

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

SPACE SCIENCE 空间科学

142 Best Institutes on the World

世界142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	297155	327.0764
2	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	266226	293.0329
3	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	242766	267.2101
4	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	232761	256.1985
5	CALTECH 美国加州理工学院	212415	233.8035
6	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	196782	216.5959
7	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	195160	214.8113
8	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	191378	210.6480
9	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	172858	190.2637
10	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	167641	184.5209

11	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	165187	181.8202
12	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	162555	178.9234
13	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	151185	166.4078
14	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	137114	150.9207
15	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	122973	135.3550
16	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	120579	132.7201
17	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	107408	118.2225
18	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	103391	113.8020
19	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	98946	108.9089
20	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	98851	108.8048
21	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	96613	106.3405
22	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	91468	100.6775
23	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	90852	100
24	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	76945	84.6927
25	ISAS 日本宇宙科学研究所	73646	81.0612
26	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	73479	80.8772
27	CNRS 法国国家科学研究院	69124	76.0846
28	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	66436	73.1259
29	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	65522	72.1195
30	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	60297	66.3684
31	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	59130	65.0842
32	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	57440	63.2237
33	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	54033	59.4738
34	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	53705	59.1130
35	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53613	59.0112

36	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	53507	58.8949
37	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	52804	58.1211
38	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	52549	57.8402
39	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	52496	57.7824
40	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	51732	56.9410
41	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	50016	55.0517
42	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	49637	54.6350
43	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	48595	53.4886
44	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	48477	53.3587
45	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	47056	51.7938
46	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	47042	51.7785
47	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	46998	51.7308
48	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	46436	51.1114
49	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	46325	50.9900
50	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	45006	49.5374
51	CSIC 西班牙国家研究委员会	44477	48.9558
52	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	44296	48.7558
53	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	43474	47.8509
54	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	40576	44.6614
55	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	39485	43.4613
56	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	39485	43.4607
57	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	39007	42.9352
58	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	39005	42.9324

59	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	38946	42.8676
60	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	38129	41.9685
61	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	37599	41.3849
62	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	37067	40.7998
63	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	35969	39.5907
64	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	35104	38.6387
65	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	32173	35.4121
66	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	30602	33.6838
67	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	30271	33.3190
68	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	28776	31.6740
69	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	28754	31.6490
70	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	28184	31.0217
71	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	28063	30.8886
72	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	28060	30.8852
73	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	27601	30.3802
74	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	27166	29.9013
75	MIT 美国麻省理工学院	26260	28.9045
76	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	26055	28.6789
77	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	25681	28.2673
78	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	25383	27.9385
79	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	24993	27.5094
80	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	24981	27.4965
81	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	24009	26.4264
82	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	23869	26.2726
83	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	23852	26.2541
84	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	23830	26.2296

85	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	23824	26.2234
86	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	23634	26.0138
87	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	23434	25.7936
88	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	23265	25.6077
89	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	22812	25.1087
90	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	22581	24.8551
91	RADBOUD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	22024	24.2420
92	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	21922	24.1291
93	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	21664	23.8459
94	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	21566	23.7376
95	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	21446	23.6053
96	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	21368	23.5193
97	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	21112	23.2382
98	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	20692	22.7750
99	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	20535	22.6029
100	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	20494	22.5570
101	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	20488	22.5515
102	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	20301	22.3447
103	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	20223	22.2596
104	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	20205	22.2389
105	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	19364	21.3138
106	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	19273	21.2139
107	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	19230	21.1659
108	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	19082	21.0037
109	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	18662	20.5408
110	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	18615	20.4898

111	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	18457	20.3151
112	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	17662	19.4407
113	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	17322	19.0663
114	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	17239	18.9745
115	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	16049	17.6655
116	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	15956	17.5625
117	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15709	17.2910
118	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	15323	16.8654
119	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	15311	16.8526
120	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15221	16.7532
121	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	14847	16.3415
122	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	14215	15.6462
123	TEL AVIV UNIVERSITY 以色列特拉维夫大学	14139	15.5626
124	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	14114	15.5352
125	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	14008	15.4188
126	MICHIGAN STATE UNIVERSITY 美国密歇根州立大学	13995	15.4044
127	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	13204	14.5339
128	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	12034	13.2452
129	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11280	12.4158
130	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	11011	12.1195
131	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	10951	12.0534
132	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	9671	10.6453
133	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	8600	9.4655
134	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	8293	9.1276
135	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	7264	7.9957
136	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	6586	7.2495

137	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	6232	6.8594
138	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5960	6.5602
139	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	5481	6.0329
140	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	3772	4.1522
141	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	2339	2.5740
142	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1428	1.5717

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