**附件**

**稿件格式要求**

**1 稿件正文要求**

1）英文摘要以下正文，参考文献使用双栏排格式。稿件必须为可编辑的word 文档格式，正文字体字号选9.5号宋体，外文、数字字号与同行汉字字号相同，字体用Time New Roman 体。稿件应有清晰的整体结构，各级标题使用章条序码排列完整。章条序码统一用阿拉伯数字表示，章节层次分为级，即：1 ，1.1，1.1.1，1），①。其中第1 ～ 3 级标题序码一律左顶格，序码后空1个字距，再排题名，题名下面的文字另行起排。第4、5 级序码均左空2 个字距，序码与题名之间不空格。1 级标题的序码和题名用雅黑11.5 号；2 级标题用雅黑10.5号；3 级标题只序号为雅黑10 号。除一级标题使用1.5 倍行间距外，其他标题及正文统一使用1 倍行间距格式排列。

2）引言是论文内容的重要提示，作者在引言中应概述前人在该领域内所做的工作，并陈述论文在此基础上所取得的成果和突破。

3）中文摘要以200 ～ 350 字为宜，应包括4 个层次：研究目的、主要研究方法、研究结果和研究结论。摘要不分段，独立成篇，意义完整；应能准确、具体、完整地概括原文的创新之处，不必重复题目，不使用“本文”、“作者”等作为主语,应重点写明论文的创新点；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式。其中“摘要”二字使用雅黑9号字，左顶格排列，摘要正文使用宋体9 号字，接排在后。

4）关键词建议4 ～ 6 个，且第一个关键词与分类号对应，“关键词”三字使用雅黑9号字，左对齐排列，具体关键词使用宋体9 号字，接排在后。关键词之间用“；”分隔。

5）英文摘要字数为100 ～ 150 单词，其内容应与中文摘要的内容相对应，其中的缩略语应加以说明。英文摘要的文字要求：第一句话不应与文题重复；尽量使用简单句；尽量使词靠近主语；不用第一人称作主语；以重要的事实开头，而不以辅助从句开头；在有动作主体的情况下，使用主动语态，不使用被动语态。

6）结语中应指出该论文的独创性成果及存在的局限，以方便他人在此基础上做进一步的研究。

7）正文中的图、表按出现的先后顺序进行编号，图务必清晰、精确，图名、表名必须以中文表述，坐标图的横、纵坐标必须标明其对应的量及单位。其中图的大小比例要适当，与栏排协调一致，不宜过大或过小。图序和图题居中排于图的下方，图注采用宋体8.5 号字。图名采用楷体8 号字，图中的文字与符号应该清晰，字号、字体要一致；表格采用三线表，必要时可加辅助线或使用卡式表。表序和表题居中排于表的上方，采用黑体9 号字。

8）请在上传稿件的同时把插图以附件形式单独上传，彩色插图的图片格式为tif或jpg格式，插图分辨率不应低于300dpi。

9）论文中涉及到量的单位，务必使用国际标准单位。文中的年代、年月日、数字一律用阿拉伯数字表示。

10）对于稿件中的公式，变量使用斜体编辑，定量及表示名称及与名称有关的代号使用正体。正文文字中间的单个简单的公式（如体积 *V*，雷诺数 *Re* 等），使用文字字母格式，其他文中的整体公式（包括数学、物理和化学）采用Math Type 6.0 Equation及以上版本的公式编辑器编辑，本编辑部不接收任何形式的图片格式公式。公式号码应按文中顺序标齐。

11）稿件有多名作者的情况下应按照第一作者，第二作者的顺序列出，作者机构应写正式全称，不用简称，后加城市名、邮政编码。 在作者隶属多个机构的情况下，机构名称之前加编号，同时作者姓名右上角加相应编号。机构之间以空格分隔。作者姓名使用雅黑8.5号字体，作者所在者单位名称，所在省、市和邮编等信息使用宋体9号字体。

