

文献引用国际基线（2017.12 版）

本文数据引自Thomson Reuters 公司Essential Science Indicators 数据平台。统计基于2007 年1 月1 日至2017 年12 月31 日的的数据。

一：各相关学科领域年度平均引用数

RESEARCH FIELDS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	ALL YEARS
PHYSICS	18.51	18.41	17.14	15.72	13.57	12.33	9.85	7.63	5.07	2.27	0.36	11.16
CHEMISTRY	24.28	23.9	22.08	20.85	18.67	16.65	13.32	10.51	6.86	2.87	0.42	14.2
MATERIALS SCIENCE	21.25	19.46	18.73	18.33	16.36	14.37	11.86	9.6	6.26	2.65	0.37	11.62
MULTIDISCIPLINARY	32.06	25.64	30.82	27.22	23.62	16.61	14.68	8.59	6.07	2.1	0.24	14.19
MATHEMATICS	8.83	8.22	7.4	6.67	5.46	4.31	3.29	2.38	1.52	0.62	0.12	4.28
ENGINEERING	13.28	12.28	12.31	11.28	9.9	8.31	6.95	5.28	3.39	1.42	0.24	7.1
ECONOMICS & BUSINESS	19.16	15.99	14.26	12.36	10.15	7.72	5.9	3.99	2.25	0.84	0.18	7.99
ENVIRONMENT/ECOLOGY	29.37	26.84	23.16	20.93	17.47	14.76	11.22	8.06	4.93	1.88	0.3	12.72
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	54.49	47.63	43.42	37.98	32.07	25.22	19.98	13.92	8.27	3.15	0.45	24.23
ALL FIELDS	24.17	22.02	20.21	18.2	15.57	13.07	10.41	7.74	4.85	1.98	0.32	12

二：相关学科领域属于某前百分比的文章的被引用数

以 2017 年物理学科为例，文章引用数 ≥ 31 ，说明此文章在物理领域属于前 0.01%；
 文章引用数 ≥ 12 ，说明此文章在物理领域属于前 0.10%；
 以此类推……

RESEARCH FIELDS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	ALL YEARS
PHYSICS												
0.01%	1551	2442	2275	1264	1024	1070	617	631	350	140	31	1249
0.10%	577	659	529	500	387	383	270	207	123	61	12	387
1.00%	169	169	152	143	120	106	84	65	42	21	5	108
10.00%	42	40	37	34	31	27	22	18	12	6	2	26
20.00%	24	23	22	20	18	16	13	11	8	4	1	14
50.00%	8	8	8	7	6	6	5	4	3	1	1	4
CHEMISTRY												
0.01%	2364	2529	2292	1618	1279	1370	832	667	367	179	29	1370
0.10%	656	702	612	620	500	442	313	269	169	68	14	432
1.00%	199	195	180	173	161	135	108	83	53	24	6	131
10.00%	54	52	49	46	41	37	30	23	16	7	2	33
20.00%	33	32	30	28	25	22	19	15	10	5	1	19
50.00%	12	11	11	10	9	9	7	6	4	2	1	6
MATERIALS SCIENCE												
0.01%	2342	2483	1949	2179	1385	1047	808	680	365	147	32	1217
0.10%	666	618	602	630	501	392	315	248	135	61	13	398
1.00%	193	173	173	168	148	128	100	78	50	23	5	114

10.00%	47	43	42	40	36	32	27	22	15	7	2	27
20.00%	27	25	25	24	22	19	16	14	9	4	1	15
50.00%	9	8	8	8	8	7	6	5	4	2	1	4
MULTIDISCIPLINARY												
0.01%	904	1611	1019	1707	2357	1065	2996	487	737	184	24	2357
0.10%	904	1611	1019	1707	1300	980	1878	214	683	75	12	713
1.00%	525	391	388	444	245	156	150	92	65	21	4	199
10.00%	94	66	78	60	52	35	29	20	12	5	1	30
20.00%	34	29	40	29	26	21	17	12	7	3	1	13
50.00%	2	3	5	4	4	7	5	4	3	1	1	2
MATHEMATICS												
0.01%	691	749	688	462	365	178	135	98	79	34	19	359
0.10%	243	220	171	153	105	84	65	46	31	17	9	121
1.00%	77	69	60	57	44	35	26	20	13	7	3	42
10.00%	21	19	18	16	14	11	9	7	5	2	1	11
20.00%	13	12	11	10	8	7	5	4	3	2	1	6
50.00%	4	4	4	4	3	3	2	2	1	1	1	2
ECONOMICS & BUSINESS												
0.01%	1174	792	703	1065	405	281	238	127	102	38	17	574
0.10%	465	431	330	269	204	152	107	74	42	19	6	242
1.00%	179	145	121	110	84	63	46	30	18	8	3	86
10.00%	47	40	35	30	25	19	15	10	6	3	1	20
20.00%	26	22	20	18	15	12	9	6	4	2	1	11
50.00%	8	7	6	6	5	4	3	3	2	1	1	3
ENGINEERING												

