附件1：

论文按以下要求写作，其中：

（1）版面与篇幅要求：A4版面，通栏排版，正文11号字。篇幅一般在3000-5000汉字（含图、表）；

（2）来稿中必须给出论文题目（中英文）、作者姓名、单位（中英文）、论文摘要（中英文）、关键词（中英文）、中图分类号、第一作者照片（插入文末）及作者简介（出生年月、性别、学历、职称、现从事科技工作领域或研究方向）。论文题目应恰当反映文章的特定内容，中文题目一般不超过20个汉字；

（3）论文摘要（中英文）摘要以提供梗概为目的，毋需自己评论研究成果。一般不超过400汉字，包括目的、方法、结果和结论4部分，应具有独立性和自含性。摘要中出现的数据应该是最重要、最关键的数据，不能出现图表参数。摘要中的缩写名称在第一次出现时要有全称；撰写英文摘要时，不能弃掉要点；

（4）关键词应能表达全文主题内容信息的名词或术语，必须符合国家标准、国家军用标准和相关行业标准，一般不超过8个，避免使用形容词或形容词性词组做关键词，中英文关键词要一一对应；

（5）论文章节编号采用三级标题顶格排序：一级标题为1，2，3，……；二级为1.1，1.2……；三级为1.1.1，1.1.2……；

（6）正文（含图表）中的物理量和计量单位必须符合最新颁布的国家标准、国际标准和规定。外文字母的文种、字体的大小写、正斜体、是否黑体、上下角标及易混的字母应书写清楚。必须区分数值等式和量的等式，写法应符合GB 3101-1993有关量、单位和符号的一般原则；

（7）图、表内容具有自明性，且随文出现，其中的字符和数据应准确、清晰、无误，并与正文一致。图、表应附上图号（表号）。图题（表题）中文表达。图和表中加注的单位应写作相关量（或其符号）的分母，而不应写作与相关量相乘；文中图片要求插入原图（勿用截屏方式），可以清晰显示图中文字；

（8）参考文献选用主要的、公开发表的、并尽量选用近年发表的中外文献，按照在正文中出现的先后顺序编号。中外文献作者姓名一律姓前名后，3名以内全部列出，4名以上则只列3名，后加“等”或“et al”。引用参考文献的页码不可遗漏；

（9）源于国家自然科学基金或省、部委重点课题、获奖课题的论文，请注明相关项目名称及批准号。