

# 《南京大学学报（自然科学）》征稿简则

(2016 年版)

本刊是南京大学主办、教育部主管的自然科学双月刊，涵盖自然科学的多个学科，面向国内外发行。来稿应具有创新性；立论科学，主题明确，推理严谨；用词准确，语句精练；遵从国家法定计量单位、数字用法、标点符号及其他标准。论文主体部分不得公开发表过，或正在出版，或者同时投稿它处。本刊将对来稿进行检测，如果存在学术不端行为，将视情况予以通报。

## 1 来稿形式

1.1 综述：结合自己的系统研究工作，对重要课题国内外最新研究进展作出综合评述。

1.2 论文：报道具有原创性、创新性的研究成果。

1.3 快报：迅速扼要报道最新的重要研究成果。

## 2 投稿

本刊只接受网络投稿。登陆《南京大学学报（自然科学）》网站(<http://www.jns.nju.edu.cn>)，作者从网站下载模板编辑稿件后，根据提示完成注册，再上传稿件。已注册作者请直接登陆网站投稿。

网络投稿的同时，请全体作者(或授权代表)同意与本刊签署《稿件著作权转让书》。

## 3 稿件审理和出版

收稿后 60 天内通知作者稿件的处理意见。修改稿及作者对修改意见的回复应在 15 日内上传至网站,逾期作为新稿处理。修改稿通过后，将尽快安排出版。稿件刊出后，赠送该期样刊 1 册。

凡向本刊所投稿件，作者需要在投稿时同意签署《稿件著作权转让书》，将该稿件的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内转让给本刊（稿件接受后，可由投稿作者代表全体作者签署著作权转让书，扫描或传真后发给本刊）。本刊已被美国《化学文摘》(CA)、俄罗斯文摘杂质(PЖ)、美国数学评论(MR)和德国数学文摘(ZM)、中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)、中国科学引文数据库(CSCD)、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库、中国学术期刊文摘(中、英文版)等收录。凡被本刊录用的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务，稿件预出版后，将按标准收取版面费。稿件纸质出版后，将一次性支付作者著作权使用报酬(即包括印刷版、光盘版和网络版各种使用方式的报酬)。

#### 4 文稿的构成、首页注释、层次标题

文稿的内容应包括：文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、首页注释、正文、（致谢、）参考文献。

当第一作者为博士研究生、博士后和访问学者时，应当以作者中的导师为通信作者。

首页地脚注释按以下格式。

---

基金项目： 基金项目类别(项目编号)

收稿日期： yyyy-mm-dd

\*通讯联系人， E-mail： .....

文稿的层次标题采用阿拉伯数字分级编码。例如，一级标题使用 1、2、3、.....；二级标题使用 1.1、1.2、1.3、.....；三级标题使用 1.1.1、1.1.2、1.1.3.....。文稿的引言部分不写编号和标题。

图片、表格、引文、公式、定理等的序号，均要按其在正文中被引用的顺序，全文统一用阿拉伯数字顺序编码。例如：图 1、表 2、文[3]、式 (4)、定理 5。

#### 5 题名、作者姓名、作者机构、摘要、关键词

中文题名一般不超过 20 字。

作者姓名按署名顺序排列。各作者之间以“，”分隔。

作者机构应写正式全称，后加城市名、邮政编码及国名。多个机构的情况下，机构名称之前加编号，同时作者姓名右上角加相应编号。不同机构之间以“；”分隔。

中文摘要独立成篇，不分段，意义完整；信息具体；使用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式。缩略语应说明后再使用。

如正文为中文，中文摘要应包括 4 个层次：研究目的、研究方法、研究结果和研究结论。关键词应有 4~8 个关键词。第一个关键词与分类号对应。不同关键词之间用“，”分隔。缩略语应先写中文全称。

#### 6 英文部分

英文题名的内容与中文标题相应。其长度一般不超过 25 个单词。除第一字母及专有名词应大写以外，一律小写。

作者姓名 其内容和顺序均与中文相同。中国作者姓名应按汉语拼音：例如：Wang Changzhong。

作者机构的英文 应写正式全称，不用缩写。

英文摘要的内容不是中文摘要的直接转译，如正文是中文，不少于 2000 字符（不超过本刊 1 个印刷页），缩略语应先写全称再写简称。

英文摘要的文字要求：

- (1) 尽量使用简单句；
- (2) 尽量使动词靠近主语；
- (3) 以重要的事实开头，而不以辅助从句开头；
- (5) 在有动作主体的情况下，使用主动语态。
- (6) 简化措词，不谈及未来规划。

英文关键词的内容、数量和顺序，均应与中文关键词相应。除专有名词大写以外，一律小写。

#### 7 量名称、量符号与量单位

文稿作者应当严格执行国家标准，正确地使用量的名称、量的符号与量单位的符号。文中所用量符号，应在首次出现时加以定义。同一个量的符号，应全文统一。

量的符号、一般函数及其变数等，一般用单个斜体拉丁字母或希腊字母表示。量符号可带有角标或带有括弧中的说明。量的数值与量的单位符号之间，留一英文空格。如“10 毫米”应为“10 mm”。

