14120.56216	15.5219
127	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	13948.10031	15.3323
128	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	13511.5282	14.8524
129	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	12151.62791	13.3575
130	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11278.54831	12.3978
131	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	11150.90538	12.2575
132	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	11064.67725	12.1627
133	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	9835.327163	10.8114
134	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	8574.57674	9.4255
135	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	8367.982143	9.1984
136	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	7319.056477	8.0454
137	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	7014.320001	7.7104
138	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	6261.691003	6.8831

139	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	6012. 631233	6. 6093
140	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	5542. 900924	6. 0930
141	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	3831. 241287	4. 2115
142	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	2389. 503293	2. 6266
143	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1420. 596451	1. 5616
144	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1405. 563988	1. 5451

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