

《西安交通大学学报》稿件规范化注意事项

1.文章题目：文章题目不是一个句子，一般是一个偏正词组；应体现出论文的核心内容。（二号黑体居中）

2.作者及作者单位：作者姓名按顺序列示，作者之间用“，”隔开。作者属于不同单位，依次在姓名右上角标示单位序号，另起行按序列示作者单位。作者单位须包括单位名称（应写至二级单位）、邮编、城市（非省会城市需在城市前加省份）（作者：五号宋体居中；作者单位：小五号宋体居中）

示例：

张三^{1,2}，李四^{2,3}

(1.XX 研究院 XX 研究所，620000，四川绵阳；

2.XX 大学 XX 国家重点实验室，710000，西安；

3.XX 大学 XX 教育部重点实验室，710000，西安)

3.摘要：具体写出研究的目的、方法、结果和结论，方法模型写出原理和步骤以及特点和优势（这就是文章的创新点），结论要具体，最好用量化数据证明文章观点。避免写成指示性的摘要，如提出了什么，分析了什么，比较了什么等等，重点是要将研究内容、研究手段、创新性成果、主要结论交代清楚，最大限度地增加摘要的信息量，拥有与全文等量的主要信息，不看全文都能具体了解并吸引读者阅读。摘要中无需阐述文章的背景知识和研究意义。摘要以无主句进行表述。篇幅一般为 400 字左右。（“摘要”二字：五号黑体；内容：五号楷体）

4.关键词：反映文章（不是题目）最主要内容的术语词。至少要有一个有工程背景，必须要在篇名和摘要中出现过，不用缩写词。每篇文章选 3~8 个为宜。（“关键词”三字：五号黑体；内容：五号楷体）

5.英文：文章题目、作者及作者单位、摘要及关键词均应译出英文，并将英文内容放于中文摘要之后、正文之前。其中，作者姓名应姓前名后，区分大小写（示例：ZHANG San^{1,2}，LI Si^{2,3}）。要注重英文摘要的书写，本刊全文 EI 收录，并且拥有一定数量的海外订户，英文摘要的优劣在一定程度上代表着文章的质量和水平。（英文标题：四号 Times New Roman，加粗；作者：五号 Times New Roman；单位：六号 Times New Roman；Abstract, Keywords: 五号 Times New Roman，加粗；内容：五号 Times New Roman）

6.作者简介：以页脚的形式置于文章首页，包括收稿日期、第一作者信息、通信作者信息。第一作者信息包括：姓名（出生年份）、性别、职称。通信作者信息包括：姓名、性别、职称。当第一作者为学生时，必须由教师作为通信作者。当第一作者为教师时，一般情况下第一作者同时为通信作者，只需列出该位作者信息。（小五号宋体）

示例：

张三（1990—），男，硕士生；李四（通信作者），男，教授。

李四（1980—），男，教授，博士生导师。

7.基金项目：以页脚的形式与作者简介一起置于文章首页，且数量最好在 3 个左右。课题(项目)需注明项目来源与编号。如有同一来源的不同项目，编号间以逗号隔开；如有多个不同项目，项目间以分号隔开。（小五号宋体）

示例：

国家自然科学基金资助项目（518XXXXX，517XXXXX）；陕西省自然科学基金资助项目（2018XXXXXX）。

8.引言：交代研究的背景、意义；通过对前人的工作归纳、概括以后，找出问题所在；最后提出研究的主题，及问题解决的思路。研究现状最好用自己的语言概括，其次是罗列文献。（5 号宋体）

9.文内标题层次序号：采用三级标题，一级标题如“1”，二级标题如“1.1”，三级标题如“1.1.1”，第三级标题无需单独成行；引言或前言不加序号。（一级标题：四号宋体；二级标题：五号黑体；三级标题：五号楷体）

10.中文译名：文中出现英文简写等，须先注出中文译名，再在括号里注出英文全称和英文缩写。

示例：多重信号分类（multiple signal classification, MUSIC）；剪切应力传输（shear stress transfer, SST）模型

11.图：需有标号及名称；图中线条、数字、文字等应清晰可辨，图例应有明显区分，横纵坐标应注明标目（形式为“量/单位”），且均为等间距分布；需与文中表述相对应，先出文字，后出图。（图题：五号宋体；图注：六号宋体）

12.表：需有标号及名称；表的第一行为表头，需用准确概括相应每一列的属性、内容等，如果是某量，需以“量/单位”的形式出现；表内空白代表未测或无此项，“—”或“…”代表未发现，0 代表实测结果为 0。（三线表，中文小五号宋体，英文小五号 Times New Roman）

13.公式、变量：

(1) 文中出现的新变量，需及时给出定义。

(2) 运算符、数字、数学常数符号 (π 、 e)、有固定意义的函数 (\sin 、 \lg)、单位等需用**正体**，变量、函数需用**斜体**。矩阵和矢量，**加粗斜体**。

(3) 一个量由**一个字母**表示，可以添加下标。用多个字母可能会引起歧义，以为是几个量相乘。

(4) 下标如果是代表某变量，用斜体；如果是说明性符号，比如大、小、前、后、平台这种，取的是 giant、pony、front、back、platform 的首字母 g、p、f、b、p，用正体。

