
不容忽视的SCI论文关键词选择技巧

作者：Charlesworth 来源：论文科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/18119.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！

不容忽视的SCI论文关键词选择技巧

毋庸置疑，关键词是论文写作中最容易忽视的部分。但是选好关键词大有用处，既可以引起学术界的关注，还让论文易于检索。

本文旨在阐释关键词的重要性，并提供选择关键词的有效技巧，包括：如何选取合适的关键词，应该避免使用哪些关键词，关键词格式有哪些需要注意的地方。

关键词的重要性.

经过精心

挑选的关键词有利

于论文获得关注，尤其是主动检索论文相关主题信息的读者

。显而易见，他们不但会读你的论文，甚至有可能引用你的观点。如果仅仅把关键词看作走形式或不重要的东西，说明你没有正确对待你的论文。

选择关键词.

1. 选择与论文标题意义相近的术语.

由于标题中出现的关键词会被自动索引，如果再选标题中的术语作为关键词就浪费了一次机会。所以，可以选取其同义词作为合适的关键词。

例如：如果你的论文标题包含某种植物的学名(例如Zea mays或Oryza sativa)，那么与之对应的俗名是不错的关键词(例如maize[玉米]或rice[水稻])。

如果论文标题含有“renewable energy(可再生能源)”，可以考虑使用“sustainable energy”作为关键词。

再例如，“adrenaline(肾上腺素)”可与“epinephrine”对应，“weight training(举重训练)”可与“strength training”对应。

2. 选取可以扩大或缩小论文范围的术语.

例如：如果你的论文是关于vertebrates(脊椎动物)的，可以考虑使用“mammals(哺乳动物)”甚至“primates(灵长类)”作为关键词。

如果你的论文标题包含“design of blades(叶片设计)”这个短语，则可以使用“wind turbines(风力涡轮机;风力发电机)”作为关键词。

3. 使用短语而非某个单词作为关键词.

请注意，关键词并非只能使用一个单词。事实上，由于其意思过于宽泛，一个单词未必适合作为关键词。可以使用含有两个到三个单词的短语作为关键词。

“Monsoon(季风)”一词过于宽泛，使用“southwest monsoon(西南季风)”或“northeast monsoon(东北季风)”会不会好一点？

“Fitness(健康)”意思模糊，使用“Levels of fitness(健康水平)”、“Cardiovascular fitness(心血管健康)”或“Measuring fitness levels(衡量健康水平)”之类的短语会更有效且更有针对性。

4. 避免使用缩略语作为关键字.

一般来说，缩略语并不是理想的关键词，因为缩略语或首字母缩写在不同学术领域可能表示不同术语。

例如，SDI既可以表示“strategic defence initiative(战略防御计划)”，也可以表示“selective dissemination of information(信息的选择性传播)”。

验证关键词.

如果你不确定当前想到的关键词是否合适，可以先验证它们。在不同的搜索引擎搜索单个或多个关键词，查看搜索结果。如果大多数搜索结果都是相关性较高的，那么关键词就是合适的;否则有必要修改关键词。

按照期刊要求设置关键词格式.

在投稿之前，务必查看目标期刊的格式要求，根据要求确定关键词的格式，不同期刊的格式要求可能有所不同。

- 甚至对于关键词应该用“keywords”还是“key words”(即合并或分开写)，不同期刊都有不同的要求。
- 此外，排版格式要求也可能有所不同，首字母大写(Keywords)还是全部大写(KEYWORDS)，使用粗体、斜体还是正常字体。
- 紧跟Keywords后面的标点符号也要符合要求(通常是冒号或空格)。
- 注意大小写，是否所有的关键词都以大写字母开头，还是只有第一个关键词的首字母大写？

· 最后一点，查看期刊的格式指南，了解关键词是如何分隔的，是使用逗号、分号、项目符号还是空格。

· 某些期刊甚至将关键词做为列表显示，每个关键词单独占据一行。但你不需要在投稿的时候就这样处理，可以使用空格分隔并将最终格式交由期刊决定。

建议：如果想了解关键词的具体格式要求，可以查看目标期刊网站的投稿须知(Information for Authors)页面或者期刊的已发表论文。

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](http://www.iikx.com)转发