|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **文章题目** | |  |
| **创**  **新**  **点**  **自**  **述** | **论文创新点自述。**  写出本文**创新点**具体新在哪里？让评审专家一目了然，增加对文章的好感。  请本刊老作者列出在本刊发表文章的被引用情况。我们非常欢迎有被引用的老作者再次投稿。  **特别提醒：**  **1. 本刊的版面大于他刊。来稿全文字符数在20000以内，篇幅以6-8个整版为宜。图表不宜多，确保清晰。正式出版前，编辑部另做排版。**  **2. 标题、作者单位（姓名）、关键词、摘要、图注、表题、中文文献等需中英文对照。请参见本刊近期体例，注意大小写、全拼、缩写等格式要求。**  **3. 在读硕士生投稿，建议由导师署名第一作者或署名通信作者。**  **4. 本刊主要刊发国家级或省部级基金项目产出的文章，请标注“基金项目名称”。**  **5. 公式须用mathtype公式编辑器录入。**  **6. 标题更改，必须重新提供保密审查证明。专审返修完成，须提供二次保密证明。**  **7. 请在投稿前，重点检查“摘要、引言、结论、参考文献著录格式”是否符合本刊要求，以免初审返修误时。** | |

收稿日期：-年-月-日 （作者填写投稿日期） 修回日期：-年-月-日 （作者填写最后一次返修回日期）

**基金项目：基金项目名称（课题名称和编号）（不能公开的，不要提供）**

第一作者简介：姓名（出生年—），性别 ，民族（汉族不写），学位，职称，博导或硕导（选填），E-mail:

通信作者：姓名（出生年—），性别 ，民族（汉族不写），学位，职称，博导或硕导（选填），E-mail:

**您阅读过本刊近2年的最新文献吗？**

**Chawla调查了14万篇来自各个领域科学论文，结果发现：论文的标题越短，影响力越大，被引次数越高。建议标题在**20个汉字内为宜。

摘要300字左右为宜。（小5号宋体）

文章篇名**（2号黑体）**

**（请按照标注的字体字号和版面尺寸，预排成整页。正式发表的版面，由编辑部自行排版）**

作 者1, 作 者2**（4号黑体）**

（1.作者单位，省市 邮编；2.作者单位，省市 邮编）**（小5号宋体）**

**摘 要：**摘要不能写成论文结构介绍，如“首先—其次—再次—最后”的语言表达式。创新方法、创新成果、定量数值等要写入摘要，让读者不读全文即能知晓论文的实质要点。摘要包括：目的、方法、结果、结论。摘要是独立的短文，用第三人称，不使用“本文” “作者” 等作为主语。**摘要只写四句话：①目的（针对……，提出……）；②方法（创新点概述）；③验证结果（使用数值而不是形容词表达）；④结论（直接了当给出明确论断：****1）…2）…3）…；****不要再做任何分析；不再复述目的、方法、结果；更不是重复摘要）**

照片尺寸为20mm\*30mm；最好不用红色背景

**关键词**：关键词1；关键词2；关键词3；关键词4；关键词5关键词6关键词7关键词8**（5-8个为宜）**

**中图分类号**：**（TJ类第一，可列多个，用“；”隔开。作者一定要提供）**  **文献标识码**：A **文章编号：**2096-2304 (2018) xx-xxxx-x

多个作者署名用逗号隔开，姓氏字母大写，名字的首字母大写；

**Title**

NAME Name1，NAME Name2

(1. Department, City, City Zip Code, China; 2. Department, City, City Zip Code, China)

**Abstract**：为方便与国外学者的学术交流，我们鼓励作者撰写比中文摘要更加详细的英文长摘要（可以不是中、英文对照）。符合英文语法，少用of。叙述作者的工作用过去时态，叙述作者的结论用现在时态。避免用阿拉伯数字作首词，不宜出现缩写，可用动词的情况下尽量避免用动名词。

**Keywords**：keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

**以上为通栏排版**

**正文：双栏排版（小5号宋体），一级标题（小4号黑体），二级标题（小5号黑体）。单栏每行25字，每页46行（上下页边距22mm,左右页边距21mm,行距最小值12）**

**0引言**（小4号黑体）

引言作为论文的开场白，切忌叙述常识性内容，应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的，以及相关领域前人所做的研究概况，**综述相关文献，**说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题等。建议：开门见山，不绕圈子。言简意赅，突出重点。引言不要插图、列表和数学公式；不要复述摘要、写作结构。

在行文表述中，“本文……”不能用做主语，可变为“本文中……”成为状语。建议尽量不使用这种行文表述。

**名词解释首字母全小写，例如：爆轰型地雷和简易爆炸装置（improvised explosive devices,IED）**。

**1** 量的书写规则[[1]](#footnote-1)（小4号黑体）

正文内容。正文、图表中的变量都要用斜体字母，对于矢量和张量使用黑斜体，只有pH采用正体；使用新标准规定的符号；量的符号为单个拉丁字母或希腊字母；不能把量符号作为纯数使用；不能把化学符号作为量符号使用，代表物质的符号表

示成右下标，具体物质的符号及其状态等置于与主符号齐线的圆括号中。

注意区分量的下标字母的正斜体：凡量符号和代表**变动性数字及坐标轴的字母**作下标，采**用斜体**字母。

正文中引用**参考文献**的**标注**方法：在引用处对引用的文献，按它们在文章中出现的**先后，用阿拉伯数字连续排序**，将序号置于方括号内，并视具体情况把序号作为上角标或作为语句的组成部分。

例如：文献[1-2] ……，刘爽等[3] ……，Pitarresi G [4] ……(首字母大写)

