附件4

# **“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛**

# **自然科学类及哲学社会科学类论文格式要求**

为全面规范本届“挑战杯”竞赛的论文书写格式，方便专家评审，确保评审规范性，现发布申报论文撰写格式规定如下：

一、论文应由８个部分组成，排列顺序依次为：

1.封面（中文、可根据具体情况设置，封面及全文中不能出现作者姓名、学校、指导老师等相关信息）

2.中文摘要

3.英文摘要

4.目录

5.图标清单及主要符号表（根据具体情况可省略）

6.主体部分

7.参考文献

8.附录

二、论文的书写规范

本次竞赛只收取电子档论文作品，具体撰写格式如下：

1.字体和字号

论文题目：二号黑体居中；章标题：三号黑体居中；节标题：四号黑体居左；条标题：小四号黑体居左；正文：小四号宋体；页码：五号宋体；数字和字母：Times New Roman字体。

2.行距

章、节、条三级标题为单倍行距，段前、段后各设为0.5行（即前后各空0.5行）。正文为1.5倍行距，段前、段后无空行。

3.页码

1）论文页码从“主体部分（绪论、正文、结论）”开始，直至“参考文献、附录”结束，用五号阿拉伯数字编连续码，页码位于页脚居中。

2）封面不编入页码。

3）摘要、目录、图标清单、主要符号表用五号小罗马数字编连续码，页码位于页脚居中。

4.图、表及其附注

图和表应安排在正文中第1次提及该图、表的文字的下方。当图或表不能安排在该页时，应安排在该页的下一页。

1）图

图题应明确简短，用五号宋体加粗，数字和字母为五号Times New Roman体加粗，图的编号与图题之间应空半角2格。图的编号与图题应置于图下方的居中位置。图内文字为5号宋体，数字和字母为5号Times New Roman体。曲线图的纵横坐标必须标注“量、标准规定符号、单位”，此三者只有在不必要注明（如无量刚等）的情况下方可省略。坐标上标注的量的符号和缩略词必须与正文中一致。

2）表

表的标号应采用从1开始的阿拉伯数字编号，如：“表1”、“表2”、......。表编号应一直连续到附录之前，并与章、节和图的编号无关。只有一幅表，仍应标为“表1”。表题应明确简短，用五号宋体加粗，数字和字母为五号Times New Roman体加粗，表的编号与表题之间应空半角2格。表的编号与表题应置于表上方的居中位置。表内文字为5号宋体，数字和字母为5号Times New Roman体。

3）附注

图、表中若有附注时，附注各项的序号一律用“附注+阿拉伯数字+冒号”，如：“附注1：”。附注写在图、表的下方，一般采用5号宋体。

三、论文每部分内容的具体要求

1.论文的封面

论文题目：应准确、鲜明、简洁，能概括整个论文中最主要和最重要的内容。题目一般不宜超过25个中文字，若语意未尽，可用副标题补充说明。副标题应处于从属地位，一般可在题目的下一行用破折号“——”引出。论文题目应避免使用不常用缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。

2.中文摘要

中文摘要内容包括：“摘要”字样，摘要正文，关键词。对于中英文摘要，都必须在摘要的最下方另起一行，用显著的字符注明文本的关键词。摘要是论文内容的简短陈述，应体现论文工作的核心思想。中文摘要一般约500字。摘要内容应涉及本项科研工作的目的和意义、研究思想和方法、研究成果和结论。

关键词：是为用户查找文献，从文中选取出来用来揭示全文主题内容的一组词语或术语，应尽量采用词表中的规范词（参照相应的技术术语标准）。关键词一般为3-8个，按词条的外延层次排列（外延大的排在前面）。关键词之间用逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

英文摘要

英文摘要的内容及关键词应与中文摘要及关键词一致，要符合英语语法，语句通顺，文字流畅。英文和汉语拼音一律为Times New Roman体，字号与中文摘要相同。

4.目录

目录按章、节、条序号和标题编写，一般为二级或三级，目录中应包括绪论（或引言）、论文主体、结论、附录、参考文献。

5.主体部分

论文主体一般应包括：绪论（或引言）、正文、结论等部分。

章节标题及层次：论文主体分章节撰写，每章应另起一行。章节标题要突出重点，简明扼要、层次清晰。字数一般在15字以内，不得使用标点符号。标点中尽量不采用英文缩写词，对必须采用者，应使用本行业的通用缩写词。层次以少为宜，根据实际需要选择。三级标题的层次按章（如“第一章”）、节（如“1.1”）、条（如“1.1.1”）的格式编写，各章题序的阿拉伯数字用Times New Roman体。

6.结论

论文的结论单独作为一章，但不加章号。

7.参考文献

凡有直接引用他人成果（文字、数字、事实以及转述他人的观点）之处，均应加标注说明列于参考文献中，避免论文抄袭现象的发生。

8.正文中标注

标注格式：引用参考文献标注方式应全文统一，标注的格式为[序号]，放在引文或转述观点的最后一个句号之前，所引文献序号用小四号Times New Roman体、以上角标形式置于方括号中，如“\*\*成果”。