论文结论与摘要的区别

论文末尾的结论与论文首页的摘要都是全文的某种简介或总结。那么,结论与摘要有什么区别呢?这里,首先回顾摘要的基本要求,接着介绍结论的基本要求,最后介绍它们之间的区别。

01、摘要及其基本要求

无论是期刊论文还是学位论文,摘要都需要让读者看出论文的目标是什么、论文工作做了什么、你发现了什么和你得到了什么结论。为此,需要突出五个要素:问题陈述、动机、方法、结果和结论。

摘要五要素

- A. 问题陈述:对要解决的问题进行概括,适当突出问题的重要性和目前存在的不足。
- B. 动机: 是指你的论文工作要解决在问题陈述中指出的什么样的问题。
- C. 方法: 论文采用的手段,必要时介绍使用手段的方式。
- D. 结果: 论文得到了什么数据、规律和发现等。
- E. 结论: 研究结果有什么含义、影响和意义。

期刊论文和学位论文的摘要的区别

- A. 对于期刊论文: 一般采用"动机→问题陈述→方法→结果→结论"或"问题陈述→动机→方法→结果→结论"这样的前后顺序。
 - B. 对于学位论文:原则上也可以按期刊论文的方式介绍,也可以按学位论文摘要格式。

学位论文摘要的格式

- A. 先介绍背景与目标,包含问题陈述和动机,突出问题的重要性以及你要解决的问题的重要性。
- B. 接着介绍你要解决的几大类问题,可以按章归类,但尽量不要超过3个类别(例如,如果论文有四大章实质内容,可以将形式接近的两章合并介绍),针对每一类问题介绍你采用的方法、得到的结果以及有什么重要结论。
 - C. 最后对主要结果和结论的意义和价值进行概括。

摘要的一些基本要求

- **A. 长度要求:**对于期刊论文,不同期刊对摘要的长度规定不一样,但如果摘要是一页的三分之一左右,那么显得有种美观的感觉。对于学位论文,摘要的长度一般要求不超过 1000 字。
- B. 五要素的权重:看哪些要素重要。如果问题重要,突出问题;如果方法重要,突出方法;如果某条结果重要,突出结果;如果结论重要,那么突出结论。如果某个要素完全不重要,那么可以不出现。
 - C. 方法的介绍: 介绍方法时,尽量指出可靠性和适应的参数范围。
- D. 结果的介绍:尽可能给出量化结果。例如,"不一样"比"高、低、强、弱"差一些,"高、低、强、弱"比"高多少、低多少、强多少、弱多少"差一些。
- E. 结论的介绍:结论除交代解决了什么问题外,还需要总结出对本领域科学家甚至 更宽阔的领域而言你的研究结果的通用价值。

02、结论及其基本要求

结论(conclusion)本意是用于回答你在论文的引言中提出的问题。例如,你引用提出了"全球变暖导致火灾增加吗"这一需要回答的问题,通过研究,你给出了"全球变暖只是火灾频率增加的一个原因"的结论。

除此之外,你的论文中的主文部分包含引言和贡献部分,由背景和需求等一般信息过渡到方法和结果等具体信息,进一步经过讨论明确你的要点。结论用于总结要点。

然而,作为论文的单独一节或者一章,结论包含更多的意义。

具体而言,对于期刊论文,结论一节(有的把结论作为讨论一节的最后一个子节)应 包含六个方面的内容。

期刊论文的结论中的六部分内容

- A. 简明扼要地重申论文的主题及其重要性。
- B. 重申你的主要论点与主张及其重要性。
- C. 简要提及你是如何得到这些论点与主张的。
- D. 简要介绍你的结论丰富了什么、纠正了什么、补充了什么、提出了什么。
- E. 论文工作有什么不足。
- F. 概述未来的研究可能性

对于学位论文,最后一章一般不以结论作为标题,而是以"总结和展望"作为标题。

学位论文的总结部分

- A. 简明扼要地重申论文的主题及其重要性。
- B. 简要归纳你研究了什么问题、用了什么方法得到了什么结果并得出了什么结论、回答是否解决了你引用提出的问题。
- C. 归纳你的创新点。可以是方法的创新(包括手段或使用方法),也可以是结果、分析或结论的创新,如发现了什么现象、获得了什么规律、提供了什么不一样的数据、纠正了什么认识、丰富了什么知识等。
 - D. 总结你工作的意义。

学位论文的展望部分

- A. 论文工作的不足(如手段不足)。
- B. 未来可开展的工作。
- C. 未来工作的意义。
- D. 开展未来工作的大致思路, 需要拥有什么样的条件才能开展未来工作。
- E. 未来工作是自己将要开展还是建议别人开展。

03、结论与摘要的差异性

虽然摘要与结论有重叠的内容, 但结论与摘要还是有区别。

摘要与结论的主要区别

- A. 摘要是全文的一个简介,应尽可能简短;结论则是全文的一个总结,一般比摘要说得更细一些。
- B. 摘要用于吸引更多的读者,是给没有看全文的人看的,因此摘要要求通俗易懂, 尽量避免行话;结论是给同行看的,可以包含深奥的专业术语,主要是让已阅读全文的读 者记住一些要点。
- C. 摘要是独立阅读的文本,不能包含需要翻越论文才能理解的符号和编号,因此不允许按编号引用章节、图形表、公式和参考文献等;结论是给看了全文的人看的,因此允许对章节、图表、公式和参考文献等的引用。
 - D. 摘要中尽量不要出现数学符号,结论可适当出现符号与公式。
 - E. 摘要突出当前做了什么及其意义,结论要求指出未来还可以做什么。