

# 题目

张明明<sup>1</sup>, 李××<sup>2</sup>, 赵××<sup>1,2</sup>, 王××<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(××大学信息管理系 北京 100871)

<sup>2</sup>(××大学××学院 北京 100871)

**摘要:** 参考“学术规范-结构式文摘写作要求”，注意综述、研究论文、应用论文要求不同。

在此以研究论文为例。

[目的].....一般不超过 1 行。

[方法].....一般限制在 2 行。

[结果]请尽量使用客观数据说明效果，切勿笼统表达显性效果。.....一般限制在 2 行。

[局限].....一般不超过 2 行。

[结论].....一般不超过 1 行。

**关键词:** 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3

**分类号:** TP393, G250

**DOI:** 10.11925/infotech.2096-3467.稿号前 4 位.稿号后 4 位

# Title

Zhang Mingming<sup>1</sup>, Li ××<sup>2</sup>, Zhao ××<sup>1,2</sup>, Wang ××<sup>2</sup>

<sup>1</sup>(Department of Information Management, ××University, Beijing 100871, China)

<sup>2</sup>(××College, ××University, Beijing 100871, China)

**Abstract:**

[Objective].....

[Methods].....

[Results].....

[Limitations].....

[Conclusions].....

**Keywords:** Keyword1;Keyword2; Keyword3

## 1 一级标题 1

请作者按照本刊格式规范要求提交稿件，以便更快进入审稿流程。注意参考文献在文中引用按序出现<sup>[1]</sup>，文后著录格式依据《数据分析与知识发现》参考文献著录规范。

## 2 一级标题 2

### 2.1 正斜体使用要求

正文、图表中的**变量**都用**斜体**；英文缩写、计量单位、函数名称、运算符号、括号等都要用**正体**；在一篇文章中相同参数与变量采用统一的表示形式(注意大小写与上下角标)；**向量、矢量与矩阵**应为**粗斜体**；文中的计量单位一律使用《中华人民共和国法定计量单位》<sup>[2]</sup>。**公式、参数、变量等请用公式编辑器录入**。详细示意如下：

## (1) 外文正体

① 所有计量单位和词头符号，如：m(米)，s(秒)，V(伏)， $\Omega$ (欧)， $^{\circ}\text{C}$ (摄氏度)，eV(电子伏)，mol(摩)等；词头如：k(千)，G(吉)，M(兆)等。

② 数学式中的运算符号、缩写号、特殊函数符号等。

1) 运算符号： $\Sigma$ (连加)， $\Pi$ (连乘)，d(微分)， $\partial$ (偏微分)， $\Delta$ (有限增量)等；

2) 缩写号：min(最小)，max(最大)，sup(上确界)，lim(极限)，Im(虚部)，det(行列式)，T 或 t(转置符号)等；

3) 特殊常数符号： $\pi$ (圆周率)，e(自然对数的底)，e(虚数符号，电工学中常用 j)，const(常数)；

4) 指数、对数、三角、双曲函数符号：exp(指数函数)，ln(自然对数)，cos(余弦)，arctan(反正切)，sinh(双曲正弦)，arcsch(反双曲余割)等。

## (2) 外文斜体

① 数学中用字母表示的变量、数和一般函数，如： $x$ ， $y$ ， $z$ ， $b$ ， $F(t)$ 等。代表点、线、面和图形的字母，如： $P$ 点， $\triangle ABC$ 等。

② 向量、矢量、矩阵和张量 (**粗斜体**)，例如：矢量  $\mathbf{A}$ 。

## 2.2 图表格式要求

图、表必须提供相应的图题与表题（包括各图中的子图题），且中英文齐全（子图题不需要英文图题），如图 1 所示<sup>[3]</sup>。提供图片时尽可能提供原始图片以便进行修改，支持高质量印刷；文中插图要求完整，坐标、线条、单位、符号、图注等应标注准确、完整。除实物图、截屏图外，流程图、曲线图等尽量用 Matlab、Excel、Visio、AI、EPS、CDR 或 Origin 等软件制作，尽量插入原图（可编辑形式），不使用 .jpg、.png 等格式。

