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
。毋庸讳言，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转发