

西南民族大学学报（自然科学版）论文格式  
（作者请按照格式规范论文内容，无需排版）

网址 <http://nature.swun.cn>

中文题目中文题目中文题目

陈某某<sup>1</sup>, 张 某<sup>1,2</sup>

(1.XX大学 XX学院, 四川 成都 610065; 2.XX大学 XX学院, 北京 100084)

**摘要:** 论文摘要用第3人称撰写, 内容包括目的、方法、结果(应给出主要数据)、结论4部分(分块论述), 但冗余叙述、套话需去除(①去掉常识性背景性描述, 直接说明研究目的(针对---问题, 或为了解决---问题); ②不要出现标题的简单重复). 一般约为100-300字. 文章结果、结论请尽量用具体数字来说明该项工作取得的进展或成效, 避免含糊其辞和夸大结果.

**关键词:** 关键词 1; 关键词 2; ……

**中图分类号:**

**文献标志码:** A

引言部分: 应有研究领域内国内外近5年的引文作支撑, 简要评述研究现状和不足, 并提出本文创新点(勿与摘要相同), 引言中不需要对后续的文章章节安排进行描述.

### 1 论文编排层次

文稿章节编号采用三级标题顶格排序, 一级为1, 2, …; 二级为1.1, 1.2; 2.1, 2.2, …; 三级为1.1.1, 1.1.2; …2.1.1, 2.1.2; ……引言不排序. 下面列项说明的第1层次用1), 2), 3)等, 第2层次用①, ②, ③.

#### 1.1 公式和数学符号

全文公式统一编号, 如:

$$\frac{1}{2\pi i} \int_L \left[ \frac{W(\zeta)}{\zeta - z} - \frac{(\bar{\zeta} - \bar{z})}{\zeta - z} \cdot \frac{\partial W(\zeta)}{\partial \bar{\zeta}} \right] d\zeta = \begin{cases} W(z), & z \in G \\ 0, & z \notin G \end{cases} \quad (1)$$

数学式转行时运算符或关系符号放在此行末尾, 如式(2)所示:

$$\frac{W(z + \Delta z) - W(z)}{\Delta z} = \frac{1}{2\pi i} \times \frac{\int_L \left[ \frac{W}{\zeta - z - \Delta z} - \frac{(\bar{\zeta} - \bar{z})}{\zeta - z - \Delta z} \cdot \frac{\partial W}{\partial \bar{\zeta}} \right] d\zeta - \int_L \left[ \frac{W}{\zeta - z} - \frac{(\bar{\zeta} - \bar{z})}{\zeta - z} \cdot \frac{\partial W}{\partial \bar{\zeta}} \right] d\zeta}{\Delta z} = \frac{1}{2\pi i} \int_L \left[ \frac{W}{(\zeta - z - \Delta z)(\zeta - z)} - \frac{(\bar{\zeta} - \bar{z})}{(\zeta - z - \Delta z)(\zeta - z)} \cdot \frac{\partial W}{\partial \bar{\zeta}} \right] d\zeta \quad (2)$$

请使用 MathType 编辑公式、变量. 文中的量(包括图表中的量)需要注意:

- 1) 普通变量斜体表示, **矢量和矩阵、向量符号以黑斜体表示**(但矩阵中元素为一般斜体).
- 2) **指示性上下标用正体, 变动性上下标用斜体**, 勿添加其他多余格式. 量符号的上标如果不是幂指数或迭代次数, 最好尽量放于下标处.
- 3) 全文量符号定义明确、上下文统一. 勿用同一个字母表示多种不同的量. 勿用概念性的英文缩写表示变量, 请用其他字母表示.

**作者简介:** 陈某某(出生年—), 性别, 民族, 籍贯, 职称, 学历, 研究方向: …… E-mail: 地址.

**通信作者:** 张 某(出生年—), 性别, 民族, 籍贯, 职称, 学历, 研究方向: …… E-mail: 地址.

**基金项目:** 基金项目 1 全称“课题具体名称”(基金项目 1 编号); 基金项目 2 全称“课题具体名称”(基金项目 2 编号); 基金项目 3 全称“课题具体名称”(基金项目 3 编号).

批注 [U1]: 一般在 20 字以内

批注 [U2]: 作者中文姓名, 只有二个字的中间请空一格, 作者单位只有一个省略序号 1

批注 [U3]: 中文关键词选取 3~8 个, 必须为文中出现的词

批注 [U4]: 论文必须具有学科理论或技术实践上的创新性, 要求主题明确, 逻辑严密, 数据可靠, 图表清晰, 文稿内容要齐全、完整. 语言表述简洁, 总字数尽量控制在 8000 字以内. 一定要使用全国名词委审定和公布的标准名词术语. 缩写词第一次出现时要给出全称.

