**科技论文题目的要求与撰写**

   1、科技论文题目的要求。  
     
    科技论文题目的长短可根据不同论文的内容确定。国内一般以不超过 20 个字为宜；美国、英国出版的科技期刊，要求论文题目不超过 12 个词，或 100 个书写符号（包括间隔在内）。如包容不下，可加一个副标题。题目应是一个短语而不是一个句子，题目中尽量不用标点符号。避免使用未被公认的或不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式，一般不能用学科或分支学科的科目作为题目组成部分，不要出现那些用滥的词，例如“新的”、“改进了的”等等。  
     
    2、科技论文题目的撰写。  
     
    科技论文的题目在用词上，要避免使用相邻专业不熟悉的缩略词、首字母缩写及字符、代号或公式等； 题名用词应有助于选定关键词和编制题录、索引等。文题在字数上，中文问题一般不宜超过 20 个汉字； 英文文题一般不宜超过 10 ~12 个实词； 无论中文还是英文，可用可不用的冠词可省去。文题在版式上要居中，通栏； 文题不得排在页下1/5 内，或不接正文，避免背题。英文文题与中文文题一定要相对应，并且英文文题采用正体。科技论文通常不设副文题，如果确有必要时，推荐用冒号将副文题与主文题分开。文题转行尽量保持词语的完整性，避免将一个意义完整的词拆开转行； 虚词尽可能留在行末（ 如“的”字） ,而连接词不宜留在行末（ 如“和”“与”“及其”等） .分期连载的文章，刊出第 1 部分时，文题名后须接以括号内注“待续”字样，自第 2 部分起文题名须注“续前”或“续 1”“续 2”等，字体区别文题。除最后一次外，每次连载文末须注明“（ 待续） ”,末次文末注明“（ 续完） ”.  
     
    3、科技论文题目不宜过长  
     
    科学论文的题目（Title），应当能够激发读者的兴趣，明示或暗示论文的主旨，并为论文确定基调。论文题目是论文中需要论证的基本观点的概括。论文题目必须简洁、明确，引人注目。目前，某些科学论文题目过于繁琐、冗长，不便于阅读、查询和检索，不能给读者留下鲜明的印象，不便于读者记忆和引用。我翻阅了近几年的《科技导报》，觉得以下论文题目值得商榷：  
     
    1.硫酸铵盐析条件对多管藻R-藻红蛋白和R-藻蓝蛋白得率和纯度的影响（30字）（科技导报，2010,28（4）：37-41）。  
     
    2.异常黑蛋白质成熟剂和清除剂对氧化应激的相关蛋白表达及其死亡的影响（32字）（科技导报，2008,26（10）：43-47）。  
     
    3.香兰素衍生物VND3207对α粒子辐射诱发人成纤维细胞基因组DNA损伤的防护研究（32字）（科技导报，2010,28（4）：31-36）。  
     
    4.甲型HINI流感在美国传播期和墨西哥爆发的气象条件与中国初夏气候特点的相似分析（36字）（科技导报，2009,27（11）：19-26）。  
     
    5.西芹根际区物浸提液处理后黄瓜叶片内酚类物质、氮代谢物质含量的变化（32字）。（科技导报，2013,31（4）：60-66）。  
     
    6.好氧活性污泥在升流式厌氧污泥床反应器中的厌氧颗粒化过程及机制（30字），（科技导报，2012,30（36）：19-23）。  
     
    7.基于德尔菲专家咨询法对肿瘤异常黑胆汁病症异常体液成熟、清除标准的研究（34字）（科技导报，2012,30（36）：61-65）。  
     
    上述论文的题目，已经不再是论文中需要论证的基本观点的简单概括，而是对于论文基本内容的长长的描述，其字数大大超越一般期刊所要求的数目。论文题目过长，不仅没有任何的实际需要，而且不符合期刊提出的“简单”、“明确”的基本要求，还会给期刊编辑、期刊读者造成阅读、检索和文字处理的麻烦。论文题目过长，是对科学的严肃性和准确性的挑战。  
     
    国内外许多学术期刊对于论文题目的字数，都有严格的要求和限制。国内的杂志中，例如：《科技资讯》要求“所有文章标题字数在20字以内”.《环境科学研究》要求“中文题名一般不超过20个字，并附英文题名，题名中应尽量不用副标题，避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号及结构式和公式”.我们的《科技导报》也有要求，论文题目“以中文不超过20个汉字，外文不超过10个实词为宜”.  
     
    国外科技期刊，对题目长度有更加严格的要求。如果题目超过规定的长度，可能直接遭遇退稿。例如：英国的Nature杂志要求论文题目“不应超过3行，每行30个字符（包括空格），一般不应含有数字、首字母缩略词、缩写或标点符号（必要时可用一个冒号）”.美国的Science杂志要求“标题和小标题应采用描述性短语，不要用完整的句子。每行最长30个字符，报告和研究文章的标题不得超过3行，综述的标题不得超过100个字符”.美国数学学会曾要求，数学论文一条标题不要超过12个词，并要求用词质朴、明确、实事求是，避免用广告式的冗赘夸大的字眼。  
     
    论文题目不能过于空泛、笼统、冗长、繁琐、难以卒读。建议编辑部严格把关，对于题目长度违规的优秀论文，在题目上进行加工修改以，以符合期刊要求为好。