

论文格式参考

文题（不超过 20 字）

作者 1¹, 作者 2², 作者 3¹, ……

(1. 学校 系名, 城市 邮编; 2. 单位名称 2, 城市 邮编)

文 摘: 包括目的、方法、结果、结论 4 部分, 200 字以上, 信息具体。

关键词: 关键词 1 (与分类号对应); 关键词 2; 关键词 3; ……

中图分类号: 分类号 1; 分类号 2

英文摘要文题

ZHANG San¹, LI Siwu², ZHOU Wangshi¹, …

(1. Department, University, Beijing 100084, China;

2. Department, University, City Postcode, Country)

Abstract: 要求与中文意思对应, 语言流利, 信息具体。

Key words: key word 1; key word 2; key word 3; ……

0 引言

引言。引言起码应交代该文的背景和研究目的。一般 400—600 字。

1 几点要求

1.1 篇幅、正斜体、黑体

篇幅: 全文 (计空格、图表占位) 一般不超过 6 000 汉字。

正斜体: 变量名称用斜体单字母表示, 需要区分时可加下标; 下标中由文字转化来的说明性字符用正体, 由变量转化来的用斜体。量单位及词头用正体。如 nm、pF 等。

运算符用正体, 如 d、exp、lg、max、min 等; 几个特殊常数用正体, 如 e、 π 、I。

黑 体: 矩阵、矢量名称用黑斜体表示。

1.2 图形要求(常用参数见“作图参数”)

一般图形尺寸 (宽×高): 7 cm×5 cm, 一般宽度小于 8 cm; 必须用通栏排的图片时宽度必须小于 16 cm。线条粗细: 轮廓线、曲线等图中的主要部分用 0.75 磅, 尺寸线、指引线等辅助部分用 0.5 磅。字体: 汉字用宋体, 数字英文用 Time New Roman。中英文字号: 8 point。颜色: 请用黑白两色或灰度图。

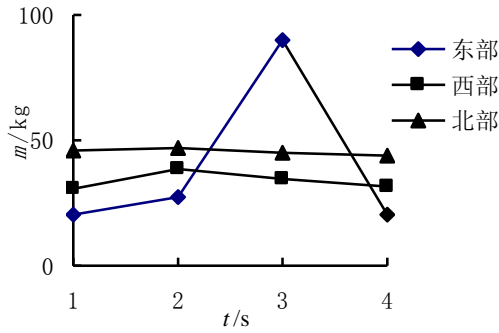


图1 图形示例

1.3 表格

数值表格采用三线表，表头中使用“量符号/量单位”。如表 1 所示。

表 1 三线表示例

x/cm	I/mA	$v/(\text{m s}^{-1})$	h/m	p/MPa
10	30	2.5	4	110
12	34	3.0	5	111

参考文献 (References)

除英文外其他语种的参考文献要列出其相应的英文；作者姓名均“姓前名后”；多位作者时，请在第三作者后再写等。研究类论文的引文不少于 6 条。

主要的参考文献著录格式如下。

文献类别	著录格式
专著	作者. 书名 [M]. 出版地: 出版者, 出版年.
译著	原作者. 译著名 [M]. 译者, 译. 出版地: 出版者, 出版年.
文集	作者. 文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年.
期刊析出文章	作者. 文题 [J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码—终止页码.
文集析出文章	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.
学位论文	作者. 文题 [D]. 所在城市: 保存单位, 发布年份.
专利文献	申请者. 专利名: 国名, 专利号 [P]. 发布日期.
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.
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.
报纸析出文章	作者. 文题 [N]. 报纸名, 出版日期 (版次).
文献的网络版	……………[EB/OL]……………[引用日期]. http://……………

文献著录格式的示例如下:

- [1] 张昆, 冯立群, 余昌钰, 等. 机器人柔性手腕的球面齿轮设计研究[J]. 清华大学学报 (自然科学版), 1994, 34(2): 1-7.
ZHANG Kun, FENG Liqun, YU Changyu, et al. The research of the design of spherical gear transmission used in flexible wrist of robots [J]. *J Tsinghua Univ (Sci and Tech)*, 1994, 34(2): 1-7. (in Chinese)
- [2] 郑开青. 通讯系统模拟及软件[D]. 北京: 清华大学, 1987.
ZHENG Kaiqing. Simulation of Communication System and Its Software [D]. Beijing: Tsinghua University, 1987. (in Chinese)
- [3] Petrowski A. A clearing procedure as a niching method for genetic algorithms [C] // Proc 3rd IEEE Conf Evolutionary Computation. Piscataway, NJ: IEEE Press, 1996: 798-803.

