**题目**（中文标题必须严格限制在**20**字内,如超出可采用副标题形式以便电子优先出版, 标题中尽量避免出现 “一种”、“基于”字样，使用要合情合理，不要强加）

文章的具体写作**要求及样例**，请参阅[投稿须知！](http://cea.ceaj.org/CN/column/column107.shtml)

作者名1, 作者名2, 作者名3

1.信阳学院 大数据与人工智能学院,河南 信阳 464000

2.单位全名 部门(系)全名,省 市(或直辖市) 邮政编码

3.单位全名 部门(系)全名,省 市(或直辖市) 邮政编码

摘 要：(具体内容)

科技期刊摘要主要由三部分组成：待解决的问题、过程及方法、结论。一般为200字左右为宜,具体要求如下：   
(1)摘要中应排除本学科领域已成为常识的内容；   
(2)切忌将应在引言中出现的内容写入摘要，一般不要对论文内容作诠释和评论(尤其是自我评价)；   
(3)用第三人称，不必使用 “本文、作者”、“我们”、笔者等字样作为主语，以方便编辑刊用；   
(4)缩略语代号，除了相邻专业读者也能清楚理解的以外，在首次出现时必须加以说明。 （摘要质量的高低，直接影响论文的被引用率和被EI等检索类期刊的收录率）

**关键词**：关键词; 关键词; 关键词（要求3～8个关键词，各词间用分号“；”隔开）

文献标志码: A 中图分类号: \*\*\*\*

作者.题目.计算机工程与应用

Author. Title（除首单词字母大写其余均小写）.Computer Engineering and Applications

**Title (英文)**

NAME Namename1, NAME Name2, NAME Namename3

1. School of Big Data and Artificial Intelligence, Xinyang College, Xinyang 464000, China

2. School of \*\*\*\*, University, City ZipCode, China

3. College of \*\*\*\*, University, City ZipCode, China

**Abstract**：（content）

要求：为了国际交流，论文须附英文摘要。英文摘要应是中文摘要的转译；请不要用“We”等第一人称作主语， 以方便编辑刊用，详细编写要求见[“摘要编写规范”。](http://cea.ceaj.org/CN/column/column110.shtml)

**Key words**：keyword; keyword; keyword（要求3～8个关键词；用分号隔开；一律用小写,缩写除外）

\***正文部分（要求：双栏排，正文字号为“五号”方正书宋字体，单倍行距）**\*

**1 引言 …**

正文排版注意事项：

1. 符号：正文文字、图表中的变量均用斜体（公式编辑器MathType编排），英文缩写、计量单位、函数名称、运算符号、括号等都要用正体; 相同参数与变量请用统一的形式表示(注意大小写与上下标); **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》。**特别注意**：**文字叙述部分的变量及公式要求用公式编辑器（MathType）编排，并且和公式中的字体及格式保持一致**。
2. 插图：要有图序、图题及各分图题。插图要精绘, 线条清晰, 粗细一致, 线条图像素不低于600dpi，彩图为CMYK模式且像素不低于300dpi，线条照片混合图不低于600dpi，且线条不宜太细，图的整体效果要紧凑, 大小合理。每张图片应提供独立的图文件，文件的格式可为tif、jpg、eps、cdr等。提供图片时尽可能提供原始图片以便进行修改，保证稿件的高质量印刷。图题文字为小5号大标宋，图中文字为6号方正书宋字体，英文为Times New Roman。为表述清晰：**坐标图要求给出横、纵坐标的标目(即坐标名称)、量和单位，并且将横、纵坐标的刻度线置于坐标轴内侧，要求必须标出坐标原点**。
3. 表格：要有表序、表题，使用三线表。表题文字为小5号大标宋，表中文字为6号方正书宋字体，英文为Times New Roman；表中数字采用小数点对齐式，**量需给出单位**。**表格不允许以图片形式插入。**
4. 文中要明确对数的底数, 可分别表示为：lg—以10为底的对数; ln─以e为底的对数; lb─以2为底的对数; log*a*─以*a*为底的对数。
5. 对于那些仅为同行所熟悉的缩略语，应提供中英文全称。