批注 [z5]: 数学公式请按照自然序号 1、2、3……排序

批注 [微软用户6]: 第一作者不是通信作者时标注.

批注 [微软用户7]: 给出所有基金项目名、项目号、课题具体名称. 基金项目最多列出 3 项.

# 西南民族大学学报（自然科学版）论文格式 （作者请按照格式规范论文内容，无需排版）

网址 <http://nature.swun.cn>

## 数学式中要求正体的字母

1) 有固定定义的函数.

例如：三角函数  $\sin$ ,  $\tan$ ; 指数函数  $\exp$ ; 对数函数  $\lg$ ,  $\ln$ ; 以及双曲函数、三角函数、双曲函数的反函数等.

2) 其值不变的数学常数符号.

例如：自然对数底  $e$ , 圆周率  $\pi$ , 虚数单位  $i$  ( $i^2=1$ ).

3) 某些特殊算子符号.

例如： $\operatorname{div}$  (散度),  $\Delta$  (拉普拉斯算子),  $\operatorname{grad}$  (梯度),  $\operatorname{rot}$  (旋度).

4) 运算符号.

例如： $\Sigma$ ,  $\Pi$ ,  $d$  (微分号),  $\partial$  (偏微分),  $\Delta$  (有限增量符号),  $\delta$  (变分符号).

5) 有特定意义的缩写字.

例如： $\max$ ,  $\min$ ,  $\inf$  (下确界),  $\operatorname{def}$ ,  $\operatorname{Re}$ ,  $\operatorname{Im}$ ,  $T$  (转置符号),  $\operatorname{const}$ ,  $\operatorname{ASA}$ ,  $\operatorname{Rt}\Delta$ .

6) 特殊函数符号. 参见 GB3102.11—93.

例如：误差函数  $\operatorname{erf} x$ .

### 1.1.1 参考文献引用

引用他人论点，务必在文后参考文献中予以著录，并在正文中引文处进行标注. 参考文献内标注格式：上角标<sup>[1]</sup>，或作为句子的组成部分，如“文献[1]提出的”.

## 2 图和表

文中图、表应有自明性，在论述中先文后图、表，图、表应有与中文相对应的英文图题、表题. 图与表的描述与表达在内容上切忌重复. 图和表的标目明确标注为量名称（或量符号）/单位，应使用符合国家标准的物理量和单位符号. 正文中的物理量和单位必须符合国家标准和国际标准. 物理量用斜体，单位用正体.

本刊对图的要求，如图 1 所示：

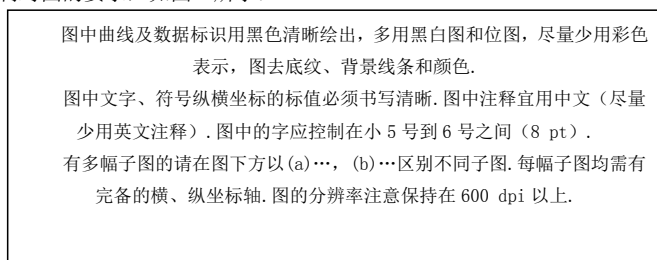


图 1 图的具体要求

Fig. 1 Specific requirements of maps (对应的英文题目,首字母大写)

文中表格使用三线表(顶线、底线、栏目线)，必要时可加辅助线. 表格及其文字内容勿用图片形式制作.

三线表的组成要素:

表序	表题(本刊要求中英文对照)
	项 目 栏
	表 身

# 西南民族大学学报（自然科学版）论文格式 （作者请按照格式规范论文内容，无需排版）

网址 <http://nature.swun.cn>

注或说明.

