

《汽车安全与节能学报》稿件要求

1 如何投稿

1.1 稿件

来稿应有创新，结构合理，文字流畅，立论科学，推理严谨；遵从法定计量单位（即 ISO 国际单位制）、数字用法、标点符号及其他出版标准，以及其他中国法规。

不要与本刊无关的页眉或其他注释。作者信息以及支持基金项目应放在首页地脚。

来稿中英文均可。本刊全彩图出版。

1.2 稿件格式

稿件以 Word 格式。单栏排版，A4 纸张，各边留空白 2.5—3.0 cm。使用自动计数页码。用自动缩进，不要用空格键。

英文版主要字体字号：使用常用字体（例如英文正文 10 磅 Times Roman；图表题 9 磅 Arial；图注 8 磅），单倍行距，段前段后各加半行，且顶左排版。

中文版主要字体字号：

正文行间距固定值 18 磅（有公式除外）；段前段后不加空行，顶左、空 2 字起排。

正文五号，宋体；

图表标题小五号，黑体；

图注 8 磅；

一级标题，小四号，标宋体，上加空行半行；

二级标题，五号，黑体，上加空行半行。

稿件篇幅不限，必要时精简。限制印刷页大约 13 页（12 磅双行距草稿约 40 页）。

图和表占空，以最终印刷尺寸为准。

1.3 收稿、加工、评议、制度

本刊使用马格泰克投稿和跟踪系统。

网上投稿地址：<http://www.journalsaes.com>

编辑部电邮：jase@tsinghua.edu.cn

本刊实行同行评议制度。作者在投稿时可以推荐一至两名审稿专家姓名和电邮地址。

在收稿后 30 天内，编辑部确定该文是否刊用。

来稿均须经过编辑加工，以改善可读性和精确性。

1.4 费用

必要时免收彩色插图的加工费。

稿件一经刊出，即付稿酬。

纸质学报出版后，还将向国内外文献检索机构报送并上网，届时不再向各位作者另付酬。

2 法律要求和版权许可

不能一稿多投。在本刊发表的论文，未经本刊允许，不得再次在他处发表。

为保证作者的署名权和知识产权，已录用稿件，要签订《出版合同》，全体作者应在《稿件登记表》上签名。

文稿描述的成果为首发稿，即未曾发表，不考虑在其他刊物上发表；已经全体作者同意；已经得到论文产出研究单位的责任作者同意。如遇法律主张或经济赔偿，出版者不负法律责任。

作者如欲在论文中包括已经在别处发表过的插图、表格、章节，则被要求获得版权所有人的许可，并在投稿时附带已经得到转让的证据。如果收到的稿件没有附带这种证据，被假定为是作者的首创。

3 文本格式

3.1 文稿结构

文稿的结构应包括：文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、正文、致谢（如有）参考文献、附录（如果有）。论文首页包括：文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、分类号（由编辑部加）。以及首页地脚注释。

基金项目不放在文章末尾，而放在首页地脚注释中。

首页地脚包括：

收稿日期/received: yyyy-mm-dd

基金项目/supported by: 基金项目类别(项目编号)

第一作者/First author: 姓名(生年—)，性别(民族)，籍贯/国籍，职称。E-mail:

通讯作者/Corresponding author: 姓名，职称，E-mail:

3.2 摘要

摘要不分段，应当简明扼要。

英文摘要长度 100~150 单词，

中文摘要长度 200~250 汉字。

含有目的、方法、结果和结论 4 个部分。

不要数学公式；

不含不详的参考文献。

不含未定义的缩略语。

写作要求：

- 1) 第一句话不应与文题重复；
- 2) 尽量使用简单句；
- 3) 尽量使动词靠近主语；
- 4) 不用第一人称作主语；
- 5) 以重要的事实开头，而不以辅助从句开头；
- 6) 在有动作主体的情况下，使用主动语态。
- 7) 所有符号缩略语加以定义。