**2 一级标题**

**2.1 二级标题**

### **2.1.1 三级标题**

**定义1**（定义名称） 定义内容。 [“定理”、“引理”、“算法”等的排版格式与此相同]

**证明** 证明过程。 [“例”等的排版格式相同]

图题与表题的写作要求[图、表必须提供相应的图题与表题（包括各图中的子图）**：**

1. \*\*\*\*\*\* **(b)** \*\*\*\*\*\*

**图1**  \*\*\*\*\*\*

**3 公式**

公式必须用公式编辑器( **MathType 6.0**以上)录入，并且所有向量、矢量和矩阵，必须用粗斜体**（请注意正文文字叙述部分用到的公式及变量的相应修改）**。

**4 结束语**

**参考文献**（**参考文献在文章中必须标注，且按顺序引用，其数量一般应不少于15条**，详细编写要求见本刊网站[http:/www.ceaj.org](http://www.ceaj.org/)）:

* 1. 作者.题名:其他题名(英文句首首字母大写,其余均小写)[M].译者.版本.出版地:出版社,出版年:页次.(图书)
  2. 作者.题名:其他题名(英文句首首字母大写,其余均小写)[J].期刊名(其他信息),出版年,卷号(期号):页次.(期刊)
  3. 作者.题名(英文句首首字母大写,其余均小写)[C] //编者.文集名(会议名),会议地址,会议时间.出版地:出版社,出版年:页次.(会议录)
  4. 作者.题名:其他题名(英文句首首字母大写，其余均小写)[D].学位授予单位所在城市:学位授予单位,年.(学位论文)
  5. 作者. 题名:其他题名(英文句首首字母大写，其余均小写):标准号[S].出版地:出版社,出版年.(标准)
  6. 作者.题名:其他题名(英文句首首字母大写，其余均小写):编号[R].出版地:出版社,出版年.(科学技术报告)
  7. 专利所有者.题名:其他题名(英文句首首字母大写，其余均小写):专利号[P].公告日期.(专利)
  8. 作者.题名:其他题名(英文句首首字母大写，其余均小写)[文献类型标志/文献载体标志].出版地:出版社,出版年(更新或修改日期)[引用日期].访问路径.(电子文献)

**参考文献具体要求：**

(1) 需选择最主要的、发表在正式出版物上的文献，内部文件和资料不能作为参考文献。**本刊要求文献引文数一般不低于15个，并尽量保证“主要责任者.题名.其他提名信息.出版地:出版者,出版年,卷(期)：页码. 获取和访问路径.”等项齐全。**

(2) 文献标注方法采用顺序编码制, 即按正文中文献出现的先后顺序续编码(**摘要、图题、表题及章节的标题中不能出现参考文献**)，并将序号置于方括号中,以上标形式(右上角)直接放在引文后。

(3) 引用作者本人已发表论文的数目不能超过3个，**未公开发表的资料请勿引用**。注：作者采用姓在前名在后的形式,作者的名用缩写字母。

(3) 引用网上的文献, 要写明所引内容的出处(按照电子文献的格式著录, 必须提供作者、题名、引用日期等信息)。**若只有网址, 则一般不作为参考文献。**

**附录：**参考文献类型及载体类型标识

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文献类型 | 图书 | 会议录 | 报纸 | 期刊 | 汇编 | 学位论文 | 报告 | 标准 | 专利 |
| 标志代码 | M | C | N | J | G | D | R | S | P |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电子文献类型 | 数据库 | 计算机程序 | 电子公告 |
| 电子文献标志代码 | DB | CP | EB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 载体类型 | 磁带(magnetic tape) | 磁盘(disk) | 光盘(CD-ROM) | 联机网络(online) |
| 标志代码 | MT | DK | CD | OL |