

谈谈论文摘要的编写

(摘编自 <http://zhaodal.blog.163.com/blog/>)

一、 编写摘要的目的

科技论文的摘要是为读者检索论文服务的。即使读者看不到全文，仅从摘要中也可以看出研究的水平，看出研究的方法、具体结果以及以往同类研究的不同（创新）之处。因此，很容易让读者了解您的研究结果与其他人的研究结果的区别，以决定是否有必要花时间寻找全文，从而扩大论文的传播范围、提高研究成果的影响力。

增加国际著名数据库（如 EI）的检索比例也是目的之一。EI 等数据库的检索首要条件还是研究的水平问题，而研究水平在见不到全文的情况下如何判断？只能通过摘要来体现。这其实也是期刊评价的形式标准之一。一般情况下，没有（创新）内容的论文摘要很难写长，话说多就露出破绽——常常是废话。从以往数据库检索的情况来看，只是交代做了什么，而没有具体写出做的结果是什么，具体规律是什么，具体关系是什么，等等，这样的文章被漏检的很多。

二、 摘要撰写的一般要求

创新性研究的论文一般应当使用报道型摘要摘要，应包括：研究目的（有时可省）、研究方法和手段、研究结果、结果分析和结论等几个主要部分。重点应突出作者研究的创新性结果，主要结果和结论应交待清楚，不能含混不清，似是而非；也应避免对标题的重复和一般性内容的叙述，最大限度地增加摘要的信息量；应注意语言的表达，避免难以理解的长句，用词应通俗易懂、简洁准确。而指示性摘要适用于那些创新内容较少的文章使用。一般情况，至少应当采用“报道-指示性摘要格式”。

三、 编写摘要应注意问题

(1) 不要写成指示性摘要（做了、分析了、提出了），“了”慎重使用。

(2) 应当重点写出研究的结果，特别是本研究的新发现、新规律、新关系。

(3) 方法、模型类论文，应当交代清楚构建的原理、步骤，建立方法、模型的特别之处及特别的优势和具体特点，不能泛泛地说“很好、很快，等等”。

(4) 英文摘要更应当写出体现水平的结果（创新性的），否则后果可想而知！特别是英文表述要规范，避免键盘不能直接录入的符号，否则文摘员不会摘录。

(5) 摘要和文章的结论不是一回事，不是结论中写了摘要中就不能写！结论中的主要结果应当在摘要中体现！摘要是一篇体现全文主题的独立性的短文！

(6) 中文篇名、摘要和关键词中，不应使用英文单词或缩写词，如果在摘要中要使用，应当在首次出现时给出中文解析。在英文篇名和摘要中只有本学科熟悉的缩写词，在首次出现时应给出全称。

四、 具体问题举例

(1) 背景、常识性的内容，如：如“分支井技术是水平井、侧钻井技术的集成和发展”。

(2) 不对论文进行诠释和评论，如：如何好..

(3) 简单重复论文题目，至少应当比题目具体。

(4) 避免使用第一人称，不必使用本文、作者做主语。

(5) 不使用非公知的符号、参考文献和公式。如果一定要指明文献，需要具体写出。

(6) 缩略语、简称等多次使用时应给出说明。

(7) “文章介绍了”“文章总结了”“本试验研究了”“本研究分别将”“文章”“本试验”“本研究”均应省去。如果可能会引起歧义，用“该文”比较好。

(8) 用了中文的顿号(、)、破折号(——)等。

五、摘要编写的体会

一个主题：如何吸引读者的注意！扩大论文的传播范围。

二个重点：一是写出研究的创新点！没有创新就没有价值！与众不同的方法、手段、方案和做法。二是保持形式上的规范。

三个途径：一是，通读文章，关键看引言的后半部、文章的结论或主体部分的标题和段落结尾；二是，与作者沟通，作者口头陈述，编辑替作者提炼主题；三是，调整写作手法、进行时态转换，将结果写实。

六、一点编写摘要的技巧

(1) 实验研究类论文，一般写作要素比较容易做到齐全。

(2) 综述类论文应当交代综述的主要内容，什么是什么，避免使用“了”，更重要的是写出方向性的思考结果。

(3) 模型方法性论文的创新，就在于方法的构建本身，所以可以写出构建的原理、关键步骤以及方法、模型的特别之处，如优势和具体特点。