

## 注意事项:

有关记号的使用应符合国家标准,例如:  $\sin^{-1}$  应为  $\arcsin$ ,  $\text{ctg}$  应为  $\text{cot}$ ,  $\text{tg}$  应为  $\text{tan}$ , 不要使用非国家法定单位,如  $\text{ppm}$  等表示法已要求停止使用( $\text{rpm}$  应写为  $\text{r/min}$ ); 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** (否则由多个字母表示单个变量, 易被误解为多个变量相乘)。下标字母若为说明性的(如英文缩写) 则用白正体表示, 若为代表量和变动性数字及坐标轴的符号则用斜体表示。**变量用斜体表示, 矩阵、向量、矢量、张量用黑斜体表示; 为便于编辑修改校对, 请先在正文题目之前分类单独标注出来。** 例如: 矩阵变量:  $X, Y$ ; 矢量:  $a, b, c, d$ ; 向量:  $a, b, c, d$

## 中文题目 (不超 20 字, 小 2 号黑体)

张三国<sup>1</sup>, 吕爱国<sup>2</sup>, 侯宇安<sup>1</sup> (4号宋体, 加粗)

(1.\*\*大学 \*\*学院 省份 城市 邮编; 2.\*\*大学 \*\*学院 省份 城市 邮编)  
(5号宋体)

**摘要:** 摘要内容 (300 字以内)

(摘要内容要求: 包括 4 要素, 即研究目的、方法、结果和结论。不用非公知公用的符号和术语, 不用引文, 不用图、表、化学结构。)

**关键词:** 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; 关键词 4

中图分类号: (自查) 文献标志码: A 文章编号: 1671-6841(2022)00-0000-00

DOI: 10.13705/j.issn.1671-6841.\*\*\*\*\* (\*是投稿后的编号)

## Title in English

ZHANG Sanguo<sup>1</sup>, LYU Aiguo<sup>2</sup>, HOU Yu'an<sup>1</sup>

(1.Department of \*\*\*, \*\*\* University, City Post code, China; 2.School of \*\*\*\*, \*\*\*\*  
University, City Post code, China)

**Abstract:** Content of abstract ...

**Key words:** keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

## 0 引言(四号黑体)

引言应说明课题的研究背景、研究现状, 引述该领域的国内外同行已经取得的进展, 以说明本文的选题意义和创新点所在。内容不应与摘要和结论雷同。论述本文的研究意义时, 切忌使用“有很高学术价值”、“填补国内外空白”、“首次发现”等不当之词; 同时也注意不要使用客套话, 如“才疏学浅”、

“水平有限”、“恳求指教”之类的语言。

引用文献应遵循“最新、重要、必要和亲自阅读过的原则; 应在正文中顺次引述 (按在正文中被提及的先后来排列各篇参考文献的序号, 所有参考文献均应在正文中标出)。

## 1 一级标题 (四号黑体)

### 1.1 二级标题 (5号黑体)

#### 1.1.1 三级标题 (5号楷体)

.....

收稿日期: 2022-\*\*-\*\*\*(6号宋体)

基金项目: \*\*\*基金项目(括号内填项目编号\*\*\*)。

作者简介: \*\*\* (出生年-), 性别, 职称, 学位, 主要从事\*\*\*研究, E-mail:\*\*\*。

通信作者: \*\*\* (出生年-), 性别, 职称, 学位, 主要从事\*\*\*研究, E-mail:\*\*\*。

“定义”、“定理”、“引理”及“证明”等项目用黑体，并全文分类连续编号；文中公式全文连续编号。（**文章正文用 5 号宋体**）

图、表随文出现。图中文字、符号或坐标图中的标目、标值须写清。标目应使用符合国家标准的物理量和单位符号。表格一般采用“**三线表**”，表的内容切忌与插图和文字内容重复。

**公式请务必使用 Mathtype 编辑**，长公式如需转行，应在记号 = , +, - 等之后断开，而在下一行开头不再重复这一记号。文中出现图、表的格式见图 1、表 1。

图、表应有自明性，且随文出现。图中文字、符号或坐标图中的标目、标值须写清。标目应使用符合国家标准的物理量和单位符号。表格一般采用“**三线表**”，表的内容切忌与插图和文字内容重复。

**图 1** 中文图题（**小五宋体**）

**Figure. 1** The English title（**小五**）

**表 1** 中文表题

**Table.1** The English title

$x/cm$	$I/mA$	$v/(m \cdot s^{-1})$	$h/m$	$p/MPa$
10	30	2	4	110
11	20	3	5	130
12	40	1	7	100

.....

