江苏安厦工程技术类论文撰写方法经验交流

一、洗题

论文选题首先要确定领域,一般建议选择自己接触、了解并熟悉的具体领域,然后阅读相关文献,结合工作实践选点,用简明的词语反映论文题目的逻辑性,恰当反映所研究的范围和深度,一般最多不超过 20 字,若超出建议用副标题补充。

好的论文题目是文章成功的一半,需要斟酌,需要准确反映研究的范围和深度,简短精炼,不宜过 大,需要考虑读者对文章的阅读需要,题目吸引人,别人才愿意读下去。

例如:关于医院类项目实施阶段的风险分析/探讨

一以 XX 项目为例

这个题目工程项目放在医院类型,并不是从头到尾体系研究,而是放在实施阶段关注点;此外,主要是可能出现的风险管理范畴,逐渐缩小范畴。副标题是某医院项目,说明是实证性分析,非理论分析,将在分析中融入。

二、摘要及关键词

- 1. 摘要: 摘要是对文章内容的简短陈述,主要是为了读者不阅读全文,也能获得文章主旨,是对论文内容的高度提炼和浓缩,因此多在完稿后最后撰写,一般不超过 200 字(总体字数的 5%左右)。一般来讲,摘要需要明确:(1)写论文的背景,表明重要性和目的;(2)文章的主要内容,分析思路或核心工作;(3)获得的基本结论或研究成果,这里一般多为创新点;(4)结论的意义。
- 2. 关键词: 关键词的一般由笔者完成论文后,从题目、层次标题和正文中出现频率较高且比较关键的词中选出来,一般在 3-5 个为宜。如:

摘要:在深大规模的基坑中,采用传统的排桩十内支撑体系不仅支护成本高,对施工工期及空间也造成很大影响。本文以福州万达广场为例,详细介绍了 SMW 工法与扩孔大直径锚杆在沿江深大基坑中的应用,现场实测表明该支护结构体系是安全的、有效的,与排桩十内支撑体系相比有很强的优越性,值得进一步开发和应用。

三、正文

正文一般包括引言(绪论)、主体(主论)、结语(结论)三个部分,一般正文不一定出现这样的名称,但一般应有引言和结论两个段落。中间的主体论述是整个论文的重点,一般**要分部分、分层次,**可以用小标题或数字序号,以显示文章清晰的思路。

- 1. 引言:一般说明研究内容和目的、研究背景等。
- 2. 概念界定:解释论文研究问题的基本概念、研究的重要性、必然性或背景、缘由、意义等。
- (三)论文选题对象常规分析思路(最好结合自身工作实际情况来写)

这部分是论文的主体部分,是阐述、分析、证明的过程,即对现状的阐述、问题的分析、观点的证明,都在这部分完成,并分几个层次加以论述。

论文要求逻辑脉络清晰、层次分明,常常分成几个大部分,然后再分成几个小逻辑层次,然后放适当的标题,注意在分析中把创新性的建议可以放在适当重要的位置。

如常规逻辑思路一般为:

四结论

结论是一篇论文内容的归结,通常包括提出论证结果 及指明进一步研究的方向两部分内容,根据文章需要,可 适当有所侧重。个人在这篇文章中的创新点及意义的总结

 引言
 研究背景

 引出题目
 核心概念

 概念界定
 研究重要性

 现状分析
 问题导向

 对常研究
 针对原因

 提出对策
 总结全文

 提出方向
 的积极影响

写作提纲

寻找论据

详略分配

论文摘要 图表润色

修改完善

投稿完成

代表着个人的想法,可以思考、研究的意义及其可能产生的影响做出简明扼要的说明和评估。

心理准备

合理选题

资料收集

四、参考文献

参考文献是指作者所收集到的对本文的论述有重要 参考价值并足以支撑本文论述的资料。为了反映文章的科 学依据、作者尊重他人研究成果的严肃态度以及向读者提 供有关信息的出处,正文之后一般应列出参考文献表。

论文不是一蹴而就,但也不能抱着如坐针毡的态度, 以下写作步骤是从没有头绪到写出论文大纲并完成全文

的一般流程,在论述过程中提出自己的思考和观点,并通过数据、理论、实践综合论证,就一定可以完成一篇合格的论文。