谷歌学术推出“经典论文”排行，你的学科有哪些不容错过的经典？

作者：writer 来源：本站

本文原地址：https://www.iikx.com/news/article/366.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

2017年6月14日，谷歌学术于博客宣布推出新服务——“经典论文”（Classic Papers），涵盖八大领域294专业，论文共计2515篇。

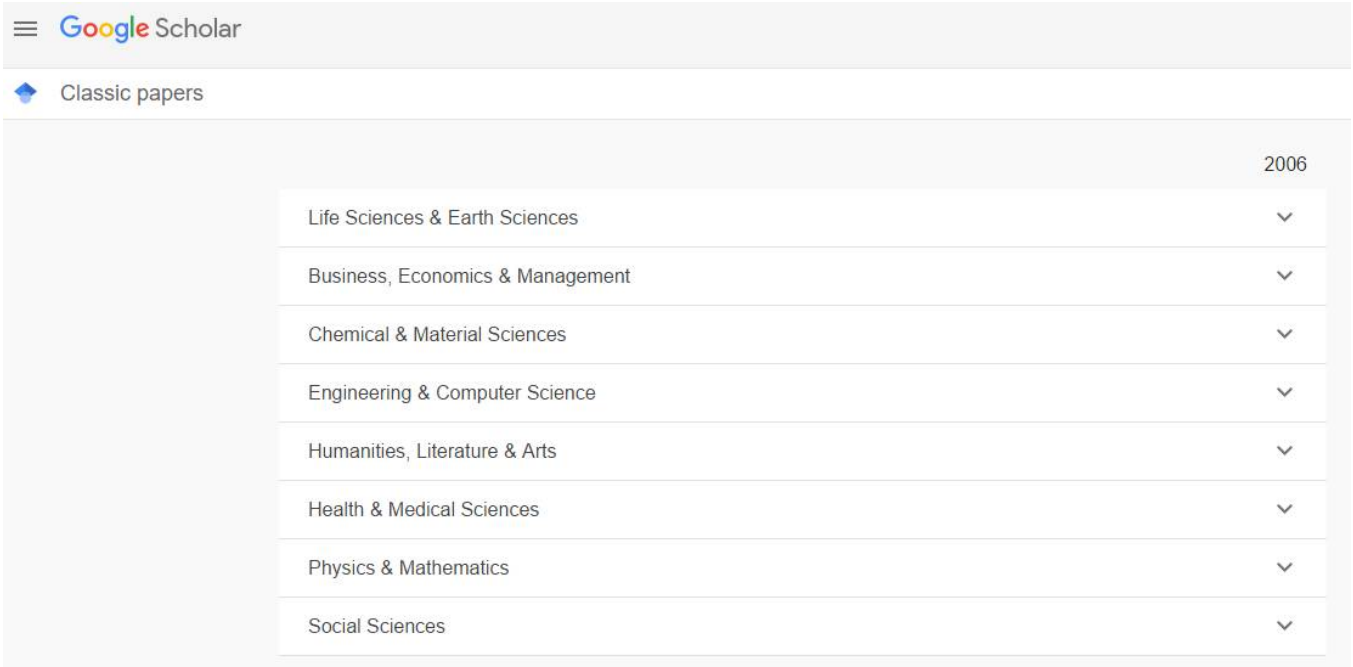
这是谷歌继 h 指数之后推出的新一类学术排名，目前尚仅统计了发表于2006年的论文，但作为一项新颖的论文浏览及评价功能，其功能和后续发展值得科研人员关注。