## 2 一级标题（四号黑体）

### 2.1 二级标题（5 号黑体）

#### 2.1.1 三级标题（5 号楷体）

.....

## 参考文献：

只列出已经公开出版且在文中直接引用的主要文献，近 5 年的文献量应占 50% 以上。著录规则请参考 [国家标准 GB7714-2015](#) 参考文献著录规则执行。

- (1) 国外作者“姓”在前，字母全大写，“名”缩写在后，只写首字母，例：LIONS J L。中国作者按汉语拼音拼写，例：WANG C Y。
- (2) 引用多位作者合著的文章时，只列出前 3

位作者，从第 4 位开始用“等(et al)”。

- (3) 西文文章题目和书名中，首词和专有名词的首字母大写，其余一律小写。
- (4) 刊名按照 ISO 规范缩写，不加缩写点。例：Journal of zhengzhou university 若缩写，为 J Zhengzhou Univ。
- (5) 只列出公开出版物，以便于编者、读者查阅；日文、俄文等外文文献请用英文表述；中文文献需中英文对照。
- (6) 按表 2 标识不同的参考文献类型。

**表 2** 参考文献类型

**Table.2** Type of references

文献类型	类型标识	文献类型	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

参考文献格式标准如下：

- (1) 专著  
[序号]编著者. 书名[M]. 出版地：出版者，出版年：查阅参考页。
- (2) 期刊论文  
[序号]作者. 题目[J]. 刊名，年，卷（期）：起止页码。
- (3) 学位论文  
[序号]作者. 题目[D]. 地点：单位，年。
- (4) 论文集中析出的文献  
[序号]作者. 题目[C]//论文集名. 出版地：出版者，出版年：起止页码。
- (5) 科技报告  
[序号]作者. 题名[R]. 报告题名及编号，出版地：出版者，出版年。
- (6) 国际、国家标准，行业规范  
[序号]标准起草者. 标准编号，标准名称[S]. 出版地：出版者，出版年。
- (7) 专利  
[序号]设计人. 专利题名：专利国别[P].
- (8) 联机电子公告  
[序号]主要责任者. 文献题名[EB/OL].（更新日期）[引用日期]. 获取和访问路径。

示例如下：

- [1] 马五, 王四, 李三, 等. ABC 的性能研究[J]. 郑州大学学报(理学版), 2005, 37(2): 110-113.  
MA W, WANG S, LI S, et al. Study on the performance of ABC [J]. Journal of Zhengzhou University(natural science edition),2021,52(2): 110-113.
- [2] 张三. 学习手册[M]. 郑州: \*\*出版社, 2019.  
ZHANG S . Study Manual [M]. Zhengzhou: \*\* Industry Press, 2019.
- [3] SAMBROOK J, RUSSELL D. Molecular cloning: a laboratory manual[M]. 3rd ed. Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2001.
- [4] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]//中国运筹学会第五届大会. 西安: 西安电子科技大学出版社, 1996: 468-471.  
ZHONG W F. Application of nonlinear programming in combustible toxicants allocation[C]//the fifth congress of the Chinese operational research society. Xi'an: Xidian University Press, 1996: 468-471.
- [5] 张秉. 高速公路不停车收费系统[D]. 郑州: 郑州大学, 2003.  
ZHANG B . Freeway non-stop toll collection system[D] . Zhengzhou : Zhengzhou University, 2003.
- [6] TAN C , SHEN D , WENG J , et al. Pyrazole diacylhydrazine compound, and its preparing method and use: PRC Patent, CN1709875-A[P]. 2005-12-21.