

*文章通栏排，且字体和行间距不一定要按此页面执行，需注意文章不要有缺项、少项。

第一作者
一寸免冠
照片

中文标题*

(不超过 20 个汉字，题目应简洁、准确，概括研究的范围和深度，避免使用希腊字母和上下标)

赵某¹，钱某某²，诸葛某³

(1.单位对外公开名 1 院系部门名 2，省名 1 城市名 1 邮政编码 1；2.单位对外公开名 2 院系部门名 2，省名 2 城市名 2 邮政编码 2；3.单位对外公开名 3 院系部门名 3，省名 3 城市名 3 邮政编码 3)

摘 要：摘要应独立成文，主要包括**目的、方法、结果和结论**等部分；排除常识内容，避免重复题目；不得引用参考文献、图表和公式编号，避免包含公式、上下标等；**尽量量化研究成果**，例如某项性能指标提高了百分之多少，避免“效果很好”这类用词。摘要采用第 3 人称，建议采用“对……进行了研究”、“报告了……现状”、“进行了……调查”等记述方法，不使用“本文”、“作者”等作为主语。**摘要需尽量详实、方法明确、数据具体，通过摘要即能了解本文主要内容，中文摘要 300 字。**

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3 (3~5 个，应选用规范化的词。如有可能，建议选用 EI 主题词表中的词)

中图分类号：UXXX(中图分类号网站查找)

English title

(不超过 12 个实词，首词首字母大写，其余小写)

ZHAO Mou¹, QIAN Moumou², ZHUGE Mou³

(姓氏大写，名首字母大写)

(1. Department, Affiliation1, City1 123456, Country1; 2. Department, Affiliation2, City2 123456, Country2; 3. Department, Affiliation3, City3 123456, Country3)

Abstract: 英文摘要一般应和中文摘要对应，如果英文摘要比中文摘要更详细，应另提供一份英文摘要的中文副本，以便于本刊英文编辑检查英文。首次出现英文缩写时应同时写明全称。

Keywords: word 1; word 2; word 3 (与中文关键词一一对应)

0 引 言

【研究领域及其重要性】简述本文的研究领域，以及本文选题为什么重要。

【相关研究进展评述】通过引用国内外相关研究领域的参考文献，简要评述前人研究取得的主要成果，针对性地指出前人研究存在的问题或薄弱点。

【本文研究目标、方法和意义】针对提出的问题，简述本文的研究目标和方法（拟采用什么新的方法或理论）、拟解决的关键问题，研究结果的意义和价值，无需陈述所得结果。

1 正 文

1.1 量、单位和公式

收稿日期：20XX-XX-XX (填写投稿日期)

*基金项目：XXXXXX (XXX) [例：国家自然科学基金资助项目 (12345678)] (含省部级以上及集团/企业立项课题)

作者简介：张某 (1987-)，男 (性别)，硕士 (学位)，高级工程师 (职称)，研究方向为 XXXXXX。

$$\psi = V_{\infty} \left(r - \frac{a^2}{r} \right) \sin \theta \quad (1)$$

式中： ψ 为……； V_{∞} 为……； r 为……； θ 为……。

公式具体要求如下：

- 1) 务必可编辑的公式格式，建议Mathtype或Word内置公式编辑器，不可用截图代替。
- 2) 长公式如需转行，应在=，+，-等数学符号之后断开。
- 3) 有关记号的使用应符合国家标准，例如： $\sin^{-1}$ 应为arcsin，ctg应为cot，tg应为tan，不要使用非国家法定单位，如ppm等停止使用，rpm写为r/min；除Re、Ma（其中e、a不是下标）等几个特征数外，变量应使用单个字母表示或带下标的单字母。
- 4) 变量的正斜体规范：矩阵、向量用粗斜体表示，变量用斜体表示；下标字母若为说明性含义（如英文缩写）则用正体表示，若为代表量和变动性数字及坐标轴的符号则用斜体表示（设置方法：如Mathtype-样式-定义-高级）。
- 5) 变量在首次出现时介绍其物理意义和国际标准单位，并说明上、下标含义。
- 6) 严格区分易混淆的字母和数字，如数字0和字母o，英文a和希腊字母 α ，O、P、S等的大小写。

1.2 图、表

图、表同时编排中英文图题、表题（子图只需给出中文图题）；图、表中文字均用中文表示。

1.2.1 图

原始矢量图以附件形式单独上传。从软件中输出图形直接插入文档中，避免用会降低图像精度的拷屏办法（如截图）。

图应为黑白双色图，请勿采用不同颜色的区分方式对图内曲线等进行区分，采用其他黑白图中也能被清晰辨别的方式。注意检查横、纵坐标的变量、国际标准单位、刻度值是否完整，首次出现的变量其含义在文中给出；坐标轴上的刻度线朝内，格式见图1。

