

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on November 2017

加权学术水平指数 2017年11月

SPACE SCIENCE 空间科学

152Best Institutes on the World

世界最好的152家最好学术机构

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	285198	345.73
2	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	239318	290.11
3	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	229077	277.70
4	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	215218	260.90
5	CALTECH 美国加州理工学院	200247	242.75
6	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	198938	241.16
7	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	184179	223.27
8	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	176168	213.56
9	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	171029	207.33
10	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	151275	183.38

11	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	139213	168.76
12	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	126484	153.33
13	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	125407	152.02
14	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	123972	150.28
15	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	120817	146.46
16	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	109663	132.94
17	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	99030	120.05
18	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	97950	118.74
19	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	94526	114.59
20	ISAS 日本宇宙科学研究所	90334	109.51
21	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	87573	106.16
22	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	82491	100
23	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	80537	97.63
24	UNIVERSITY BRETAGNE LOIRE COMUE 法国布列塔尼大学	78927	95.68
25	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	77260	93.66
26	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	76758	93.05
27	ISTITUTO NAZL GEOFIS & VULCANOL 意大利国家地质和火山研究所	73478	89.07
28	ATOMIC ENER ALT ENER COMMISSION 美国原子能委员会	70182	85.08
29	AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	68013	82.45
30	JET PROP LAB 美国喷气推进实验室	67971	82.40
31	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学	65688	79.63
32	NAT INSTITUTE NUCLEAR PARTICLE PHYSICS 法国核粒子物理研究所	63168	76.58
33	GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	62208	75.41
34	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	60277	73.07
35	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	59522	72.16
36	FERMI NATIONAL ACC LAB 美国费米国家加速器实验室	58628	71.07

37	CNRS 法国国家科学研究院	57456	69.65
38	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	56487	68.48
39	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	55901	67.77
40	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	52788	63.99
41	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	49480	59.98
42	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	49348	59.82
43	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学	48796	59.15
44	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	46849	56.79
45	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	45855	55.59
46	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	44576	54.04
47	SORBONNE UNIVERSITY (COMUE) 法国索邦大学	43835	53.14
48	PIERRE & MARIE CURIE UNIVERSITY - PARIS 6 法国彼埃尔和玛丽居里大学-巴黎6大	43762	53.05
49	UNIVERSITY CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	43431	52.65
50	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	43190	52.36
51	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学	43165	52.33
52	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	42192	51.15
53	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	42019	50.94
54	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	41623	50.46
55	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	41124	49.85
56	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	40493	49.09
57	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	40088	48.60
58	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	39968	48.45
59	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	39902	48.37
60	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	39782	48.23
61	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	36999	44.85

62	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	36464	44.20
63	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	36452	44.19
64	CSIC 西班牙国家研究委员会	36124	43.79
65	BROWN UNIVERSITY 美国布朗大学	34807	42.19
66	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	34723	42.09
67	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	34502	41.82
68	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	33893	41.09
69	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	33861	41.05
70	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	33788	40.96
71	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	32337	39.20
72	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	32245	39.09
73	JOSEPH FOURIER UNIVERSITY 法国约瑟夫傅立叶大学	31623	38.33
74	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	30942	37.51
75	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	30367	36.81
76	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	29795	36.12
77	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	28823	34.94
78	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	28569	34.63
79	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	27606	33.47
80	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	27375	33.19
81	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	25676	31.13
82	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	25392	30.78
83	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	25142	30.48
84	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	24693	29.93
85	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	24467	29.66
86	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	24230	29.37

87	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	24204	29.34
88	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	24057	29.16
89	MIT 美国麻省理工学院	23789	28.84
90	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	23734	28.77
91	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	23623	28.64
92	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	23531	28.52
93	PRES UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	23242	28.18
94	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	23072	27.97
95	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	22929	27.80
96	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	22575	27.37
97	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	22499	27.27
98	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	22323	27.06
99	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	22186	26.89
100	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	22120	26.81
101	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	20981	25.43
102	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	20946	25.39
103	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	20479	24.83
104	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	20386	24.71
105	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	20371	24.69
106	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	20019	24.27
107	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	19990	24.23
108	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	19963	24.20
109	NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA 加拿大国家研究委员会	19890	24.11
110	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	19552	23.70
111	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	18435	22.35
112	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	17866	21.66

113	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	17854	21.64
114	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	17172	20.82
115	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	17139	20.78
116	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	16873	20.45
117	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	16488	19.99
118	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	16137	19.56
119	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	15801	19.16
120	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	15561	18.86
121	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	15521	18.82
122	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	15290	18.54
123	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	15238	18.47
124	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	15175	18.40
125	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	14923	18.09
126	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	14786	17.92
127	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	14641	17.75
128	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	14425	17.49
129	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	13768	16.69
130	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	13646	16.54
131	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	13607	16.50
132	RUTGERS STATE UNIVERSITY 美国罗格斯州立大学	13591	16.48
133	TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM 美国德州农机大学系统	12799	15.52
134	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	11769	14.27
135	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	11663	14.14
136	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	11514	13.96
137	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	11106	13.46
138	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	10123	12.27
139	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	9893	11.99

140	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	9852	11.94
141	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫天主教大学	9574	11.61
142	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	8827	10.70
143	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	8053	9.76
144	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	7370	8.93
145	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	6317	7.66
146	CHINESE ACADEMY SCIENCE 中国科学院	5501	6.67
147	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	5461	6.62
148	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	5196	6.30
149	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	5037	6.11
150	US NAVY 美国海军	3451	4.18
151	RUPRECHT KARL UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	2368	2.87
152	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1312	1.59

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. The red value indicates that the number of employees or annual expenditures in the institution comes from the estimate. If you have the exact number of employees, please contact the author

数值为红色, 表明由于该学术机构员工数或年度开支来自估算, 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