(5) 文章变量符号具有唯一性，不能再用来表示其他量，需用其他字母代替，或添加下标。这是为了避免歧义和指代不明。

示例 1:

$$\left. \begin{aligned} \dot{\Omega} &= f_s^{\sigma(t)}(\Omega) + g_s(\Omega)\omega \\ \dot{\omega} &= f_f^{\sigma(t)}(\omega) + g_f^{\sigma(t)}(\omega)M_c^{\sigma(t)} + d_f^{\sigma(t)}(t) \\ y &= \Omega \end{aligned} \right\} \quad (1)$$

式中： $\Omega = [\alpha, \beta, \mu]^T$ 为姿态角向量， α 为攻角， β 为侧滑角， μ 倾斜角； $\omega = [p, q, r]^T$ 为角速率向量， p 为滚转角速率， q 为俯仰角速率， r 为偏航角速率；……

示例 2:

$$M_{ft} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & \cos \theta & -\sin \theta & \Delta E \\ 0 & \sin \theta & \cos \theta & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \quad (2)$$

式中： M_{ft} 为中间变量； θ 为鼓形齿与内齿圈轴线的夹角； ΔE 为鼓形齿与内齿圈中心点之间的距离。

14.参考文献：采用顺序编码制，用方括号加数字标示，置于适当位置的上角标处，且需与文后参考文献一一对应。文后参考文献按照在文中出现的先后次序排列。同一文献出现多次，按第一次出现的序号标注。参考文献不少于 20 个。（“参考文献：”四字：五号黑体；中文文献：小五号宋体；英文文献：小五号 Times New Roman）

在文中的标注需注意：

顺序编码一般不需要读出来的置于引用语句结束位置的上角标处，作为文章主体能读出来排平。

示例：“张三等提出了……^[3]”；“文献[4]在研究中发现……”

对主要责任者的要求：

(1) 中国著者的汉语拼音姓名和欧美著者的姓名采用姓在前名在后的形式，**要求全部大写、姓用全称、中国著者名用全称**且首字母大写、**欧美著者名用首字母**缩写且不带缩写点。

示例：LIN Yifu（中国著者“林毅夫”的汉语拼音姓名）；GRANGER C W J（欧美著者的姓名）

(2) 主要责任者不超过 3 个时，全部照录；超过 3 个时，只著录前 3 人，用逗号隔开，其后加“，等”（中文文献）或“， et al.”（外文文献）。

(3) 所有**中文期刊**需同时著录相应的英文信息，要求**姓用全称且全部大写、名用全称且首字母大写**。

示例：

[1] 毛世民, 孟平德, 张瑞谦, 等. 鼓形齿联轴器成形法加工的参数优化及啮合性能 [J]. 机械科学与技术, 1994, 13(4): 89-93. MAO Shimin, MENG Pingde, ZHANG Ruiqian, et al. Process parameter optimization meshing performance of crown gear coupling [J]. Mechanical Science and Technology for Aerospace Engineering, 1994, 13(4): 89-93.

在文末的标注需遵循以下格式：

(1) 期刊：[序号]著者.篇名[J].刊名,出版年,卷号(期号):起止页码。

示例：

[1] LI Xiaopeng, ZHAO Guanghui, LIANG Yamin, et al. Fractal prediction model and simulation of contact stiffness considering friction factors between joint surfaces [J]. International Journal of Industrial and Systems Engineering, 2014, 18(3): 418 - 431.

(2) 专著：[序号]著者.书名[M].版本（初版不写）.出版地:出版者,出版年:起止页码。

示例：

[2] 张学良. 机械结合面动态特性及应用 [M]. 北京: 中国工业出版社, 2002: 1-9.

(3) 论文集：[序号]著者.篇名[C]//论文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码。

示例:

[3] GURRIET T, CIARLETTA L. Towards a generic and modular geofencing strategy for civilian UAVs [C]//Proceedings of 2016 International Conference on Unmanned Aircraft Systems. Piscataway, NJ, USA: IEEE, 2016: 540–549.

(4) 科技报告: [序号]著者.题名:编号[R].出版地:出版者,出版年:起止页码.

示例:

[4] HWANG Y F, BONNESS W K, HABMRIC S A. On modeling structural excitations by low speed turbulent boundary layer flows: T-R-03-008 [R]. Ballston, VA, USA: Office of Naval Research, 2003: 30-34.

(5) 专利: [序号]申请者.专利名:专利号[P].发布日期.

[5] 李贵章, 马永锋, 赵勇, 等. 一种带 U 型槽的冷却套管组件装配装置及其方法: 201410357672.8 [P]. 2014-11-12.

(6) 标准: [序号]著者.标准名:标准号[S].出版地:出版者,出版年:起止页码.

[6] 全国信息与文献标准化技术委员会. 文献著录: 第 4 部分 非书资料: GB/T 3792.4—2009[S]. 北京: 中国标准出版社, 2010: 3.

(7) 学位论文:[序号]著者.论文题目[D]. 出版地:出版者,出版年:起止页码.

[7] 郝鹏. 面向新一代运载火箭的网格加筋柱壳结构优化研究[D]. 大连: 大连理工大学, 2013: 19-48.

(8) 在线文献:[序号]著者.文题[EB/OL]. (发布日期) [引用日期].获取和访问路径.

[8] GURRIET T, CIARLETTA L. Towards a generic and modular geofencing strategy for civilian UAVs [EB/OL]. [2018-10-15]. <http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7502603/>

【提示】敬请关注《西安交通大学学报》(EI 核心全文检索, CSCD 核心、中文科技核心, 北大中文核心) 以往所发研究成果, 感谢您的支持!