

科技论文结尾标题选择的探讨： “结论”与“结语”的异同

小匠智造控 2025-06-18 07:41 河南

1

科技论文结尾标题的选择

从科技论文的**结构**来看，通常以**引言**开始，结尾则使用**结论**或**讨论**。同时，也有专门的文献对科技论文中**结论的不可或缺性**进行了深入探讨。然而，通过对科技期刊论文结尾部分的抽样调查、统计与分析，我们发现，在学术论文中，“结论”被广泛用作结尾部分的标题，但也有不少论文选择了“结语”。针对这一现象，本文对“结论”与“结语”进行了细致的比较分析，揭示了两者在概念上的差异，并建议根据实际内容来选择使用“结论”或“结语”作为论文的收尾标题。

为深入了解科技论文在结尾部分常采用的层次标题，我们随机抽取了涵盖不同专业学科的 **16** 种科技期刊，进行了详细的统计分析。以下为部分统计结果：

1) 在科技期刊中，学术论文以“结论”或“结语”作为正文结束部分的层次标题是一种普遍现象。

2) **统计显示**，大多数科技学术论文更倾向于使用“结论”作为结尾部分的层次标题（平均占比 **72.42%**），而“结语”的使用则相对较少（平均占比 **16.86%**）。同时，也存在少数论文在结尾部分未使用这两种标题中的任何一种（平均占比 **10.72%**）。

3) 从这一现象可以推断，在科技期刊要求统一编排格式和表达体例的背景下，同一期刊中同时出现“结论”与“结语”的层次标题，意味着这两个词并非同义，而是各有其**特定的含义和用法**。

2

“结论”与“结语”内容对比

◎ “结论”的内容和特色

依据《现代汉语词典》（商务印书馆，2005 年版）的解释，“**结论**”一词包含两层含义：一是基于前提推论而形成的判断；二是对人或事物所做出的最终论断。其英文对应词为“**conclusion**”。

在科技论文的语境中，“结论”是对经过理论论证、数理推导、调查研究或实验研究后所获结果的**逻辑归纳**。它不仅是对结果的客观陈述，更是对研究发现的深入理解和普遍性认识的提炼。通过严密逻辑推理得出的结论，具有创新性、指导性、客观性和普遍性，是论文的核心组成部分。

1) 在科技论文中，研究报告、试验研究以及理论推导等类型的论文，往往以“结论”作为文章的收尾部分。

- 2) 在“结论”之前，文章通常会对所得结果进行详细的分析或讨论。
- 3) 其表述方式多采用分条编序号的形式，**语言严谨且概括简明**，确保信息传达的具体性和确定性，既包括定性分析也包括定量描述。
- 4) “结论”的主要功能是客观地阐述研究中的重大**创新性发现及其普遍性意义**，因此，其语气表达上更侧重于客观性。

◎ “结语”的内容和特色

“结语”，也常被称作“结束语”，在《现代汉语词典》中的释义是指文章或正式演讲结束时带有总结性质的一段话。其英文对应词为“concluding remarks”。

结语作为整篇文章的收尾部分，旨在确保文章结构和内容的完整。它常常与开头的引言形成呼应，主要功能是概括性地总结全文的主要内容。但需注意的是，结语并不替代学术研究中通过严密逻辑推理得出的最终结论。

- 1) 在专题论述类或综合论述类论文中，特别是篇幅较长的论文，往往更倾向于使用“结语”作为结尾。
- 2) 尽管试验研究类论文有时也采用结语作为收尾，但这通常是因为“结论”部分已在“结果与讨论”中详细阐述，或者**研究结果并未明确得出结论**，仅进行了必要的讨论。

- 3) 结语通常不采用分条表述的方式，且**不包含定量信息**。
- 4) 结语的内容广泛，旨在总结和概括整篇文章，包括再次强调论题、概括研究内容和结果、指出研究不足或局限性、提出深入研究课题或方向、阐明研究结果的价值、意义和应用前景等。其语气表达的客观性相较于“结论”略显不足，而**主观性则相对较强**。

3

总结和建议

◎ 总结结论

经过对科技期刊论文中“结论”与“结语”的使用情况进行深入考察，并结合其具体内容特征的分析，我们可以清晰地看到这两者并非完全相同的概念。**“结论”与“结语”在使用频率和功能上存在显著差异**，选择时需充分考虑研究成果的特性和发表论文的规范。

◎ 编写建议

- 1) 建议**在科技论文编写格式规范的相关修订工作中**，能够纳入上述内容并给予必要的阐释，以进一步提升期刊科技论文的内容结构和编排格式的科学性与合理性。
- 2) 在撰写和编辑科技论文时，准确使用“结论”或“结语”作为结尾部分的层次标题至关重要。当研究确实得出了具有重要价值的创新性结论，或者对同一论题的研究得出了与他人不同或相反的结论时，

应选用“结论”。若未明确得出研究结论，或结论已在“结果与讨论”中阐述，但需要对整篇论文进行概括性总结或进一步阐释，尤其是要表达作者的[主观见解](#)或看法时，使用“结语”则更为恰当。

（如有侵权，联系删除）