0.01%	962	607	607	667	487	354	289	194	155	89	24	453
0.10%	321	285	250	239	193	150	121	89	61	33	11	182
1.00%	113	101	99	90	76	62	50	38	25	13	4	66
10.00%	32	30	30	28	24	21	17	14	9	4	2	18
20.00%	19	18	18	17	15	13	11	9	6	3	1	10
50.00%	6	6	6	6	5	5	4	3	2	1	1	3
ENVIRONMENT/ECOLOGY												
0.01%	1389	1811	1381	1349	1103	973	549	345	182	80	13	976
0.10%	598	653	517	460	364	281	226	132	91	33	8	355
1.00%	224	206	178	156	127	108	79	55	34	15	4	115
10.00%	64	57	51	46	39	33	25	19	12	5	2	31
20.00%	40	36	32	29	25	21	16	12	8	4	1	18
50.00%	16	15	13	12	10	9	7	5	3	1	1	5
ALL FIELDS												
0.01%	1886	1742	1733	1373	1129	1005	703	522	324	143	27	1128
0.10%	656	596	541	490	406	332	253	186	113	51	11	377
1.00%	205	187	169	151	127	105	82	60	38	18	5	115
10.00%	55	50	46	41	35	30	24	18	12	5	2	29
20.00%	33	30	28	25	22	18	15	11	7	3	1	16
50.00%	11	10	10	9	8	7	6	4	3	1	1	5
AGRICULTURAL SCIENCES												
0.01%	661	754	499	516	332	244	282	137	94	37	15	379
0.10%	330	259	247	220	189	134	110	73	46	22	7	181
1.00%	132	114	94	92	71	60	47	35	22	11	3	72
10.00%	44	39	35	31	26	22	18	14	9	4	1	23

20.00%	28	24	22	20	17	15	12	9	6	3	1	13
50.00%	10	8	8	7	6	6	5	4	2	1	1	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY												
0.01%	2454	1891	4317	2080	1486	2050	1033	1005	502	249	27	1543
0.10%	834	705	673	578	461	380	320	225	124	56	12	473
1.00%	257	234	212	180	147	120	95	68	42	18	5	143
10.00%	71	65	60	53	44	37	29	21	13	6	2	38
20.00%	45	41	38	34	29	24	19	14	9	4	1	23
50.00%	19	17	16	14	12	10	8	6	4	2	1	8
CLINICAL MEDICINE												
0.01%	2026	1703	1865	1542	1455	1274	854	589	505	207	38	1264
0.10%	707	640	597	504	393	364	268	207	131	59	12	402
1.00%	218	196	176	154	129	106	82	60	39	18	5	120
10.00%	59	53	48	43	36	30	24	18	11	5	2	30
20.00%	35	32	29	26	22	19	15	11	7	3	1	17
50.00%	13	11	11	10	8	7	6	5	3	1	1	5
COMPUTER SCIENCE												
0.01%	1223	1768	1573	1189	1454	806	454	361	208	158	38	837
0.10%	385	421	295	285	287	161	142	121	70	35	14	207
1.00%	108	104	88	84	72	58	50	40	25	12	4	61
10.00%	28	26	24	22	20	17	14	11	7	3	1	15
20.00%	15	15	14	13	12	10	8	7	4	2	1	8
50.00%	5	5	5	4	4	4	3	2	2	1	1	2
GEOSCIENCES												
0.01%	1554	1126	1378	1012	1073	442	433	300	238	66	18	833

