2.2 科技论文的一般结构

科技论文会包括如下的内容:标题,作者信息,作者单位信息,关键词,正 文部分,参考文献和致谢等。

标题:一般采用描述性语句,偶尔采用疑问句的标题。标题不宜过长,不要使用缩写。

论文的作者:是对本论文具有直接贡献的那些人,包括参与研究策划、执行和结果分析等工作的人。

关键词:一般为3到5个,其作用是为了方便检索。

参考文献:一般十几篇到几十篇不等,由论文引用文献数目的多寡决定。

致谢:用于表达作者的谢意。可以在致谢中提及在作者名单中一般不包括的单纯提供技术知识的人。致谢的对象还包括研究经费来源,提供设备的兄弟单位以及给出建议的科研伙伴等。

正文部分:科技论文最重要的内容。传统的结构依次为摘要(Abstract)、简介 (Introduction)、研究方法(Materials and methods)、研究结果(Results)、讨论 (Discussion)和结论(Conclusions)。

论文的不同部分所占的篇幅是不同的:摘要短小精悍;简介比较长,对所研究的背景做一个既有广度又有深度的介绍;研究方法当采用的是行业内比较熟悉的方法时,一般不会很长;研究结果为了展示得到的结果会占一定的篇幅,但文字内容一般不会很多,大多以图表的形式展现;讨论是论文的主体内容,对结果进行分析并合理拓展;结论是对全文内容做一个总结。