

World Sci-Tech Level Factbook

世界科技水平概况

Weighted Academic Level Index on July 2019
 加权学术水平指数 2019年7月

SPACE SCIENCE 空间科学

153 Best Institutes on the World
 世界153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	OSKAR KLEIN CENTRE 瑞典奥斯卡克莱因中心	393233	380.3436
2	ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN ASTRONOMY 美国大学天文研究协会	360660	348.8379
3	SPACE TELESCOPE SCIENCE INSTITUTE 美国太空望远镜科学研究所	359397	347.6159
4	INSTITUTE CIENCIAS ESPACIO 西班牙科学空间研究所	321120	310.5939
5	ISTITUTO NAZIONALE ASTROFISICA - ITALY 意大利国家天体物理研究所	300653	290.7979
6	NATIONAL OPTICAL ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家光学天文台	265438	256.7372
7	CALTECH 美国加州理工学院	246722	238.6345
8	OBSERVATOIRE DE PARIS 法国巴黎天文台	237637	229.8475
9	EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY 欧洲南方天文台	236825	229.0621
10	NIELS BOHR INSTITUTE 丹麦玻尔研究所	223081	215.7684

11	INTERNATIONAL SCHOOL ADVANCED STUDIES 意大利国际高级研究学校	218658	211.4907
12	JODRELL BANK CENTER ASTROPHYSICS 英国焦德雷尔班克天体物理中心	208676	201.8355
13	CARNEGIE INSTITUTE SCIENCE 美国卡耐基科学研究所	207339	200.5423
14	MAX PLANCK SOCIETY 德国马克思·普朗克学会	192187	185.8876
15	PRINCETON UNIVERSITY 美国普林斯顿大学	189357	183.1501
16	INSTITUTE ASTROFISICA CANARIAS 西班牙加那利群岛天体物理研究所	182918	176.9219
17	SMITHSONIAN INSTITUTE 美国史密森研究所	154505	149.4407
18	UNIVERSITY PARIS DIDEROT - PARIS VII 法国巴黎第七大学	152241	147.2511
19	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA CRUZ 美国加州大学圣克鲁斯分校	138375	133.8387
20	NATIONAL RADIO ASTRONOMY OBSERVATORY 美国国家射电天文观测台	133512	129.1352
21	LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LAB 美国劳伦斯伯克利国家实验室	128961	124.7342
22	INSTITUTE ASTROFIS ANDALUCIA (IAA) 西班牙安德鲁西亚空间物理研究所	126653	122.5016
23	NASA 美国国家航空和宇宙航行局	121068	117.0996
24	UNIVERSITY CALIFORNIA BERKELEY 美国加州大学伯克利分校	112835	109.1360
25	UNIVERSITY PADUA 意大利帕段大学	108278	104.7284
26	CNRS - NATIONAL INSTITUTE OF NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (IN2P3) 法国核粒子物理研究所	106521	103.0296
27	HARVARD UNIVERSITY 美国哈佛大学	103389	100
28	UNIVERSITY TRIESTE 意大利的里雅斯特大学	96325	93.1671
29	LEIBNIZ INSTITUT FUR ASTROPHYSIK POTSDAM (AIP) 德国波茨坦莱布尼茨研究所 (AIP)	92633	89.5970
30	NASA JET PROPULSION LABORATORY (JPL) 美国喷气推进实验室	91023	88.0390
31	PSL RESEARCH UNIVERSITY PARIS 法国巴黎文理研究大学COMUE	88529	85.6269
32	NASA AMES RESEARCH CENTER 美国艾姆斯研究中心	88202	85.3106
33	STANFORD LINEAR ACCELERATOR CENTER 美国斯坦福直线性加速器中心	85292	82.4958
34	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) 法国国家科学研究院	85269	82.4744
35	CEA 法国原子能委员会	83029	80.3076

