简单快速写好SCI论文的摘要

作者：投必得 来源：科学网博客

本文原地址：https://www.iikx.com/news/article/8350.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！

SCI论文“ 摘要 ”的重要性可是比文章主体高出几个数量级，为什么呢？首先大多数读者尤其是学术大牛，平时的科研生活都忙的不可开交，他们根本没有时间阅读全文，除非某篇“ 摘要 ”让他们眼睛一亮进而愿意花时间来读文章的其他部分。其次，不要忽略有很大的读者群体，无法登陆宝贵而且大量的科技文献数据库(比如Elsevier)来阅读全文，因此免费的文章“ 摘要 ”成为他们了解你工作的唯一途径。再次，很多搜索引擎和科技文献数据库基于文章的“ 标题 ”，“ 摘要 ”和“
关键字 ”
对于文章进行索引
和搜索，好的“ 摘要 ”有助于提高文
章的搜索率。本文介绍**如何简单快速地写好科技SCI论文的“ 摘要 ”部分**。

如果你还觉得“ 摘要 ”类似于文章的中心思想的话，那么接下来的文字将使你受益匪浅。“ 摘要 ”不是对全文进行中心思想式的总结，它需要提供一些必须的信息元素。有些期刊的“ 作者须知 ”里面提供一个问题列表让作者在写作“ 摘要 ”时对这些问题有所回应，但大多数期刊并没有对“ 摘要 ”有明确的写作要求，当然字数限制除外，一般介于150-350词之间。

大多数期刊对“ 摘要 ”没有明确的写作要求，这并不代表就可以自由发挥来写了。对大多数科技期刊上面已经发表的论文“ 摘要 ”进行分析发现，它们**覆盖了一些共有的信息元素**：

1 背景信息

2 主要研究活动或者研究目的

3 研究方法，这个不需要详细信息

4 主要研究发现

5 对于结论或者进一步研究建议的简洁陈述

以上信息元素在比较短的“ 摘要 ”里面会被压缩，以便不超过字数：

1 主要研究活动/目的和研究方法

2 最主要的研究结果

3 最主要的结论或者下一步建议

我们具体分析一篇“ 摘要 ”来看看这些信息元素是怎样有机的组合在一起的。这篇“ 摘要 ”来自于Britton-Simmons and Abbott
(2008),为了便于分析和阅读，我们一句一句来分析“ 摘要 ”里面的信息。

Invading species typically need to overcome multiple limiting factors simultaneously in order to become established, and understanding how such factors interact to regulate the invasion process remains a major challenge in ecology.

首句介绍了研究背景

We used the invasion of marine algal communities by the seaweed Sargassum muticumas a study system to experimentally investigate the independent and interactive effects of disturbance and propagule pressure in the short term.

第二句既包含了主要研究活动，也说明了研究方法

Basedon our experimental results, we parameterized an intergrodifference equation model, which we used to examine how disturbances created by different benthic herbivores influence the longer term invasion success of S. muticum.

第三句陈述了进一步的研究活动以及研究方法

Our experimental results demonstrate that in this system neither disturbance nor propagule input along was sufficient to maximize invasion success. Rather, the interaction between these processes was critical for understanding how the S. muticuminvasion is regulated in the short term.

这两句高度总结了研究结果，这些结果与第二句的研究活动(实验研究)紧紧相应

The model showed that both the size and spatial arrangement of berbivore disturbances had a major impact on how disturbance facilitated the invasion, by jointly determining how much space limitation was alleviated and how readily disturbed areas could be reached by dispersing progagules.

这一句是对第三句所说的模型研究结果的高度总结

Ourresults underscore the importance of considering interactive effects when making predictions about invasion success.

最后一句是最主要的研究结论，这个结论也对将来的相关研究有所建议

虽然是在具体的生态领域，但是这篇“ 摘要 ”所使用的结构完整的包含了所有以上所说的信息元素。并且把这些元素非常自然顺畅的组合在了一起，前后有很强的呼应性。因此这篇文章可以作为大家写作“ 摘要 ”的一个模板，把你文章的这些信息元素提炼出来，然后对每一个信息元素写一两句话，最后把所有句子串起来，就是一篇不错的“ 摘要 ”了。

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