学术研究一般着重于最新发现——科研界同仁探索自然的过程中获得的最新知识。然而，有些文章并非如此，它们在发表后很长时间才产生影响力。

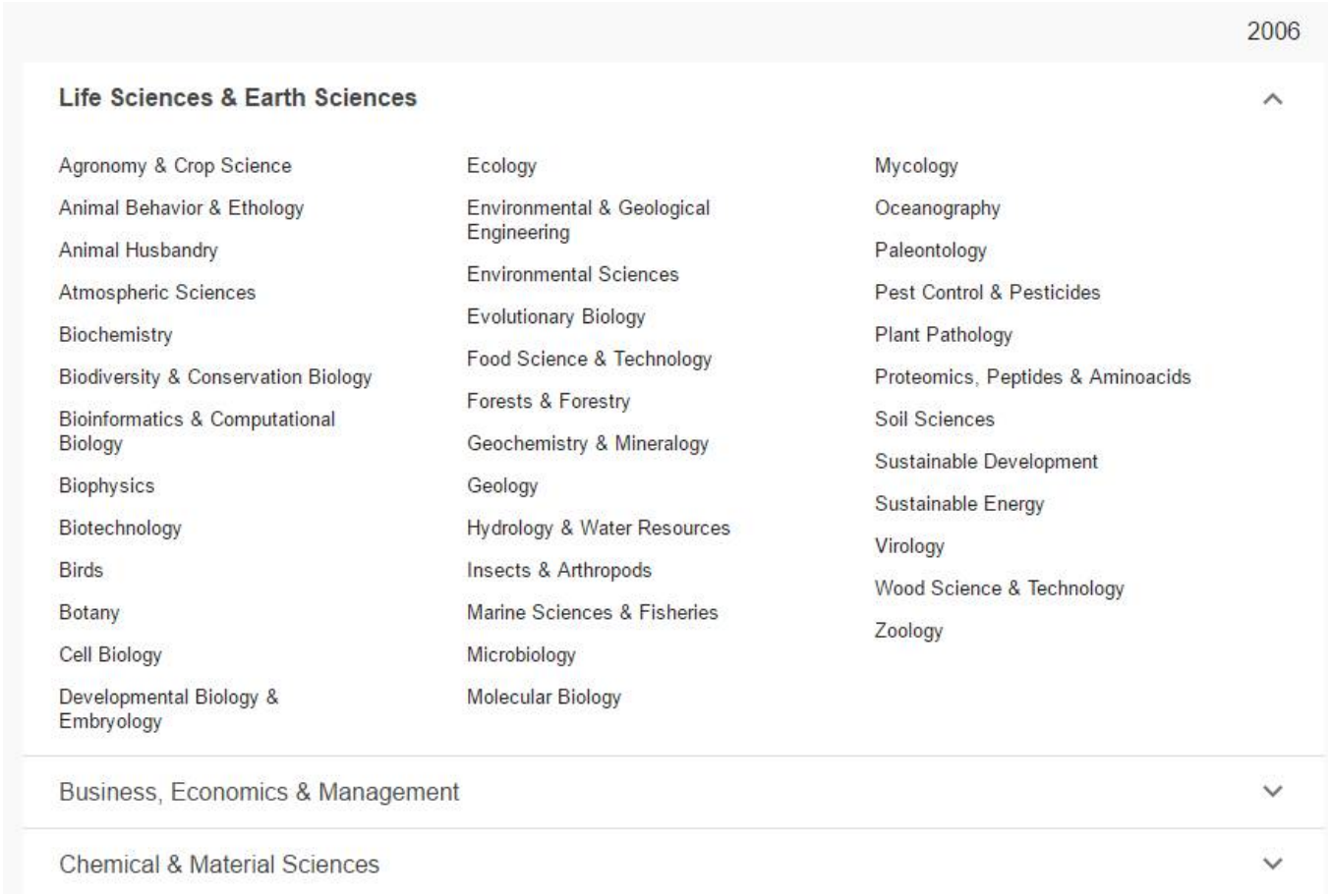
今天，我们发布了“经典论文”功能，汇集各领域历经时间的高被引论文。对于每个领域，我们列出了十篇发表于十年前、引用数最高的文章。

本次发布的经典论文包括了发表于2006年的各类文章，引用统计基于我们2017年5月得到的数据。浏览时，请先选择一项大学科门类，再选择您感兴趣的细分学科，例如农学与作物科学、石油与天然气、非洲研究与历史等。