**1.1 单位的书写规则（小5号黑体）**

正文内容。**单位符号**无例外的采**用正体字母**。注意区分单位符号的大小写：一般**单位符号为小写**体，来源于人名的单位符号首字母大写。容积单位升的符号为大写L。

数字与单位之间空格,例如:2m/s应为2 m/s。

**1.2 表格的规范化（小5号宋体）**

正文内容。表格的设计应该科学、明确、简洁，具有自明性。表格应采用三线表，项目栏不宜过繁，小表宽度小于7.5 cm，大表宽度为12～15cm 。表必须要有表序、表题。表中顶线与栏目线之间的部分叫项目栏，底线与栏目线之间的部分叫表身。表身中数字一般不带单位，百分数也不带百分号，应把单位符号和百分号等归并在栏目中。如果表中栏目中单位均相同，则可把共同的单位提出来标示在表格顶线上方的右端（不加“单位”二字）。表身中同一栏各行的数值应以个位（或小数点）对齐，且有效位数相同。上下左右相邻栏内的文字或数字相同时，应重复写出。

**表1 表题**

**Table 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 顶线 |  |  |  |  |
| 底线 | 栏目线 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2** 图的规范化（小4号黑体）

2.1流程图**（小5号黑体）**

单栏：宽控制在7.2cm以内；双栏：宽控制在15cm以内。文字根据内容多少，用7级或8级楷体。

2.2坐标图**（小5号黑体）**

横纵坐标刻度尽量朝内，不要网格线，线条多的用不同的线型表示，高宽控制4.5cm×6.5cm内，文字用7级或8级楷体。

2.3照片**（小5号黑体）**

灰度图和彩色图中的文字要清楚。

注：流程图和坐标图用0.2mm的粗线，中文字体用楷体，英文和数字用新罗马体（Time New Roman）。

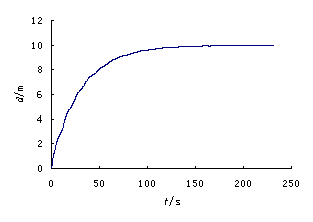
 图1 图题

Fig.1

3 数学符号和数学式的编排规范（小4号黑体）

公式必须用mathtype公式编辑器生成，以适应北大方正排版系统兼容转换。不得采用截图生成。

正文内容。变量、变动附标及函数用斜体字母表示。点、线段及弧用斜体字母表示。在特定场合中视为常数的参数也用斜体字母表示。对具有特殊定义的函数和值不变的数学常数用正体字母表示。具有特殊定义的算子也用正体字母表示。矩阵符号用大写的黑斜体字母表示，矩阵元素用白斜体字母表示。

公式及公式中的符号说明尽量接排以节省版面。把带有复杂上角标的指数函数写成。公式的主体应排在同一水平线上；繁分式的主辅线要分清。长公式在运算符号后回行；长分式转行时，先将分母写成负幂指数的形式，然后转行；矩阵和行列式不能转行。矩阵元素包含式子时，每一列应以中心线上下对齐，行要左右排齐；元素为单个字母或数字时，每列应使正负号对齐。对角矩阵中对角元素所在的列应明显区分，不能上下重叠。

简单的和常识性的运算公式和推导过程不要列写。

**数字分节，不分行。**

例如：85669.4594

应为：85 669.459 4

百分数（%）和角度（°）不留空。

中文数字，如“两种”应为“2种”；“两个”应为“2个”。

4 结论（小4号黑体）

**论文必须要有明确的论断（结论）。不要再做任何分析；不再复述目的、方法、结果；更不要重复摘要）。不用“结束语”。简洁明了，直截了当地给出明确论断：**

1）…

2）…

3）…

5 参考文献著录格式**:**

5.1综述文章的参考文献25条以上，其他文章15条以上；近5年的文献为宜，建议有50%以上的外文文献。

5.2中文文献著录须中英文对照。姓前名后，名用缩写(如，周江川ZHOU Jiangchuan)。作者名和期刊名的缩写一律不加缩写点“.”。英文期刊名的每一个实词首字母均需大写，英文文献题名句首单词首字母大写，其余小写。

5.3 3个作者以上只列出前3个，后加 “，等”代替（英文用“et al。”代替。）

**1.专著**

作者. 题名[M]. 版次. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

**2.期刊**

作者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

**3.文集**

作者. 题名[C]//文集编者. 文集名 (供选择项：会议名，会址，开会年.)出版地: 出版者, 出版年, 起止页码.

**4.学位论文**

作者. 题名[D]. 学位授予地：学位授予单位，年.

**5.科技报告**

作者. 题名[R]. 报告号：年.

**6.技术标准**

起草责任者. 标准代号, 标准顺序号, 发布年, 标准名称[S]. 出版地: 出版年.

**7.专利**

专利申请者或所有者.专利题名：专利国别，专利号[P]. 公告或公开日期.

**8. 电子文献**

主要责任者. 题名：其他题名信息［ＥＢ／ＯＬ］.出版地: 出版者, 出版年(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

**中文文献需要中英文对照**

**示例：**

[1] 常星星，吴星超，张晓川.弹带挤进过程膛线受力的影响分析[J].兵器装备工程学报，2020,41(1):78-82.

CHANG Xingxing, WU Xingchao,ZHANG Xiaochuan.Influence of rifle force on rotation band engraving process[J].Journal of Ordnance Equipment Engineering, 2020,41(1):78-82.

**外文文献，姓在前，全大写；名缩写，大写用半字符隔开。**

**示例：**

[2] CESARI G, SCHILDBACH G, CARVALHO A E, et al. Scenario model predictive control for lane change assistance and autonomous driving on highways[J]. IEEE Intelligent transportation systems magazine, 2017, 9(3): 23-35.

1. [↑](#footnote-ref-1)