3.3 关键词

关键词 4—8 个。除专有名词大写以外，一律小写。缩略语应先写全称再写简称。按照重要性排序；关键词之间以“；”分隔。

3.4 大标题

简明扼要、有实质性内容。不超过 110 个字符。

3.5 文稿的层次标题

层次标题应左对齐排版，采用十进制阿拉伯数字分级编码，最好不超过 3 级。例如：一级标题使用 1、2、3、……；

二级标题使用 1.1、1.2、1.3、……。

层次标题以下，先使用 1)、2)、3)、……。

再以下，使用 a)、b)、c)、……。

章节编号(也包括插图和表格的标题)后没有任何标点。编号与小标题之间留有 2 个符号空白（双倍空格）。例如：

“1.1 ABS 结构”

标题中，实词首字母大写。例如：

" Table 5 Comparison of the Component Sizes "

引言不编号。文稿的致谢、参考文献、附录部分，也不写编号。

插图、表格、公式等，也应用阿拉伯数字全文统一顺序编码。

3.6 缩略语

只有在必要时才使用缩略语，并且全文一贯。

所有符号的缩略语在首次出现时加以定义。

3.7 引言

引言介绍对本文的概况，包括：研究目的、研究背景、主要的理论依据和方法、预期的成果、以及成果的意义。其中，研究目的、研究背景两者必须具备，但不含知识性的内容。

引言内容，一般不加插图和表格。若原来引言部分所写的内容含有较多实质性、知识性的内容，则可以另起新的章节

3.8 结论

结论不是各个分论点机械地重复和罗列，而是在分析的基础上，进行归纳、提炼和升华，得出规律性的东西。结论应当简练、具体，不要使用“可能”、“大致”之类的词汇。

3.9 致谢

对个人、资助、基金的感谢置于文后参考文献之前单独段。对直接帮助过该作品的个人、机构、或其他方面，应当简短地陈述，并表示衷心的感谢。机构、基金的名称要写全称。

4 数值、公式

4.1 数值

合理地使用 SI 词头或 10 的幂，使数值范围在 0.100~999 之间。

数值中从小数点算起，向左或向右，每 3 位留一英文空格。如“ $\pi = 3.141\ 592\ 6$ ”，“ $n = 1\ 800\ \text{r/min}$ ”。

每一个尺寸数值都要有单位； $315\ \text{mm} \times 295\ \text{mm} \times 385\ \text{mm}$

带正负号的数值，应加括号，单位放到数值之后。 $(1300 \pm 100)\ \text{r/min}$

4.2 公式

使用专业的公式编辑器或者 MathType 创建公式，而不要用 Word 2007 的默认公式编辑器。

公式全文统一编码。

公式编号在居右的圆括号内。

公式在栏内居中。每个公式后面，加适当的标点符号，标点的高低与公式基线同高。

5 字母、符号的正斜体

区分物理量、数学变量字母和符号的正斜体、黑白体。

正体符号——

数字、文字、化学元素符号、运算符、用文字描述的角标、标点符号用正体，例如： \cos 、 \det 、 \lim 、 \max 、 \min 、 \sin 、 \tan 、 \log （包括 \lg 、 \ln 、 \lg ） d （表示微分）、圆周率 π 、自然对数的底“ e ”或“ \exp ”；矩阵转置符号“ T ”；

多字符变量的符号（例如： SOC ，...）；

国际标准单位（SI）词头（例如表示飞、纳、微、毫、千、兆、吉、太、拍的 f 、 n 、 μ 、 m 、 k 、 M 、 G 、 T 、 P ）和 SI 量的单位，等等。

斜体符号——

单字母的量符号用斜体（例如： m ， v ， a ， t ，...）；

特征量应使用斜体。例如： Re ， Pr ，.....。

黑斜体符号——

矢量、张量、矩阵使用黑斜体。

6 国际单位制的量单位、量符号、单位符号

使用 SI 标准的量的名称、量的符号与量单位的符号。必须全文一贯使用国际单位制（SI）。例如体积的升(L)、质量的千克(kg)等等，除非没有适当的 SI 单位。

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。

量的符号用单个斜体拉丁字母（Latin alphabet）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”。

