

论文参考模板

文章题目

作者¹, 作者²

(1. 作者详细单位, 省市 邮编; 2. 作者详细单位, 省市 邮编)

摘要是以提供文章内容梗概为目的, 不加任何评论和补充解释, 与正文信息等量的短文, 一般以 300 字左右为宜。五号楷体, 标题五号黑体。

文章作者署名应限于参加本文工作并能解答论文有关问题者, 若作者不在同一单位, 需加脚码进行标注, 作者为同一单位的不必加脚码; 多个作者之间用逗号隔开。四号楷体。

简明确切地反应本文的特定内容, 一般不超过 20 个汉字。二号黑体

作者单位具体到院系或部门; 多个单位之间用分号隔开。五号宋体。

摘要: 摘要内容。概括地陈述论文研究的目的、方法、结果、结论, 要求 200~300 字。应排除本学科领域已成为常识的内容; 不要把应在引言中出现的内容写入摘要, 不引用参考文献; 不要对论文内容作诠释和评论。不得简单重复题名中已有的信息。用第三人称, 不使用“本文”、“作者”等作为主语。使用规范化的名词术语, 新术语或尚无合适的汉文术语的, 可用原文或译出后加括号注明。除了无法变通之外, 一般不用数学公式和化学结构式, 不出现插图、表格。缩略语、略称、代号, 除了相邻专业的读者也能清楚理解的以外, 在首次出现时必须加括号说明。结构严谨, 表达简明, 语义确切。

关键词: 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; 关键词 4

中图分类号: (作者本人填写)

文献标识码: A

文章编

从文章的正文、摘要或题目中抽出的, 在表达文章主题方面具有实在意义并起关键性作用的词汇, 以 3~5 个为宜, 关键词之间用分号隔开。五号楷体, 标题五号黑体。

0 引言

引言

正文是文章的核心部分, 占全文的主要篇幅; 各级层次标题要精炼明确, 同一层次的标题应尽可能“排比”, 即词组结构相同或相近, 意义相关, 语气一致。

引言的篇幅介绍论文的写作背景和目的, 以及相关领域内前人所做的工作和研究概况, 说明本研究与前人工作的关系, 目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。1、开门见山, 不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。2、言简意赅, 突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容, 确有必要提及他人的研究成果和基本原理时, 只需以引用参考文献的形势标出即可。在引言中提示本文的工作和观点时, 意思应明确, 语言应简练。3、引言的内容不要与摘要雷同, 也不是摘要的注释。4、引言要简短, 最好不要分段论述, 不要插图、列表和数学公式。

1 量的书写规则^①

一级标题顶格排, 小四号宋体。

正文 5 宋, 首行缩进 2 字符。

正文内容。正文、图表中的变量都要用斜体字母, 对于矢量和张量使用黑斜体, 只有 pH 采用正体; 使用新标准规定的符号; 量的符号为单个拉丁字母或希腊字母; 不能把量符号作为纯数使用; 不能把化学符号作为量符号使用, 代表物质的符号表示成右下标, 具体物质的符号及其状态等置于与主符号齐线的圆括号中。

注意区分量的下标字母的正斜体: 凡量符号和代表变动性数字及坐标轴的字母作下标, 采用斜体字母。

正文中引用参考文献的标注方法, 在引用处对引用的文献, 按它们在论著中出现的先后用阿拉伯数字连续排序, 将序号置于方括号内, 并视具体情况把序号作为上角标或作为语句的组成部分。

1.1 单位的书写规则

二级标题顶格排, 五号黑体。

收稿日期: xxxx-xx-xx

基金项目: 基金项目名称 (编号)

第一作者简介: 姓名(出生年-), 性别, 民族, 籍贯, 职称, 学位, 研究方向。E-mail:

正文内容。单位符号无例外的采用正体字母。注意区分单位符号的大小写：一般单位符号为小写体，来源于人名的单位符号首字母大写。体积单位升的符号为大写L。

1.1.1 表格的规范化

正文内容。表格的设计应该科学、明确、简洁，具有自明性。表格应采用三线表，项目栏不宜过繁，小表宽度小于 7.5 cm，大表宽度为 12~15cm。表必须有中英文表序、表题。表中顶线与栏目线之间的部分叫项目栏，底线与栏目线之间的部分叫表身。表身中数字一般不带单位，百分数也不带百分号，应把单位符号和百分号放在表外（如加“%”字）。表身中同一栏各行的数值应以个位（或小数点）且有效位数相同。上下左右相邻栏内的文字或数字相同时，应重复写出。