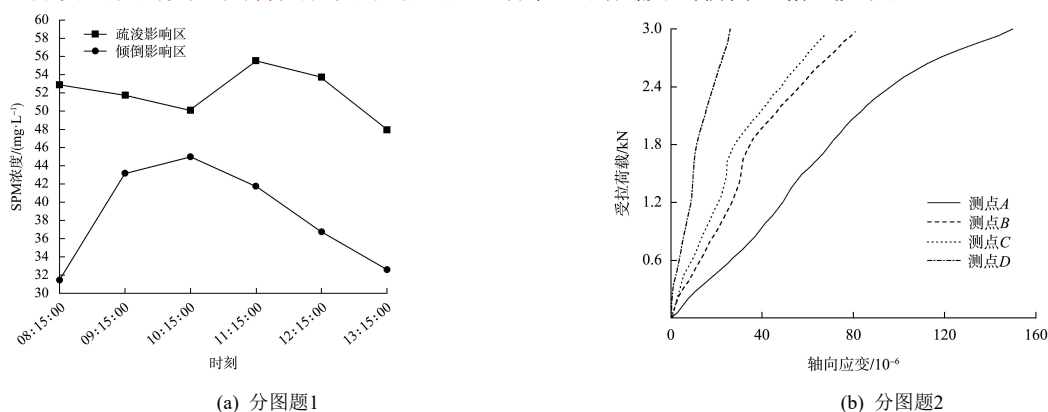


图 1 图题

Fig. 1 Title in English

1.2.2 表

请使用三线表，一般格式见表1。变量采用国际标准单位。

表 1 表题

Tab. 1 Title in English

参考文献类型	文献类型标识
--------	--------

专著	M
会议录	C

1.3 计算、实验

文章以数值计算为主要内容的，应给出所求解的方程、重要的计算参数、初始或边界条件、难点问题的处理等，应对方法的适用性和计算精度估计有所说明；文章以实验为主要内容的，应说明实验设备、实验条件，对实验误差的估计等。便于同行重复再现所报道的内容，由于保密原因不便公开某些内容的，应向责任编辑说明。

2 结 论/结 语

结论不是摘要的简单重复，也不得泛泛而谈。结论是在理论分析和实验验证的基础上通过严密的逻辑推理而得出的富有创造性、指导性、经验性的结果描述，它以自身的条理性、明确性、客观性反映了论文或研究成果的价值，同时也可提出有参考价值的意见或建议。结论逐条论述。

3 参考文献

3.1 总原则

引用文献应遵循“最新、关键、必要和亲自阅读过”的原则；采用**顺序编码制**（按在正文中被引用顺序确定各篇参考文献的序号，所有参考文献均应在正文中标引）；对于文献有多个作者的，只著录前3位作者，从第4位开始用“等”（英译文中用“et al.”）代替；**文献条数一般为10条以上**。

为便于国际交流，中文版要求：对外文文献按外文著录；**对于中文文献首先按中文著录，同时提供英文对照**。注意对中文期刊刊名应使用其标准译法（通常在文章首页页眉可以找到）。书籍的引用控制在所有参考文献的20%以下，并尽量提供标准译名对照。

表 2 参考文献类型
Tab. 2 Type of references

参考文献 类型	文献类型 标识	参考文献 类型	文献类型 标识
专著	M	学位论文	D
会议录	C	报告	R
期刊	J	标准	S
报纸	N	专利	P
汇编	G	数据库	DB
计算机程序	CP	电子公告	EB

3.2 著录格式

各类参考文献条目的编排格式要求如下（**不得少于 10 个，中文参考文献要求同时有英文翻译，格式如下**）：

参考文献：

[1] （**期刊论文**）作者.题名[文献类型标志].刊物名称，出版年，卷（期）：起止页码.

万初瑞,龙云,田晨彪,等.叶片几何参数对喷水推进泵水力性能和空化性能影响[J].舰船科学技术,2024,46(14):1-7.

WAN C R, LONG Y, TIAN C B, et al. The effect of blade geometry parameters on the hydraulic performance and cavitation behavior of a water jet propulsion pump [J]. Ship Science and technology, 2024, 46(14): 1-7.

[2] (图书) 作者.书名[文献类型标志].出版地: 出版社, 出版年: 起止页码.

申安玉, 申学仁, 李云保. 自动飞行控制系统 [M].北京: 国防工业出版社, 2003: 48-64.

SHEN A Y, SHEN X R, LI Y B. Automatic Flight Control System[M]. Beijing: National Defence Industry Press, 2003: 48-64.

[3] (学位论文) 作者.题名[文献类型标志].保存地:保存者, 年份.

[4] (论文集) 作者.题名[文献类型标志]//编者.文集名.出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

OHBUCHI R, UEDA H, ENDOH S, et al. Robust watermarking of vector digital maps[C]//Proceedings of IEEE Conference on Multimedia and Expo 2002 (ICME 2002). Lausanne, Switzerland, 2002:1-4.

[5] (网上文献) 作者.题名[文献类型标志].(更新或修改日期)[引用日期].网址.

江向东. 互联网环境下的信息处理与图书管理系统解决方案[J/OL].情报学报, 1999, 18(2): 4-5 (2000-01-18) [2005-06-20].
<http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qbxb/qbxb990203>.

JIANG X D. Solution of information/library management system on Internet/Intranet[J/OL]. Journal of the China Society for Scientific and Technical Information, 1999, 18(2): 4-5 (2000-01-18) [2005-06-20]. <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/qbxb/qbxb990203>.

4 其他有关事项说明

1) 论点明确、论据充分、数据准确、层次清晰、文字简练、结论明确, 文稿(含图、表)一般不少于5000字。文章应着重撰写创新性、关键性内容, 并以一般专业人员看得懂为原则。

2) 修改时限: 修改稿一般应在15天内返回, 或以编辑约定的要求为准。如作者不能按时返回, 请向编辑说明情况。

3) 出版过程: 责任编辑在编辑修改稿过程中常会有疑问请作者答复补正, 请作者配合及时答复; 编辑部有权对文章进行文字性修改, 使之符合出版体例、规范要求和篇幅限制。