**数学模型论文要求**

**一、选题以及内容要求**

1、三人(及以下)一队，题目自拟，可以选择往年的竞赛题目，也可以选择日常生活中问题；

2、按格式要求排版，篇幅A4纸不少于5页；

3、 **完成时间： 2024.6.30之前上交纸质版和电子版（Word格式）；**

4、文中需要含有图、表、公式，注意格式要求；

5、注意模型论文内容的完整性；

6、**论文注意原创性，如发现雷同，以零分计算（零分意味着该课程通不过）。**

**二、论文撰写的格式要求**

1、论文一律打印，采取A4纸张，页边距一律采取：上、下2.5cm，左3cm,右1.5cm，行间距取多倍行距（设置值为1.25）；字符间距为默认值（缩放100%，间距：标准），封面采用统一规定的封面，见附件1。

2、字体要求

论文所用字体要求为宋体。

3、字号

第一层次题序和标题用小三号黑体字；第二层次题序和标题用四号黑体字；第三层次及以下题序和标题与第二层次同；正文用小四号宋体。

4、摘要及关键词

中文摘要及关键词：“摘要”二字采用三号字黑体、居中书写，“摘”与“要”之间空两格，内容采用小四号宋体。“关键词”三字采用小四号字黑体，顶格书写，一般为3—5个。

英文摘要应与中文摘要相对应，字体为小四号Times New Roman。

5、正文

正文的全部标题层次应整齐清晰，相同的层次应采用统一的字体表示。第一级为“1”、“2”、“3”、等，第二级为“1.1”、“1.2”、“1.3”等，第三级为“1.1.1”、“1.1.2”等，具体格式要求详见模板，附件2。

6、参考文献

参考文献要另起一页，一律放在正文后，在文中要有引用标注，如×××[1]，具体格式要求详见模板。

7、注释

正文中在右上角加数码，形式为“①”，同时在本页使用WORD中页脚注功能，注文采用小五号宋体，具体格式要求详见模板。

8、附录

“附录”二字采用小三号黑体，“附”与“录”中间空两格。外文资料及译文放入附录中，外文资料可用Ａ4纸复印，如果打印，采用小四号Times New Roman字体，译文采用小四号宋体打印，格式参照毕业论文（设计）文本格式要求。

9、图、表、公式

图： a. 要精选、简明，切忌与表及文字表述重复。

b. 图中术语、符号、单位等应同文字表述一致。

c. 图序及图名居中置于图的下方，用五号字宋体。

表： a. 表中参数应标明量和单位的符号。

b. 表序及表名置于表的上方。

c. 表序、表名和表内内容采用五号宋体字。

公式：a.编号用括号括起写在右边行末，其间不加虚线。

b.公式中的英文字母和数字可以采用默认的字体和字号。

图、表与正文之间要有一行的间距，公式与正文之间不需空行；文中的图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字分章编号。如：图2-5，表3-2，公式（5-1）（“公式”两个字不要写上）等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。

10、量和单位

要严格执行GB3100—3102：93有关量和单位的规定（具体要求请参阅《常用量和单位》，计量出版社，1996）；物理量用斜体，单位用正体；

单位名称的书写，可以采用国际通用符号，也可以用中文名称，但全文应统一，不要两种混用。

11、标点符号

注意中英文标点符号的区别，不能混用。

12、封面格式，见附件2。