具体细节请见下面的详细投稿指南

投稿指南

来稿应有创新；立论科学，主题明确，推理严谨；词语准确，句子精练，使用标准简化字；遵从国家法定计量单位、数字用法、标点符号及其他标准。

1 文稿的篇幅、卷面、结构、首页注释、层次标题

1.1 文稿的篇幅（包含文摘、图、表、参考文献，以出版版面计算）：一般不超过 6000 汉字

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

1.3 文稿首页地脚注释（以下格式中，空格、标点符号照写。）

收稿日期： yyyy-mm-dd

基金项目： 基金项目类别(项目编号)

作者简介： 第一作者的姓名（出生年-），性别（民族），籍贯，职称。

通讯联系人： 姓名，职称，E-mail： ……

第一作者为研究生、博士后时，应当以作者中的导师为通讯联系人；

其他情况时，在作者简介后直接加 E-mail，不写通讯联系人。

1.4 层次标题序号

1.4.1 层次标题左顶格。

1.4.2 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, …；

1.4.3 层次标题以下，还可使用 1), 2), 3), …。这时，退 2 字起排。

再以下，使用 a), b), c), …。这时，退 2 字起排。

1.4.4 引言部分不写编号和标题。

1.5 其他序号

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。

1.6 插图和表格在文中的位置：应随文给出，先见文，后见图、表。

2 文题、作者姓名、作者机构、摘要、关键词和中图分类号

2.1 中文文题：一般不超过 20 字。

2.2 作者姓名：按署名顺序排列。作者之间以“；”分隔。

2.3 作者机构

作者机构应写正式全称，不用简称，后加城市名、邮政编码及国名。

在作者隶属多个机构的情况下，机构名称之前加编号，同时作者姓名右上角加相应编号。

机构之间以“；”分隔。

2.4 摘要

中文摘要的篇幅 200~220 字,信息具体。

摘要中的缩略语应说明后再使用。

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。

摘要不分段，独立成篇，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。

2.5 关键词

2.5.1 应有 3~8 个关键词。

2.5.2 第一个关键词与分类号对应。

2.5.3 关键词之间用“;”分隔。

2.5.4 其中的符号和缩略语应先加以说明。

2.6 中图分类号

应按《中国图书馆分类法》查找（附录）。

3 英文摘要

3.1 文题

3.1.1 内容与中文标题相应。

3.1.2 长度一般不超过 100 个字母。

3.1.3 除第一字母及专有名词应大写以外，一律小写。

3.1.4 第一个词不用冠词。

3.2 拉丁字母拼写的作者姓名

3.2.1 拉丁字母拼写的作者姓名内容和顺序均与中文相同。

3.2.2 中国作者姓名应按汉语拼音写法：例如：WANG Dazhong。

3.3 作者机构的英文：应写正式全称，不用缩写。城市名和邮政编码后，要加国名。

3.4 摘要正文

3.4.1 字数为 100~150 单词。

3.4.2 其内容应与中文摘要的内容相应。

3.4.3 其中缩略语应加以说明。

3.4.4 英文摘要的文字要求

- 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，不使用被动语态。

3.5 关键词

3.5.1 关键词的内容、数量和顺序，均与中文关键词相应。

3.5.2 除专有名词应大写以外，一律小写。

3.5.3 关键词之间用“;”分隔。

3.5.4 缩略语应先写全称再写简称。

4 量名称、量符号与量单位

4.1 严格执行国家标准，正确使用量的名称、量的符号与量单位的符号。

4.2 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。

4.3 量符号、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，可带有角标或带有括弧中的说明。

4.4 量的数值与量的单位之间，留一空格。如“10 毫米”应为“10 mm”。

5 字符的正体和斜体

5.1 斜体

- 1) 量的符号、
- 2) 从量的符号转化的角标、
- 3) 一般函数符号、
- 4) 变数符号。

5.2 黑斜体

- 1) 矢量(向量) 的符号、
- 2) 矩阵的符号、

3) 张量的符号。

5.2 正体

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、

某些常数的符号（仅限于自然对数的底 e 、圆周率 π 、复数的虚部 i 或 j ）、

数学运算符（如：矩阵转置号 T 、微分号 d 、偏微分号 ∂ 、连加号 Σ 、对数号（ lg 、 ln 、 lb ）、及 \sin 、 \tan 、 \lim 、 \min 、 \max 等）。