12）提交摘要的同时，请提供作者信息，如下表所示：

|  |
| --- |
| 作者简介 |
| 作者姓名 |  |
| 性别 |  |
| 出生年月 |  |
| 单位名称 |  |
| 职务 |  |
| 职称 |  |
| 所从事的专业 |  |
| 详细通讯地址和邮政编码 |  |
| 联系电话（固定电话） |  |
| 联系电话（手机） |  |
| 常用电子邮箱 |  |

**2 对参考文献的要求**

文中引用的重要论据应在文后列出参考文献的作者、文献名称、文献分类号、出版单位、出版时间及起止页。每篇文章后应列出3 条以上标准著录格式的文后参考文献，著录格式参见标准GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》。

中文题目（雅黑21号）

作者（雅黑8.5号）

作者单位名称，所在省、市和邮编（宋体9号）

摘 要（雅黑9号）：摘要内容（宋体9号）

关键词（雅黑9号）：选取3～6个关键词，词与词之间用分号“；”隔开（宋体9号）

中图分类号（雅黑9号）

英文题目（雅黑9号）

作者姓名汉语拼音（宋体9号）

英文标明作者单位、所在地省市、邮编（宋体9号）

Abstract（雅黑9号）：Abstract（Times New Roman 9号）

Key words（雅黑9号）：Key words（Times New Roman 9号）

一级标题（雅黑11.5号）

正文均采用宋体9.5号字

二级标题（雅黑10.5）

三级标题（雅黑10）

图注和图名居中排于图的下方，图注（宋体8.5号）

图名（楷体8号）

表题居中排于表的上方，（黑体9号）

表格内容（宋体8.5）

参考文献(雅黑10.5)

具体文献(宋体8.5号)

基金项目（楷体8号）

文章中不同的字母所表达的意思之间存在差异，外文文字在其不同的使用场合应有相应的格式

**一 斜体**

斜体外文字母主要用于做量的符号

**1**）全部量的符号以及表示物理量符号的下角标

如：*M* (质量)、*V*（体积）、*F*（应力）、*P*（功率）、*Ai* (*i*=1,2,3,……,*n*)(这里的*i*代表变动性数字，*Ai*,即是*A*1,*A*2，*A*3，……,*An*)；

**2**）数学中用字母表示的数和一般函数

如：*X、 y、 z、 a、 b、 F*(*t*)；

**3**）特征数符号，由两个字母构成的符号表示量的量纲的组合

如：*Re*（雷诺数）、*Fo*(傅里叶数)、*A*T（矩阵转置）（注意：这里的*e、o、*T都不是角标）；

4）矢量、张量、矩阵均以黑斜体表示

如：*P*（矢量）*Q*（张量）。

**二 正体**

正体外文字母主要用于表示名称及与名称有关的代号。具体区分，则主要用于以下场合。

1）全部计量单位、词头、量纲符号

单位符号：m（米）、 s（秒）、 L（升）、 Pa（帕）；

词头符号：m（毫）、 k（千）、 M（兆）、 G（储存）；

量纲符号：M（质量）、 T（时间）。

2）数学式中的运算符号、缩写符号、特殊函数符号和某些特殊的集符号

运算符号：∑（连加）、 ∏（连乘）、 d（微分）、 ∂（偏微分）；

缩写符号：min（最小）、 lim（极限）、 Im（虚部）、 det（行列式）、 T或t（转置）；

特殊常数符号：π（圆周率）、 e（自然对数的底）、 i（虚数）；

指数、对数、三角、双曲线函数符号：exp（指数函数）、 ln（自然对数）、 cos（余弦）。

3）化学元素符号

如：O（氧）、 Cu（铜）、 Si（硅）、 Al（铝）。

4）机器、仪器、设备、元件、样品、试剂等的型号或代号

如：AE-54型发动机、 IBM-PC微型计算机、 HP 7475A型绘图仪。

5）不代表量符号的外文缩写字

如：S（南）、 PLC（可编程控制器）、 CAD（计算机辅助设计）。

6）表示序号的字母

如：方案A、方案B A组、B组、C组 附录A、附录B 图1a、图1b。

7）量的符号中为区别与其他量而加的具有特定含义的非量符号下角标

如：*E*k（动能）、 *R*exp（电阻试验值）、 *N*e（有效功率）。