示例:如表 1 所示:

表 1 表的示例

Tab. 1 The Sample of tables (对应的英文题目,首字母大写)

工况	水平位移/cm		沉降/cm
	向上游	向下游	
竣工期	37	31	330
蓄水期	20	60	340

## 3 结论

勿与摘要或引言内容重复,总结全文得出具体的结论,可进一步展望未来研究方向.

### 参考文献:

著录格式分为下述几种:

- [1] 作者.书名:其他题名信息[M].译者名,译.版本(第 1 版不标注).出版地:出版者,出版年:起止页码. [图书专著格式]  
作者.析出文献题名[M]//专著主要责任者.专著题名:其他题名信息.版本.出版地:出版者,出版年:析出文献的起止页码. [图书专著析出格式]
  - [2] 作者.题名:其他题名信息[J].刊名,出版年,卷号(期号):起止页码. [期刊中析出格式]
  - [3] 作者.题名[D].保存地:保存单位,年份. [学位论文格式]
  - [4] 作者.析出文献题名[C]//会议论文集主要责任者(任选).会议论文集题名.出版地:出版者,出版年:起止页码. [会议论文集析出等格式]
  - [5] 专利申请者名.专利题名:国别,专利号[P].公告或公开日期. [专利文献格式]
  - [6] 技术标准起草责任者(任选).标准编号 标准名称[S].出版地:出版者,出版年. [技术标准格式]
  - [7] 作者.题名 [文献类型标志/电子文献载体标志].(更新日期) [引用日期].获取和访问路径 [电子文献]
  - [8] 作者.题名[R].出版地:出版者,出版年. [科技报告、手册等]
  - [9] 作者.题名 [N].报纸名,出版日期(版次). [报纸文章]
- 具体参见 GBT 7714-2005 文后参考文献著录规则.

具体示例:

- [1] 刘国钧,王连成.图书馆史研究[M].北京:高等教育出版社,1979.
- [2] 金显贺,王昌长,王忠东,等.一种用于在线检测局部放电的数字滤波技术[J].清华大学学报:自然科学版,1993,33(4):62-67.
- [3] 张和生.地质力学系统理论[D].太原:太原理工大学,1998.
- [4] FORREST S.A sense of self for UNIX processes[C]//Proceedings of the IEEE symposium on Security and Privacy.Oakland:IEEE Press,1996:120-128.

批注 [U8]: 文后列出参考文献须按文中的引用顺序进行编号,原则上应在 10 条以上.

批注 [微软用户9]: 作者采用姓前名后的形式,英文作者姓各字母大写,名可缩写,省略缩写点;汉语拼音书写的姓名不得缩写,姓大写,名字首字母大写.多作者用“,”号分隔,三人以上者,录入前三人姓名后加“等”,英文姓名则加“et al”(后同)

批注 [微软用户10]: 出版者所在城市,对同名异地或不为人们熟悉的城市名,应在城市名后附省、州或国名等限定语.

批注 [微软用户11]: 期刊名需要说明全称,不能缩写.

批注 [微软用户12]: 全称勿缩写.

西南民族大学学报（自然科学版）论文格式  
（作者请按照格式规范论文内容，无需排版）

网址 <http://nature.swun.cn>

- [5] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案:中国, 88105607.3[P].1989-07-26.  
[6] 南京水利科学研究所.SL237—1999 土工试验规程[S].北京:中国水利水电出版社,1999.  
[7] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道 [EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15].  
<http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>.  
[8] 冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析 [R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997.  
[9] 谢希德. 创造学习的思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

Title Title Title

CHEN Moumou<sup>1</sup>, ZHANG Mou<sup>1,2</sup>

(1.School of...,...Univ.,Chengdu 610065,P.R.C.;2. School of...,...Univ.,Beijing 100084, P.R.C.)

**Abstract:**英文摘要除在文意上与中文摘要一致外,应充实为能突出文章要点的短文,要求100~150个实词.英文摘要方法、过程及结果部分一般采用一般过去时、被动语态,勿用第一人称;结论用一般现在时.

**Key Words:**keyword1;keyword2;.....(小写, 缩略词除外)

批注 [U13]: 实词首字母大写, 虚词小写

批注 [U14]: 常用缩写: University(Univ.),  
Department(Dept.), Institute(Inst.),  
Laboratory(Lab.), Information(Info.),  
Technology(Technol.),  
Engineering(Eng.),  
Science(Sci.)