7 插图

7.1 插图的准备

欢迎使用高品质的彩色插图。

插图应当有简明的标题。插图标题用 9 磅 Arial 字体、在栏内居中排版。

插图应在之前的正文中被引用。

插图中的一切符号、缩略语，都应在正文中有所交待。

为了避免在达到最终印刷尺寸时图的细节在缩小时看不清楚，在放大时出现马赛克；注意线不要太细，尤其是点划线。

插图可以 **photoshop** 生成，“tif”格式存盘。

每页双栏版面，单栏图宽度限 **8 cm**；跨栏图，宽度限 **8-16 cm**。

插图上下留空白，大约一行字高度。

7.2 插图的线条

插图中的同类的线条宽度一致。

主、辅线分明：轮廓线、曲线用粗线(例如 **0.20—0.25 mm**)；尺寸线、坐标线、指引线用细线 (例如 **0.10—0.15 mm**)。

指引线宽度 **0.10—0.15 mm**，大约为五号字的横线一样，不带拐弯，端头不要黑点；指引编号不带下划线；

7.3 插图的注释

图注明晰。图注中的英文和数字都用 **Times New Roman** 体，**8 磅** 字号。

指引线不要箭头，除非强调特定的一个点。尺寸线的箭头，要用实心的。

删去无关和不必要的文字、图像、线条，例如函数图的上边框、右边框、图内网格。达到出版尺寸时，图字一律为 **8 磅**。

用标准字体，不要变形。

原图字符马赛克严重，需要重新植字。

各个图元素之间，不要粘连，最少应当留有半个字符大 (**1~2 mm**)。间隔应该拉大一些。

各个图框与框内文字之间也应留有一定的宽度，不少于 **1/4** 个字符。

7.4 函数图

函数图的标目中，应使用量的符号与该量单位的符号之比，例如“**p / MPa**”，“**m / kg**”，“**V / m³**”，“**a / (m·s³)**”，……。

十进制的直角坐标系中，标值应该在 **2、5** 的整倍数或 **10** 的 **1/2** 和 **1/5** 处。

标线（刻度）朝向图内，即横轴上朝向上方，纵轴上朝向右方。次标线长度为主标线长度的 **1/2** 或 **2/3**。

在主标线旁边标注数字。次标线（如果有）旁边不标注数字。

7.5 比例尺

地图尺度的缩小或显微图的尺度缩小，应当用具有量和单位的比例尺来表示。

7.6 照片或灰度图

图像清晰。

照片或灰度图反差适当，

灰度图分辨率不小于 **600 dpi**。

8 表格

表格应在之前的正文中被引用。

表格应当有简明的标题。

每页双栏的单栏内的表格，其宽度限 48 字符，用 9 磅 Arial 字体、居中排版。

表示量值的表格宜用“三线表”。包括表的最上边，最下边，以及第一行（表头）与表体（有数据的表格主体）的实线。

表头中，使用量符号与该量单位符号之比，如“ $\theta / ^\circ\text{C}$ ”，“ T / K ”，“ m / kg ”，“ P / kW ”……、文字栏目内容左齐。

9 参考文献

9.1 原则

论文的正文结论之后，应列出参考文献表。

每个文献记录条目均应正文中加以标引。间接引用一条参考文献时，用上角标；直接引用时，不用上角标。

本刊采用顺序编码制。按照参考文献在正文中出现的先后顺序，用阿拉伯数字编码，列出文后参考文献表。编码在方括号内。

只有主要的、最新鲜的、公开发表的，并在文中引用的论文，才可列入文后参考文献著录表。

参考文献一般不得少于 10 条（其中，工程类论文不少于 8 条，学术类不少于 12 条，综述类不少于 15 条）。

所有的参考文献条目均有英文表达。原文为非英语的参考文献，在原文献之后，附加英文译文，与文献原文共用一个引文编号。并在括号中注明原文种，例如“(in Chinese)”。

9.2 作者人名的表示方法

前 3 个作者姓名都写；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。不用“和”或“and”。

作者的姓名，“姓在前，名在后”。

名字部分缩写，缩写后不加点儿。中国作者姓名不能缩写。例：WANG Dazhong。

9.3 参考文献示例

- [1] Kang B W, Ceder G. Battery materials for ultrafast charging and discharging [J]. Nature, 2009, 458 : 190–193.
- [2] Times E E. Monitoring systems ensure Li-ion battery safety and efficiency [EB/OL]. (2010-02-12). <http://www.eetimes.com>.
- [3] JIANG Hengfei, WANG Jianxin , SHUAI Shijin. Visualization and performance analysis of gasoline homogeneous charge induced ignition by diesel [R]. SAE Paper, 2005-01-0136.
- [4] Piller S, Perrin M, Jossen A. Methods for state-of-charge determination and their applications [C]// Proceedings of the 22nd International Power Sources Symposium, 2001-04-09–11, Manchester, UK: Elsevier, 2001: 113-120.
- [5] Jolliffe I. Principal Component Analysis [M]. New York: Springer, 2002.