36	EUROPEAN SPACE AGENCY 欧洲航天局	82349	79.6501
37	ISAS 日本宇宙科学研究所	79473	76.8680
38	UNIVERSITY CAMBRIDGE 英国剑桥大学	78175	75.6121
39	UNIVERSITY ROME TOR VERGATA 意大利罗马第二大学	77492	74.9517
40	NASA GODDARD SPACE FLIGHT CENTER 美国戈达德航天飞行中心	76282	73.7817
41	UNIVERSITY SORBONNE PARIS CITE-USPC COMUE 法国巴黎索邦大学COMUE	74517	72.0744
42	LEIDEN UNIVERSITY 荷兰莱顿大学	70718	68.4003
43	UNIVERSITY SYSTEM OHIO 美国俄亥俄大学系统	70639	68.3234
44	NATIONAL ASTRON OBSERV JAPAN 日本国立天文台	69755	67.4686
45	UNIVERSITY CALIFORNIA SANTA BARBARA 美国加州大学圣塔巴巴拉分校	68098	65.8661
46	UNIVERSITY SUSSEX 英国萨塞克斯大学	65605	63.4541
47	SORBONNE UNIVERSITY 法国索邦大学	65293	63.1525
48	UNIVERSITY OXFORD 英国牛津大学	64506	62.3911
49	UNIVERSITY PAUL SABATIER - TOULOUSE III 法国图卢兹第三大学	63130	61.0610
50	UNIVERSITY PARIS SACLAY COMUE 法国巴黎萨克莱大学COMUE	61527	59.5105
51	UNIVERSITE PARIS SACLAY 法国巴黎萨克雷大学	61324	59.3137
52	STANFORD UNIVERSITY 美国斯坦福大学	59981	58.0146
53	UNIVERSITY CHICAGO 美国芝加哥大学	58845	56.9157
54	UNIVERSITY PORTSMOUTH 英国朴茨茅斯大学	57780	55.8858
55	UNIVERSITY PARIS SUD - PARIS XI 法国巴黎第十一大学	57322	55.4432
56	CSIC 西班牙国家研究委员会	56968	55.1008
57	UNIVERSITY ARIZONA 美国亚利桑那大学	56706	54.8475
58	NATIONAL INSTITUTE FOR NUCLEAR PHYSICS (ISTITUTO Nazionale di Fisica Nucleare) 意大利国家核物理研究院	56222	54.3792
59	UNIVERSITY TORONTO 加拿大多伦多大学	53710	51.9499

60	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 美国加州大学系统	53383	51.6335
61	DURHAM UNIVERSITY 英国杜伦大学	52879	51.1459
62	NATIONAL INSTITUTE NATURAL SCIENCES (NINS) 日本自然科学研究机构	52152	50.4421
63	UNIVERSITY BRITISH COLUMBIA 加拿大不列颠哥伦比亚大学	52025	50.3195
64	PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM HIGH EDUC 美国宾州联邦高等教育系统	51988	50.2839
65	UNIVERSITY LA LAGUNA 西班牙拉拉古纳大学	51043	49.3700
66	UNIVERSITY EDINBURGH 英国爱丁堡大学	50523	48.8665
67	UNIVERSITY AIX-MARSEILLE 法国艾克斯-马赛大学	50089	48.4467
68	YALE UNIVERSITY 美国耶鲁大学	49101	47.4916
69	UNIVERSITY COPENHAGEN 丹麦哥本哈根大学	48511	46.9205
70	CARDIFF UNIVERSITY 英国卡迪夫大学	47938	46.3669
71	STOCKHOLM UNIVERSITY 瑞典斯德哥尔摩大学	44743	43.2767
72	UNIVERSITY MARYLAND COLLEGE PARK 美国马里兰大学帕克学院	44487	43.0289
73	UNIVERSITY TEXAS AUSTIN 美国德州大学奥斯丁分校	43726	42.2923
74	UNIVERSITY TOULOUSE 法国图卢兹大学	43707	42.2748
75	NAVAL RESEARCH LAB 美国海军研究实验室	43377	41.9552
76	UNIVERSITY COLLEGE LONDON 英国伦敦大学学院	42125	40.7439
77	UNIVERSITY GRENOBLE ALPS 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学	42120	40.7397
78	UNIVERSITY HERTFORDSHIRE 英国赫特福德大学	38357	37.1000
79	US DEPARTMENT ENERGY 美国能源部	37505	36.2753
80	MCGILL UNIVERSITY 加拿大麦吉尔大学	37225	36.0052
81	PENN STATE UNIVERSITY 美国宾夕法尼亚州立大学	36811	35.6045
82	UNIVERSITY ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN 美国伊利诺伊大学香槟分校	36269	35.0797
83	LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY 英国利物浦约翰摩尔大学	36244	35.0556
84	RUPRECHT KARLS UNIVERSITY HEIDELBERG 德国海德堡大学	36238	35.0504