6 数值的表示和有效位数

6.1 数值用阿拉伯数字表示。

6.2 合理地选取数值的有效位数。

6.3 数值中从小数点算起，向左或向右，每 3 位空一格。如 “ $\pi = 3.141\ 592\ 6$ ”。

6.4 合理地使用 S I 词头或 10 的幂，使数值范围在 0.1~999 之间。

7 插图

7.1 插图的数量：一般不超过 6 幅。

7.2 插图的幅面： $h \times w = 50\text{ mm} \times 70\text{ mm}$ 。

7.3 插图的精度：约 600 dpi。

7.4 图注的字体、字号

字体：汉字用宋体；英文和数字用 Times New Roman。

字号：统一用 8 point。

7.5 图线要求：主、辅线分明。

轮廓线、框线、曲线用粗线（0.8 p，或 0.3 mm）；

尺寸线、指引线、坐标轴用细线（0.4 p，或 0.15 mm）。

7.6 函数图要求

标目中，使用量符号与该量单位符号之比，如 “ p/MPa ”；

标线数目：3~7 个；

标线方向：刻度朝向图内；

标值圆整：宜为 2、5 的整倍数。

7.7 照片、灰度图：清晰。

7.8 地图、显微图：以比例尺表示尺度的放大和缩小。

8 表格

8.1 表格的宽度：一般限 25 汉字（或 48 字符）。

8.2 表示量值的表格宜用“三线表”。

8.3 三线表的表头应放在第一行。

8.4 三线表的表头中，应使用量符号与该量单位符号之比，如 “ p/MPa ”。

9 参考文献

9.1 参考文献的要求

9.1.1 只列出正式发表的文献资料。研究型论文的参考文献一般不少于 6 条。

9.1.2 按参考文献在正文中被引用的顺序，对其编码，并在正文中指明其标引处。

9.1.3 中外作者的姓名一律“姓前名后”。西方作者的名字部分缩写，不加缩写点。

9.1.4 作者不超过 3 人的姓名都写, 超过 3 人的, 余者写“、等”或“、 et al”。

9.1.5 中文的参考文献附加英文译文, 并加注“(in Chinese)”。

9.2 主要参考文献的格式如下 (其中空格、标点照写)

文献类别	著录格式
专著	作者. 书名 [M]. 出版地: 出版者, 出版年.
译著	原作者. 译著名 [M]. 译者, 译. 出版地: 出版者, 出版年.
文集	作者. 文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年.
期刊析出文章	作者. 文题 [J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码—终止页码.
文集析出文章	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.
学位论文	作者. 文题 [D]. 所在城市: 保存单位, 发布年份.
专利文献	申请者. 专利名: 国名, 专利号 [P]. 发布日期.
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.
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.
报纸析出文章	作者. 文题 [N]. 报纸名, 出版日期 (版次).
文献的网络版	……………[EB/OL]……………[引用日期]. http://……………

文献著录格式的示例如下。

- [1] 张昆, 冯立群, 余昌钰, 等. 机器人柔性手腕的球面齿轮设计研究[J]. 清华大学学报 (自然科学版), 1994, 34(2): 1-7.
ZHANG Kun, FENG Liqun, YU Changyu, et al. The research of the design of spherical gear transmission used in flexible wrist of robots [J]. *J Tsinghua Univ (Sci and Tech)*, 1994, 34(2): 1-7. (in Chinese)
- [2] 郑开青. 通讯系统模拟及软件[D]. 北京: 清华大学, 1987.
ZHENG Kaiqing. Simulation of Communication System and Its Software [D]. Beijing: Tsinghua University, 1987. (in Chinese)
- [3] Petrowski A. A clearing procedure as a niching method for genetic algorithms [C] // Proc 3rd IEEE Conf Evolutionary Computation. Piscataway, NJ: IEEE Press, 1996: 798-803.

附录：部分专业的中图分类号

专业	中图分类号	英文名称
机械工程	TH 1	mechanical engineering
电子工程	TN	electronic engineering
计算机科学与技术	TP 3	computer science and technology
自动化	TP 1	automation
微电子学	TN 4	microelectronics
电机工程	TM	electrical engineering