9.4

英文参考文献样式

Literature Classification	Codes	Patterns or Examples
Book (authored), Monograph	[M]	[1] Jolliffe I. Principal Component Analysis [M]. New York: Springer, 2002.
Paper at a conference or in proceedings	[C]	[2] Piller S, Perrin M, Jossen A. Methods for state-of-charge determination and their applications [C]// Proceedings of the 22nd International Power Sources Symposium, 2001-04-09—11, Manchester, UK: Elsevier, 2001: 113-120.
Journal article	[J]	[3] Kang B W, Ceder G. Battery materials for ultrafast charging and discharging [J]. Nature, 2009, 458 : 190–193.
Thesis or Dissertation	[D]	[4] Yang X. Study of building material emissions and indoor air quality [D]. USA MA: Massachusetts Institute of Technology, 1999.
Patent	[P]	[5] WANG Jianxin, WANG Yanjun, HE Bangquan, et al. Stratified mixture formation method based on multi-stage injection of gasoline direct injection engine [P]. Chinese Patent, No. ZL 2004 1 0004473 5, (2004-02-27) . (in Chinese)
Standard	[S]	[6] ECE R44. 03 : Uniform provisions concerning the approval of restraining devices for child occupants of power-driven vehicles (Child restraint systems) [S /OL]. (2011-01-01). United Nations Economic Commission for Europe. http://www.instrument.com.cn/download/shtml/088566.shtml
Report	[R]	[7] Van Arsdell W. The evolution of FMVSS 213: Child restraint systems [R]. SAE Technical Paper Series , 2005-01-1840.
Newspaper article	[N]	[8] Authords. Title [N]. Newspaper, date of publishing (yyyy-mm-dd) (Page Number).
Online document	[Z/OL]	[9] Karner D, Brayer R, Peterson D, et al. Battery Test Manual for Plug-In Hybrid Electric Vehicles [R/OL]. INL/EXT 07-12536, (2010-07). http://www.uscar.org/guest/article_view.php?articles_id=86
Article by DOI	[Z/DOI]	[10] Slifka M K, Whitton J L. Clinical implications of dysregulated cytokine production [J/DOI]. Journal of Molecular Medicine , 2000, doi: 10.1007/s001090000086.

中文参考文献样式

类别代码	文献类别	著录格式
M	专著或译著	原作者. 译著名 [M]. 译者, 译. 出版地: 出版者, 出版年.
C	文集析出文献	作者. 文题 [C]// 编者. 文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码—终止页码.
J	期刊析出文献	作者. 文题 [J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码—终止页码.
D	学位论文	作者. 文题 [D]. 所在城市: 保存单位, 发布年份.
P	专利文献	申请者. 专利名: 国名, 专利号 [P]. 发布日期.
S	技术标准	技术标准代号. 技术标准名称 [S]. 地名: 责任单位, 发布年份.
R	科技报告	作者. 文题, 报告代码及编号 [R]. 地名: 责任单位, 发布年份.
N	报纸析出文献	作者. 文题 [N]. 报纸名, 出版日期 (版次).

“S”为各类标准的文献类型代码; 法律、法规、条例以及政府文件等的文献类型代码也著录为“S”。

9.5 参考文献的格式中的一些规定

请注意参考文献的格式中的各种点号。

标点符号一律用外文标点。

请中国作者注意: 不得使用中外两种标点符号。

每一项目(例如: 作者项、题名项、出版项)后边, 加西文圆点及一个西文空格。

每一个记录后边, 加西文圆点。

文后的参考文献著录表中, 西方作者的名字部分缩写, 缩写后不加点儿。刊物名称中的缩写字, 也不加点号。

中国作者姓名不能缩写。例: WANG Dazhong。