三级标题顶格排，五号楷体。

多位作者的只写第一作者的简介。

先文后图（表）即正文中要出现图（表）的相关文字后，才能列出图（表）。表格尽量做成三线表。表序、表题，小5号黑。

表中文字，小五号宋体。

表 1 表题

2 图的规范化

正文内容。能用文字描述的，尽量不使用插图。插图不用彩色图。图必须有中文图序、图题。函数图只在靠近坐标线处残留一小段标值短线，其余部分省略。加注坐标所代表的量及单位（如 t/s ）。标值排印在坐标外侧，紧靠标值短线的地方；标值的有效数字为 3 位。图中量的意义要在正文中加以解释。若有图注，靠近放在图下部，图序、图题的上方。

先文后图（表）。图中文字均为小五号宋体。

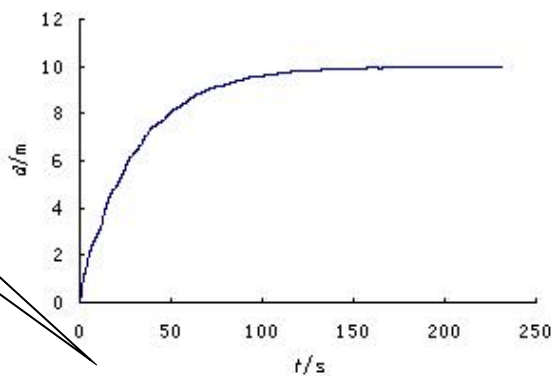


图 1 图题

3 数学符号和数学式的编排规范

正文内容。变量、变动附标及函数用斜体字母表示。点、线段及弧用斜体字母表示。在特定场合中视为常数的参数也用斜体字母表示。对具有特殊定义的函数和值不变的数学常数用正体字母表示。具有特殊定义的算子也用正体字母表示。矩阵符号用大写的黑斜体字母表示，矩阵元素用白斜体字母表示。

公式及公式中的符号说明尽量接排以节省版面。把带有复杂上角标的指数函数 e^t 写成 expt 。公式的主体应排在同一水平线上；繁分式的主辅线要分清。长公式在运算符号后回行；长分式转行时，

先将分母写成负幂指数的形式，然后转行；矩阵和行列式不能转行。矩阵元素包含式子时，每一列应以中心线上下对齐，行要左右排齐；元素为单个字母或数字时，每列应使正负号对齐。对角矩阵中对角元素所在的列应明显区分，不能上下重叠。

简单的和常识性的运算公式和推导过程不要列写。

4 结论

正文内容。结论不应是正文中各段小结的简单重复，它应以正文中的实验或考察得到的现象、数据的阐述分析为依据，完整、准确、简洁地指出以下内容：（1）由对研究对象进行考察或实验得到的

3名之内全部列出；
多于3名的，只列3
名后加“，等”

揭示的原理及其普遍性；（2）
表过的研究工作的异同；（4）
意义。

参考文献按其在正文中出现的
顺序连续编码，并在在正文中
引用之处用带方括号的阿拉伯
数字以上标形式进行标注。

或本论文尚难以解释和解决的问题；（3）与
上的意义及价值；（5）进一步深入研究本课

参考文献:

[1] 主要责任者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码.

[2] 主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

[3] 主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次).

[4] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[M]//原文献主要责任者. 原文献题名. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献页码.

[5] 责任者. 文献题名[D]. 保存地点: 保存单位, 年份.

报纸文章著录
格式

论文集中心析
出文献著录
格式

实词首字母应大写; 应与中
文题名含义一致。四号
Times New Roman, 加粗。

学位论文
著录格式

与中文单位、城市、邮
编一致。五号 Times
New Roman。

Title

多个作者署名用逗号
隔开, 姓氏字母大写,
名字的首字母大写; 小
4 正体。

NAME Name¹, NAME Name-name²

(1. Department, organization, City [空格]Post Code of the City, China; 2. Department, organization, City [空格]Post Code of the City, China)

Abstract: 英文摘要应是中文摘要的转译，所以只要简洁、准确地逐段将文意译出即可。时态用一般过去时，采用被动语态或原型动词开头。避免用阿拉伯数字作首词，不出现缩写。尽量使用短句。

小 5 号 Times New
Roman, 标题加粗。

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4; keyword5