85	UNIVERSITY GENEVA 瑞士日内瓦大学	35260	34.1043
86	UNIVERSITY TOKYO 日本东京大学	34151	33.0320
87	SWISS FEDERAL INSTITUTES OF TECHNOLOGY DOMAIN 瑞士联邦技术学院	32404	31.3414
88	COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES 法国格勒诺布尔阿尔卑斯大学COMUE	32049	30.9983
89	UNIVERSITY COLORADO BOULDER 美国科罗拉多大学波德分校	31823	30.7800
90	RADBOD UNIVERSITY NIJMEGEN 荷兰内梅亨大学	31707	30.6676
91	OHIO STATE UNIVERSITY 美国俄亥俄州立大学	31628	30.5915
92	MIT 美国麻省理工学院	30861	29.8492
93	COLUMBIA UNIVERSITY 美国哥伦比亚大学	30855	29.8438
94	UNIVERSITY NOTTINGHAM 英国诺丁汉大学	30706	29.6996
95	JAXA 日本宇宙航空研究开发机构	30495	29.4957
96	SWINBURNE UNIVERSITY TECHNOLOGY 澳洲史威本理工大学	30479	29.4799
97	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY 澳洲国立大学	30422	29.4246
98	UNIVERSITY WASHINGTON SEATTLE 美国华盛顿大学西雅图分校	30366	29.3709
99	UNIVERSITY MANCHESTER 英国曼彻斯特大学	29709	28.7351
100	IMPERIAL COLLEGE LONDON 英国伦敦帝国学院	29656	28.6836
101	UNIVERSITY WARSAW 波兰华沙大学	29496	28.5290
102	UNIVERSITY LEICESTER 英国莱斯特大学	28795	27.8508
103	UNIVERSITY ST ANDREWS 英国圣安德鲁大学	28744	27.8019
104	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 美国约翰霍普金斯大学	28699	27.7580
105	NATIONAL ASTRONOMICAL OBSERVATORY, CAS 中国科学院国家天文台	28245	27.3192
106	UNIVERSITY AMSTERDAM 荷兰阿姆斯特丹大学	28029	27.1103
107	NEW YORK UNIVERSITY 美国纽约大学	27746	26.8364
108	UNIVERSITY SYSTEM MARYLAND 美国马里兰州大学系统	27684	26.7767
109	UNIVERSITY GRONINGEN 荷兰格罗宁根大学	27611	26.7063