## 8 数字和字符的正体和斜体

单一字母量的符号、变量符号、从量的符号转化的角标、一般函数符号、拉丁文等使用斜体。多个字母组成的量的符号：除特征量使用斜体以外，一般使用正体。

矢量(向量)、矩阵、张量的符号使用黑斜体。

使用正体的情况有：国际标准单位（SI）词头和量单位、从文字转化的角标、阿拉伯数字、叙述性文字、化学元素符号、缩略语、仪器的规格型号、自然对数的底  $e$ 、圆周率  $\pi$ 、复数的虚部  $i$  或  $j$ 、矩阵转置号  $T$ 、微分号  $d$ 、偏微分号  $\partial$ 、连加号  $\Sigma$ 、对数号 ( $\lg$ 、 $\ln$ 、 $\lg$ )、及  $\sin$ 、 $\tan$ 、 $\lim$ 、 $\min$ 、 $\max$  等。

## 9 数值的表示和有效位数

数值用阿拉伯数字表示。合理地选取数值的有效位数。合理地使用 SI 词头或 10 的幂，使数值范围在 0.100~999 之间。

## 10 插图

插图应当清晰，有自明性。幅面一般为  $h \times w = 50 \text{ mm} \times 70 \text{ mm}$ 。

插图应随文给出，先见文字，后见插图，即放在引用该插图的文字自然段之后。

图注的字体：汉字用宋体；英文和数字用 Times New Roman。图注的字号统一用小 5 号 (8 point, p)。

函数图的标目中，应使用“量的符号(该量单位的符号)”，例如“ $p$  (MPa)”；标值应圆整：即宜为 2、5 的整倍数；标线（刻度）、标值的数目：3~7 个；标线（刻度）朝向图内。

应当以比例尺来表示地图或显微图的尺度放大或缩小。涉及小的区域性问题时，平面图要标出经纬度，或者用简单的更大地区的图（如轮廓性中国地图等）标出研究区的地理位置。平剖面图和实物照片等要标注线条比例尺。

正文和表中出现的小的地名，除非已标注了其经纬度或相对于首都或省会的位置，否则，应在平面图中标出。

## 11 表格

表格应随文给出，先见文字，后见表格。表示量值的表格宜用“三线表”，表中不使用任何斜线和竖线。三线表的第一行作为表头。表头中，使用“量符号 (该量单位符号)”，特殊情况使用如下：“ $2\theta$  (°)。”

## 12 参考文献的要求

### 12.1 参考文献表的著录原则

12.1.1 本刊所发表科技论文必须在论文的结论后列出参考文献。

12.1.2 所引用文献必须是作者本人直接阅读过的、正式出版的、最主要的、最新的相关文献。

12.1.3 本刊采用顺序编码制，即按参考文献在正文中被引用的顺序进行编码，并在正文中指明其标引处。

## 12.2 作者人名的表示方法

12.2.1 作者人数不超过 3 人的，应写全体作者姓名；作者人数超过 3 人的，前 3 人的姓名都写，余者不写，后面加“，等”或“， et al”。人名之间用“，”分隔。

12.2.2 不论中国和国外的作者，作者的姓名，一律“姓在前，名在后”。

12.2.3 西方作者的姓名中，名字部分缩写，但是缩写后不加缩写点。

12.2.4 拼音写法书写的中国作者姓名只分为“姓”、“名”两段。“姓”和“名字”的第一个字母大写。

附：参考文献著录格式示例

### 1. 论著

[1] Bargiela A, Pedrycz W, Honkanen M, *et al.* Granular computing: An introduction. Boston: Kluwer Academic Publishers, 2002, 52-64.

### 2. 译著

[2] Burton J J, Garten R L. 新型催化材料. 林西平译. 北京：石油工业出版社，1984, 45.

### 3. 期刊论文

[3] Papadopoulos S, Kompatsiaris Y, Vakali A, *et al.* Community detection in social media. *Data Mining and Knowledge Discovery*, 2011, 24(3): 515-554.

### 4. 中文期刊论文

[4] 高尚兵, 周静波, 严云洋等. 一种新的基于超像素的谱聚类图像分割算法. *南京大学学报(自然科学)*, 2013, 49(2): 169-175. (Gao S B, Zhou J B, Yan Y Y, *et al.* A new superpixel based spectral clustering for image segmentation. *Nanjing University (Natural Sciences)*, 2013, 49(2): 169-175.)

### 5. 会议论文集（必须给出出版地和出版商的信息）

[5] Yao Y Y. Stratified rough sets and granular computing. In: Dave R N, Sudkamp T. *The 18<sup>th</sup> International Conference of the North American Fuzzy Information Processing Society*. New York: IEEE Press, 1999: 800-804.

### 6. 报告

[6] Lee Y J, Mangasarian O L. RSVM: Reduced support vector machines. Technical Report. Data Mining Institute, Computer Science Department, University of Wisconsin, Madison, WI, 2000-07.

### 7. 专利

[7] Sheem S K. Low-cost fiber optic pressure sensor. U.S. Patent 6738537, 2004-05-18.

### 8. 标准

[8] 中华人民共和国国家标准. 织物透湿量测试方法. GB/T 12704 - 91. (State Standard of the People's Republic of China. Fabrics – Determination of water vapor transmission rate – Dish method. GB/T 12704 - 91.)

### 9. 学位论文

[9] 覃光华. 人工神经网络技术及其应用. 博士学位论文. 成都: 四川大学, 2003. (Qin G H. Artificial neural networks and its applications. Ph. D. Dissertation. Chengdu: Sichuan University, 2003.)

### 10. DOI 引用

[10] Slifka M K, Whitton J L. Clinical implications of dysregulated cytokine production. *Journal of Molecular Medicine*, in press, DOI: 10.1007/s001090000086.