0.10%	500	521	448	408	312	249	200	133	76	32	10	290
1.00%	178	170	155	127	115	92	73	49	30	14	5	103
10.00%	55	52	48	41	37	30	24	17	11	5	2	30
20.00%	35	33	31	27	24	20	16	11	7	3	1	17
50.00%	13	13	12	11	10	8	7	5	3	1	1	5
IMMUNOLOGY												
0.01%	1741	2215	2188	1277	1405	990	741	440	237	196	24	1270
0.10%	1007	812	722	605	630	366	366	232	133	65	12	547
1.00%	329	293	266	224	181	149	120	87	52	24	6	174
10.00%	83	75	69	61	50	41	33	24	15	7	2	44
20.00%	51	47	43	38	32	26	21	16	10	5	1	25
50.00%	21	20	18	16	14	11	9	7	4	2	1	9
MICROBIOLOGY												
0.01%	1694	970	1011	891	750	1309	438	394	234	156	41	789
0.10%	539	544	529	542	369	283	229	143	101	63	12	351
1.00%	208	207	193	170	126	114	88	60	40	20	4	128
10.00%	70	61	57	52	41	33	28	21	13	6	2	36
20.00%	45	40	37	33	27	22	18	14	9	4	1	22
50.00%	19	17	16	14	11	9	8	6	4	2	1	7
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS												
0.01%	7606	3550	6753	4222	2856	2638	2352	825	398	199	23	2596
0.10%	1547	1363	1207	1113	868	703	467	337	169	77	13	837
1.00%	507	440	389	337	283	224	169	117	69	29	6	248
10.00%	112	101	90	79	66	53	42	30	19	8	2	53
20.00%	65	59	53	46	39	32	25	19	12	5	1	29

50.00%	25	23	20	18	15	13	10	8	5	2	1	9
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR												
0.01%	2145	1238	1511	1452	1461	639	783	380	279	120	20	1134
0.10%	793	588	637	531	471	341	265	178	101	49	11	448
1.00%	285	252	224	196	154	127	97	68	41	19	5	156
10.00%	84	75	68	60	50	41	32	23	14	7	2	43
20.00%	52	47	43	38	32	27	21	15	10	4	1	25
50.00%	21	19	18	16	13	11	9	7	4	2	1	8
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY												
0.01%	1593	1257	1068	1113	795	536	457	316	233	104	18	808
0.10%	546	569	406	420	311	270	194	128	83	34	9	312
1.00%	191	184	154	130	108	90	70	52	31	14	4	105
10.00%	58	53	47	42	35	30	24	18	11	5	2	30
20.00%	37	33	30	27	23	20	16	12	8	4	1	18
50.00%	15	14	13	12	10	8	7	5	3	2	1	6
PLANT & ANIMAL SCIENCE												
0.01%	881	1007	854	678	549	435	271	194	99	51	13	579
0.10%	370	332	298	276	237	169	129	93	57	25	8	227
1.00%	148	126	117	104	84	68	52	39	24	12	4	82
10.00%	42	38	35	31	27	22	18	13	8	4	2	23
20.00%	26	24	22	20	17	14	11	9	6	3	1	13
50.00%	10	9	9	8	7	6	5	4	2	1	1	4
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY												
0.01%	1749	1535	877	881	1113	473	365	306	188	55	15	804

0.10%	606	476	424	393	336	232	183	104	66	28	8	325
1.00%	229	194	167	149	117	86	65	45	26	12	4	113
10.00%	67	58	50	45	36	29	22	16	9	4	2	30
20.00%	41	37	31	28	23	18	14	10	6	3	1	17
50.00%	15	14	12	11	9	8	6	4	3	1	1	5
SOCIAL SCIENCES, GENERAL												
0.01%	1448	586	689	566	581	291	216	183	98	37	15	478
0.10%	380	303	248	227	186	135	106	73	41	17	8	185
1.00%	129	109	92	83	65	52	40	29	17	8	4	65
10.00%	38	32	29	25	21	17	14	10	6	3	1	17
20.00%	23	19	17	15	13	11	9	6	4	2	1	9
50.00%	7	6	6	5	5	4	3	2	2	1	1	3
SPACE SCIENCE												
0.01%	3991	963	3199	2165	4603	1223	1757	4515	429	813	46	1157
0.10%	775	655	580	519	502	374	383	285	133	86	17	458
1.00%	246	218	213	182	160	137	118	80	55	29	7	150
10.00%	73	65	63	59	51	44	37	28	19	9	3	42
20.00%	44	40	39	36	32	28	23	18	12	6	2	25
50.00%	16	15	15	15	13	12	10	7	5	2	1	8