110	UNIVERSITY WASHINGTON 美国华盛顿大学	27229	26.3360
111	UNIVERSITY MICHIGAN 美国密歇根大学	27015	26.1293
112	UNIVERSITY OSLO 挪威奥斯陆大学	26991	26.1066
113	UNIVERSITY VICTORIA 加拿大维多利亚大学	26902	26.0206
114	UNIVERSITY MUNICH 德国慕尼黑大学	26883	26.0021
115	SWISS FEDERAL INSTITUTE TECHNOLOGY ZURICH 瑞士联邦技术学院苏黎世分院	25717	24.8736
116	SAPIENZA UNIVERSITY ROME 意大利罗马萨宾撒大学	25673	24.8313
117	UNIVERSITY BONN 德国波恩大学	24905	24.0886
118	UNIVERSITY MASSACHUSETTS AMHERST 美国麻省大学阿默斯特分校	24597	23.7910
119	UNIVERSITY SYDNEY 澳洲悉尼大学	24568	23.7625
120	UNIVERSITY CALIFORNIA IRVINE 美国加州大学欧文分校	24346	23.5484
121	ACADEMY SINICA 中央研究院, 台湾	24195	23.4014
122	UNIVERSITY MICHIGAN SYS 美国密歇根大学系统	24169	23.3764
123	UNIVERSITY HAWAII SYSTEM 美国夏威夷大学系统	23674	22.8976
124	UNIVERSITY HELSINKI 芬兰赫尔辛基大学	23621	22.8470
125	UNIVERSITY CALIFORNIA DAVIS 美国加州大学戴维斯分校	22937	22.1851
126	UNIVERSITY LONDON 英国伦敦大学	22080	21.3565
127	UNIVERSITY BOLOGNA 意大利博洛尼亚大学	21724	21.0116
128	UNIVERSITY ILLINOIS SYSTEM 美国伊利诺伊大学系统	20756	20.0755
129	LOS ALAMOS NATIONAL LAB 美国洛斯阿拉莫斯国家实验室	18985	18.3626
130	CSIRO 澳洲联邦科学与工业研究组织	18586	17.9764
131	UNIVERSITY BARCELONA 西班牙巴塞罗那大学	17689	17.1096
132	UNIVERSITY SOUTHAMPTON 英国南安普敦大学	16875	16.3220
133	UNIVERSITY TEXAS SYSTEM 美国德州大学系统	16871	16.3176
134	NAGOYA UNIVERSITY 日本名古屋大学	16815	16.2638
135	UNIVERSITY CALIFORNIA LOS ANGELES 美国加州大学洛杉矶分校	16780	16.2299

136	UNIVERSITY MASSACHUSETTS SYSTEM 美国麻省大学系统	16425	15.8867
137	UNIVERSITY COLORADO SYSTEM 美国科罗拉多大学系统	16419	15.8808
138	CORNELL UNIVERSITY 美国康奈尔大学	16366	15.8292
139	STATE UNIVERSITY SYSTEM FLORIDA 美国佛罗里达州立大学系统	14872	14.3841
140	PONTIF UNIVERSITY CATOLICA DE CHILE 智利庞蒂夫王天主教大学	14276	13.8085
141	UNIVERSITY VIRGINIA 美国弗吉尼亚大学	12870	12.4478
142	JHU APPLIED PHYSICS LAB 美国约翰霍普金斯大学应用物理实验室	12234	11.8329
143	KYOTO UNIVERSITY 日本京都大学	12223	11.8226
144	UNIVERSITY WISCONSIN SYSTEM 美国威斯康星大学系统	12200	11.7996
145	UNIVERSITY WISCONSIN MADISON 美国威斯康星麦迪逊大学	12187	11.7877
146	CALIFORNIA STATE UNIVERSITY SYSTEM 美国加州州立大学系统	10460	10.1171
147	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 中国科学院	8281	8.0097
148	UNIVERSITY FLORIDA 美国佛罗里达大学	7421	7.1773
149	HELMHOLTZ ASSOCIATION 德国亥姆霍兹协会	7192	6.9559
150	RUSSIAN ACADEMY SCI 俄国科学院	4755	4.5995
151	US NAVY 美国海军	4033	3.9004
152	NATIONAL AUTONOMOUS UNIVERSITY MEXICO 墨西哥国立自治大学	3000	2.9021
153	US DEPARTMENT DEF 美国国防部	1534	1.4835

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