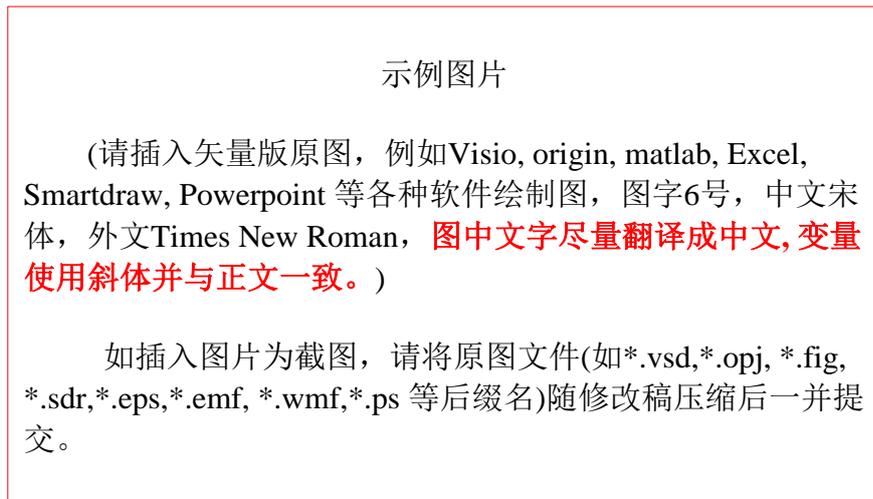


图 1 图标题

Fig.1 Figure Title



## 参考文献:

- [1] 刘倩, 李晨亮. 基于社交媒体的话题演变研究综述[J]. 数据分析与知识发现, 2020, 4(8): 1-14. (Liu Qian, Li Chenliang. A Survey of Topic Evolution on Social Media[J]. Data Analysis and Knowledge Discovery, 2020, 4(8): 1-14.)
- [2] 健康中国行动推进委员会. 健康中国行动(2019—2030年)[EB/OL]. [2021-07-06]. [http://www.chinanutri.cn/fgbz/fgbzfggf/202006/t20200622\\_217455.html](http://www.chinanutri.cn/fgbz/fgbzfggf/202006/t20200622_217455.html). (National Institute for Nutrition and Health Chinese Center for Disease Control and Prevention. Healthy China Operation (2019—2030)[EB/OL]. [2021-07-06]. [http://www.chinanutri.cn/fgbz/fgbzfggf/202006/t20200622\\_217455.html](http://www.chinanutri.cn/fgbz/fgbzfggf/202006/t20200622_217455.html).)
- [3] 刘一全. 篇章级事件表示及相关性计算[D]. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学, 2019. (Liu Yitong. Passage Level Event Representation and Relevance Computation[D]. Harbin: Harbin Institute of Technology, 2019.)
- [4] Yu S, Xia F, Liu H. Academic Team Formulation Based on Liebig's Barrel: Discovery of Anti Cask Effect[J]. IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2019. DOI: 10.1109/TCSS.2019.2913460.
- [5] Rogers E M. Diffusion of Innovations [M]. The Fifth Edition. New York: The Free Press, 2003.
- [6] Wang Z B, Zhang Y, Chen H, et al. Deep User Modeling for Content-based Event Recommendation in Event-based Social Networks[C]//Proceedings of IEEE Conference on Computer Communications (INFOCOM), Honolulu, USA, 2018.
- [7] Angelov D. Top2Vec: Distributed Representations of Topics [OL]. arXiv Preprint, arXiv: 2008.09470.

**通讯作者 (Corresponding author):** 王×× (Wang\*\*), ORCID: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX, E-mail: abc@def.com。

**基金项目 (不超过三个, 中英文对应):** 本文系“……基金类型”基金项目(项目编号: \*\*\*\*\*)和“……基金类型”基金项目(项目编号: \*\*\*\*\*)的研究成果之一。

The work is supported by \*\*\*\*\*(Grant No. \*\*\*\*\*), \*\*\*\*\*(Grant No. \*\*\*\*\*) .

## 作者贡献声明:

王\*\*: 提出研究选题, 设计研究方案, 项目执行管理, 撰写论文初稿(第\*节内容);  
王\*\*, 张\*\*: \*\*算法的设计与实现、测试与分析, 修改论文并定稿;  
李\*\*: 数据收集清洗, 撰写论文(第\*节内容)。

## 利益冲突声明:

本文作者或本文作者之一XXX 接受过XXXX 公司的XXXX 形式的资助。  
本文作者或本文作者之一XXX 在本文研究中使用了XXXX 公司的XXXX 工具。  
本文作者或本文作者之一XXX 担任了XXXX 公司或机构的XXXX 职务。  
**或者:** 所有作者声明不存在利益冲突关系。

**支撑数据**(投稿及评审阶段给出数据通讯作者和数据标题即可, 如下[1]。论文通过终审后, 将通知作者提交支撑数据, 补充 DOI 或者 URL, 如下[2]-[5]):

- [1] 一名数据通讯作者.数据标题.
- [2] 一名数据通讯作者.数据标题.DOI 或者 URL.
- [3] 王宁.对比实验预处理后数据集. DOI:10.11922/sciencedb.j00133.00005.
- [4] 李静. Word Embedding-BiGRU-CRF 模型. <https://github.com/Oscaria/stock-prediction.git>.
- [5] \*\*\*大学. MovieLens 实验数据集. <https://files.grouplens.org/datasets/movielens/ml-latest-small.zip>.