

# 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

### SPACE SCIENCE 空间科学

152 Best Institutes on the World

世界152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	300353	327.8107
2	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	272985	297.9406
3	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	218553	238.5323
4	CALTECH 美国加州理工学院	212725	232.1721
5	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	196540	214.5066
6	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	195588	213.4677
7	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	172628	188.4087
8	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	170517	186.1048
9	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	166031	181.2087
10	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	162672	177.5428
11	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	160975	175.6903

12	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	151341	165.1759
13	ROTHAMSTED RESEARCH 英国罗山姆斯特研究所	147855	161.3715
14	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	138357	151.0054
15	ICREA 西班牙加泰罗西亚研究所	135942	148.3691
16	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	126037	137.5592
17	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	107168	116.9651
18	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	106429	116.1584
19	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	104671	114.2394
20	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	99994	109.1352
21	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	97815	106.7571
22	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	91683	100.0647
23	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	91624	100
24	NAT INSTITUTE NUCLEAR PARTICLE PHYSICS 法国核粒子物理研究所	79833	87.1314
25	AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	78037	85.1708
26	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	76856	83.8819
27	ISAS 日本宇宙科学研究所	76646	83.6525
28	EMBRAPA 巴西农业研究公司	76197	83.1623
29	JET PROP LAB 美国喷气推进实验室	75835	82.7675
30	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	73139	79.8251
31	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	71838	78.4052
32	CNRS 法国国家科学研究院	67144	73.2825
33	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	66187	72.2374
34	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	65934	71.9612
35	GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	65810	71.8259
36	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	61357	66.9666
37	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	60078	65.5706

38	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	60032	65.5198
39	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	59828	65.2977
40	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	59284	64.7039
41	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	57419	62.6678
42	UNIVERSITY FEDERAL LAVRAS 巴西拉夫拉斯联邦大学	54800	59.8093
43	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	53896	58.8234
44	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	53722	58.6332
45	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	52787	57.6130
46	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	51983	56.7354
47	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	51225	55.9079
48	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	49709	54.2532
49	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	48801	53.2627
50	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	48604	53.0471
51	CNRS 法国国家科学研究院	48488	52.9205
52	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	47925	52.3057
53	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	47821	52.1924
54	UNIVERSITY MILAN 意大利米兰大学	46972	51.2659
55	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	46919	51.2085
56	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	45936	50.1353
57	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	44945	49.0533
58	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	44302	48.3520
59	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare ) 意大利国家核物理研究院	44091	48.1219
60	CSIC 西班牙国家研究委员会	43781	47.7837
61	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	42643	46.5408

62	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	40734	44.4577
63	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	40265	43.9462
64	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	39840	43.4816
65	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	39018	42.5851
66	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	37864	41.3253
67	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	37257	40.6625
68	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	37090	40.4802
69	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	36805	40.1701
70	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	35095	38.3038
71	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	33900	36.9989
72	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	33271	36.3128
73	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	32974	35.9882
74	CSIR INDIA 印度科学和工业研究会	32658	35.6431
75	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA 美国北卡罗来纳大学	31615	34.5055
76	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	30153	32.9093
77	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	29921	32.6563
78	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	29422	32.1112
79	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	29300	31.9782
80	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	29131	31.7942
81	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	28460	31.0622
82	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	28448	31.0485
83	RUPRECHT KARL UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	28374	30.9684
84	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	27280	29.7741
85	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	27058	29.5319
86	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	26994	29.4622
87	HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY 华中农业大学	26646	29.0821

88	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	26478	28.8981
89	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	26264	28.6648
90	MIT 美国麻省理工学院	26206	28.6019
91	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	25624	27.9660
92	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	25322	27.6369
93	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	25111	27.4061
94	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	25054	27.3448
95	SOUTH CHINA UNIVERSITY TECHNOLOGY 华南理工大学	24973	27.2560
96	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	24201	26.4139
97	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	24121	26.3261
98	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	23980	26.1719
99	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	23835	26.0140
100	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	23492	25.6396
101	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	23353	25.4883
102	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	23190	25.3096
103	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	23033	25.1386
104	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	23002	25.1051
105	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	22712	24.7879
106	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	22607	24.6734
107	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	22173	24.1997
108	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	21945	23.9509
109	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	21469	23.4311
110	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	21139	23.0714
111	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	20924	22.8363
112	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	20713	22.6066
113	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	20583	22.4641

114	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	20312	22.1684
115	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	20302	22.1582
116	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	20072	21.9070
117	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	20055	21.8880
118	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	20039	21.8710
119	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	19223	20.9802
120	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	18983	20.7181
121	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	18940	20.6719
122	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	18859	20.5829
123	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	17361	18.9484
124	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	17343	18.9289
125	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	16790	18.3253
126	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	16785	18.3191
127	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16293	17.7824
128	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15647	17.0770
129	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15613	17.0408
130	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	15457	16.8704
131	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	14487	15.8109
132	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	14304	15.6120
133	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	14018	15.3000
134	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	13966	15.2426
135	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	11869	12.9539
136	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11455	12.5019
137	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	11000	12.0052
138	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	10647	11.6208
139	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	10613	11.5829

140	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	9968	10.8798
141	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	9363	10.2186
142	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	8803	9.6081
143	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	6539	7.1369
144	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	6351	6.9311
145	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	6189	6.7545
146	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5973	6.5187
147	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	5087	5.5525
148	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	3861	4.2137
149	US NAVY 美国海军	3811	4.1593
150	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	3642	3.9749
151	NESTLE SA 瑞士雀巢公司	2354	2.5697
152	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1435	1.5664

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)