

# World Sci-Tech Level Factbook

## 世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on March 2019  
 加权学术水平指数 2019年3月

### SPACE SCIENCE 空间科学

159 Best Institutes on the World  
 世界159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	300316	327.2802
2	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	291852	318.0567
3	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	265668	289.5219
4	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	241148	262.7997
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	235024	256.1266
6	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	232623	253.5102
7	CALTECH 美国加州理工学院	214509	233.7697
8	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	199847	217.7913
9	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	199176	217.0593
10	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	189949	207.0045

11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	175789	191.5730
12	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	166918	181.9051
13	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	166129	181.0458
14	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	165530	180.3925
15	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	164931	179.7396
16	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	152026	165.6761
17	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	138322	150.7411
18	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	122994	134.0376
19	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	122115	133.0791
20	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	110216	120.1116
21	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	108650	118.4054
22	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	103982	113.3183
23	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	99807	108.7680
24	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	99354	108.2751
25	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	91761	100
26	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	91530	99.7479
27	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	84532	92.1217
28	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	76540	83.4125
29	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	76079	82.9100
30	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	75552	82.3356
31	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	74525	81.2167
32	ISAS 日本宇宙科学研究所	73153	79.7214
33	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	72186	78.6678
34	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	70222	76.5274
35	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	67932	74.0319

36	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	67910	74.0076
37	CEA 法国原子能委员会	66740	72.7324
38	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福直线性加速器中心	66672	72.6584
39	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	66549	72.5247
40	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	65229	71.0856
41	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	60477	65.9071
42	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	59846	65.2193
43	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	59173	64.4865
44	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	58301	63.5356
45	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学	54764	59.6811
46	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	54595	59.4969
47	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	53993	58.8409
48	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53976	58.8218
49	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	53608	58.4210
50	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	52867	57.6134
51	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	52406	57.1116
52	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	52079	56.7555
53	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学COMUE	49923	54.4052
54	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	49708	54.1708
55	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	49205	53.6228
56	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	49068	53.4740
57	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	47707	51.9906
58	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	47393	51.6479
59	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	47244	51.4858

60	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	46443	50.6134
61	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare ) 意大利国家核物理研究院	45403	49.4792
62	CSIC 西班牙国家研究委员会	45345	49.4166
63	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	44131	48.0929
64	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	42972	46.8309
65	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	41366	45.0806
66	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	40203	43.8130
67	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	40005	43.5970
68	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	39593	43.1483
69	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	39593	43.1475
70	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	38891	42.3826
71	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	38772	42.2531
72	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	38247	41.6808
73	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	37358	40.7125
74	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	35822	39.0384
75	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	35785	38.9983
76	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	34335	37.4176
77	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	34120	37.1836
78	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	32897	35.8510
79	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	32413	35.3232
80	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	31175	33.9742
81	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	30905	33.6794
82	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	29766	32.4381
83	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	29022	31.6282
84	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	28927	31.5239

85	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	28356	30.9020
86	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	28334	30.8786
87	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	28229	30.7641
88	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	27950	30.4594
89	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	27580	30.0566
90	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	27508	29.9777
91	MIT 美国麻省理工学院	26870	29.2828
92	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	26593	28.9812
93	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	26584	28.9709
94	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	25961	28.2925
95	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	25946	28.2757
96	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	25480	27.7681
97	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	25349	27.6254
98	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	25043	27.2916
99	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	24757	26.9793
100	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	24742	26.9633
101	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	24403	26.5938
102	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	24393	26.5827
103	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	24230	26.4057
104	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	23788	25.9240
105	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	23778	25.9130
106	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	23581	25.6988
107	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	23456	25.5622
108	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	23434	25.5380
109	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	23139	25.2162
110	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	22673	24.7088

111	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	22541	24.5645
112	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	22454	24.4696
113	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	21735	23.6867
114	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	21728	23.6788
115	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	21024	22.9119
116	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	20994	22.8791
117	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	20948	22.8291
118	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	20942	22.8220
119	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	20694	22.5519
120	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	20374	22.2029
121	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	20097	21.9020
122	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	19833	21.6135
123	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	19690	21.4577
124	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	19530	21.2832
125	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	19104	20.8195
126	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	18651	20.3260
127	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	18007	19.6234
128	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	17868	19.4726
129	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	17705	19.2951
130	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	17174	18.7165
131	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	16770	18.2754
132	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16174	17.6262
133	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	15507	16.8990
134	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15262	16.6323
135	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	15215	16.5809

136	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15115	16.4718
137	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	14590	15.9003
138	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	14507	15.8095
139	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	14231	15.5083
140	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	14217	15.4934
141	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	13857	15.1012
142	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	13769	15.0048
143	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	12213	13.3091
144	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	11356	12.3751
145	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11349	12.3680
146	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	11137	12.1374
147	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	10851	11.8248
148	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	10326	11.2530
149	UNIVERSITY MINNESOTA 美国明尼苏达大学	10080	10.9852
150	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	10026	10.9259
151	UNIVERSITY MINNESOTA SYSTEM 美国明尼苏达大学系统	9016	9.8255
152	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	8513	9.2772
153	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	7099	7.7365
154	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	6282	6.8460
155	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	5640	6.1469
156	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	3964	4.3197
157	US NAVY 美国海军	3615	3.9400
158	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	2439	2.6581
159	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1384	1.5087

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. Red data means the employees number is got by speculation. And data is NOT ACCURATE.

数据为红色, 意味着员工数来自推测。评估结果不准确。

3. If you have the accurate 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

5. The result data is 11 years equivalent

评估结果是11年等值数据

6. 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)