经典论文列表包含了展现新研究的论文。该列表特意排除了综述、导论、、指南、评论等文章，以及引用数不足20的文章。当前，统计范围仅限英文论文。

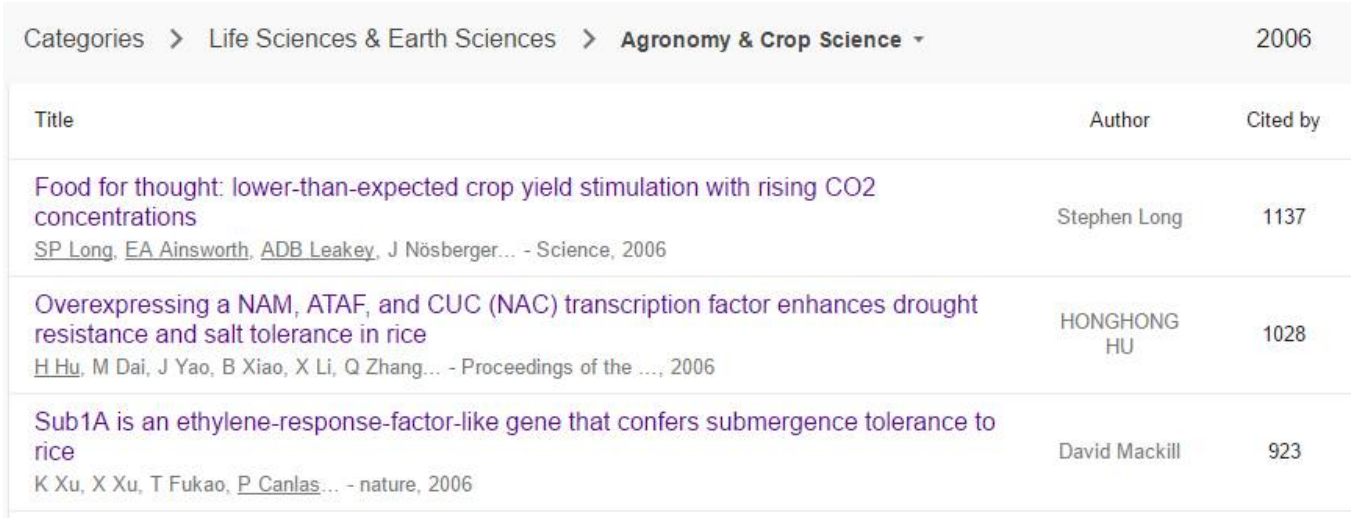


每个学科大类下辖数量不等的细分学科，八大学科下共有294个细分学科。以生命科学 & 地球科学为例：



点击进入细分学科后，会出现引用量最高的10篇论文（部分学科引用量前10的论文数不足20，因而列出的文章少于10篇）。以生命科学 &

地球科学大类中第一项：农学与作物科学为例，引用量头名为一篇Science论文，引用数1137。



点击论文标题后，进入该论文的谷歌学术页面，如论文已，可直接下载；如作者有谷歌学术帐号，点击作者可直达其谷歌学术主页。



“经典论文”刚刚推出，目前还只收录了发表于2006年的论文。从网页界面上“2006”的看来，谷歌很可能会继续更新其他年份的排行。未来的“经典论文”还将如何改进、丰富功能尚不得而知，但我们可以预见的功能有二：

快速了解某一领域。其功能类似于综述，但不局限于某一具体研究方向，可使用户快速了解该学科的重要发现。

脱离期刊的学术评价方式。一直以来，学术评价为影响因子等针对于期刊的指标所累，而同一期刊内的文章之间，质量可能存在很大差距。通过比较细分学科内的引用数，可以“就事论事”地评价某一篇论文。

“经典论文”是谷歌学术继 h 指数之后推出的又一个学术排名。h 指数可用于评价学者，亦可用于评价期刊。7月5日，谷歌学术刚刚更新了2017版学术期刊h指数排名，Nature以366分高居榜首。

	出版物	h5 指数	h5 中位数
1.	Nature	366	563
2.	The New England Journal of Medicine	352	597
3.	Science	320	466
4.	The Lancet	273	420
5.	Chemical Society reviews	241	346
6.	Cell	237	358
7.	Journal of the American Chemical Society	219	288
8.	Advanced Materials	218	299
9.	Proceedings of the National Academy of Sciences	216	275
10.	Chemical Reviews	211	339
11.	Nature Communications	201	267
12.	JAMA	199	310
13.	Physical Review Letters	196	290
14.	Angewandte Chemie International Edition	196	275
15.	Nano Letters	195	298
16.	Journal of Clinical Oncology	194	273
17.	Nucleic Acids Research	192	358
18.	Energy & Environmental Science	192	281
19.	ACS Nano	186	255
20.	Nature Genetics	182	267

h5 指数是指在过去整整 5 年中所发表文章的 h 指数。h 指在 2012-2016 年间发表的 h 篇文章每篇至少都被引用过 h 次的最大值。出版物的 h5 中位数，是指出版物的 h5 指数所涵盖的所有文章获得的引用次数的中位值。以Nature 为例，2012-2016 年间发表了366篇引用数大于等于366的文章，这366篇文章的平均被引数为563。（上图可点击放大）

更多 论文写作 请访问 https://www.iikx.com/news/article/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发