**2022新生数学建模竞赛论文格式规范**

* 参赛队从A、B、C题中任选一题，论文以pdf文件按选题对应邮箱提交。
* 具体内容和格式见本规范的下一页，特别注意：承诺页上必须个人手写签字，拍照或扫描后附在论文正文最后，单独成一页。
* 论文题目和摘要写在论文第一页上，从第二页开始是论文正文，不要目录。
* 论文从第一页开始编写页码，页码必须位于每页页脚中部，用阿拉伯数字从“1”开始连续编号。
* 论文不能有页眉，论文中不能有任何可能显示答题人身份的标志。
* 论文题目用三号黑体字、一级标题用四号黑体字，并居中；二级、三级标题用小四号黑体字，左端对齐（不居中）。论文中其他汉字一律采用小四号宋体字，行距用单倍行距。
* 摘要应该是一份简明扼要的详细摘要（包括关键词），在整篇论文评阅中占有重要权重，请认真书写（注意篇幅不能超过一页，且无需译成英文）。
* 论文应该思路清晰，表达简洁。
* 引用别人的成果或其他公开的资料(包括网上查到的资料) 必须按照规定的参考文献的表述方式在正文引用处和参考文献中均明确列出。正文引用处用方括号标示参考文献的编号，如[1][3]等；引用书籍还必须指出页码。参考文献按正文中的引用次序列出，其中书籍的表述方式为：

[编号] 作者，书名，出版地：出版社，出版年。

参考文献中期刊杂志论文的表述方式为：

[编号] 作者，论文名，杂志名，卷期号：起止页码，出版年。

参考文献中网上资源的表述方式为：

[编号] 作者，资源标题，网址，访问时间（年月日）。

* 本规范的解释权属于杭州电子科技大学数学建模协会及数学建模教学团队。

附件：论文模板如下，含格式要求，最后一页为承诺页（手写扫描附上）

**杭州电子科技大学**

**2022“云真信杯”第四届数学建模新生赛**

题 目

摘 要：

1.**题目：**是以最恰当、最简明的词语反映论文中主要内容的逻辑组合。

要求：反映内容准确得体，外延内涵恰如其分，用语凝练醒目。

（注：如果题目难取，就用原赛题的标题作为题目即可）

2. **摘要：**全文主要内容的简短陈述。

要求：

1）摘要可以采用“总-分-总”结构来写，第一段建议1-2句话，点出问题和建模思想；

1. 摘要必须指明研究的主要内容，使用的主要方法，得到的主要结论和成果；
2. 摘要表达简练，内容亦须充分概括。文字不能太长，不超过**一页**；

3. **关键词：**文章中心内容所涉及的重要的单词，以便于信息检索。

要求：数量以3-5各为宜，以逗号隔开，最后一个关键词后边不用标点符号。

正文 (国内本科生竞赛论文，一般不需要目录页)

# 每章标题属于一级标题，用四号字体可加粗,居中

**数据表格：**依照文章顺序编号，标题清晰表达，放在表格上面居中

常用三线表格，多线表格可以适当添加颜色

**图表和图形：**依照文章顺序编号，标题清晰准确表达，放在图的下面居中

图表会让论文内容更加清晰展示帮助解释关键思想、原理、数据、结论等。

二级标题、三级标题均用用小四号黑体字，居左

论文中其他汉字一般采用小四号宋体字，行距用单倍行距

论文正文格式：符合规范，内容齐全，排版美观

# 参考文献：四号字体可加粗 居中 不加题序号

（单独成一页，格式务必规范，细致认真编写，很重要的一个环节）

# 附录：四号字体可加粗 居中 不加题序号

（单独成一页，据赛题和论文情况而定，算是一个比较重要的补充）

附录1，附录2 ……

程序、图、数据表结果等, 或者公式推导、定理证明等

**2022“云真信杯”第四届数学建模新生赛**

**(承 诺 书)**

**我们的参赛报名队号为：**

**我们的选择题号为：** （在方格内打**√**）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |  | **C** |  |

**我们承诺：**

我们仔细阅读了学校大学生数学建模竞赛的竞赛规则。

我们完全明白，在竞赛开始后只能参赛团队内部开展讨论和文献资料分享，不寻求其他任何同学或老师的帮助来完成论文。

我们知道，抄袭别人的成果是违反竞赛规则的, 如果引用别人的成果或其他公开的资料（包括网上查到的资料），必须按照规定的参考文献的表述方式在正文引用处和参考文献中明确列出。

我们郑重承诺，严格遵守竞赛规则，以保证竞赛的公正、公平性。如有违反竞赛规则的行为，我们将受到严肃处理。

参赛队员 (签名手写扫描)：

1. 姓名（打印） 学号 签名

2. 姓名（打印） 学号 签名

3. 姓名（打印） 学号 签名

日期： 年 月 日