• 嵌入式系统工程 (根据文章类型自行填写，从网络信息安全技术、计算机网络与通信技术、嵌入式计算机工程、软件与算法、人工智能技术、集成电路与微系统技术、计算机体系结构与外围设备、大数据与存储技术、开发与应用中选择)•

# 正文标题不超过 20 个字，不用不常见的英文缩写

作者[1,2]　作者[2,3]

(1. 作者一级单位名称，作者二级单位名称，省市 邮编; 2. 作者一级单位名称，作者二级单位名称，省市 邮编; 3. 作者一级单位名称，作者二级单位名称，省市 邮编)

**摘　要**: 中文摘要要求 200 字左右。中文摘要用第三人称编写，无需说明部分，简短精炼，明确具体。摘要格式要规范，不能出现本文、论文等类似字样，建议采用“对……进行研究”、“报告……现状”、“进行……的调查”、“分析了……”等，不能出现数学公式、插图、表格、参考文献序号等。摘要中应突出创新点（新理论，新观点，新技术，新工艺等），以便于创新性知识的发现，提取和评价。

**关键词**: 关键词; 关键词; 关键词; 关键词; 关键词; 关键词 (要求 7-10 个，以分号隔开)

**中图法分类号**: （根据稿件类型填写）　　**文献标识码**:A　　**文章编号**: （由本刊工作人员填写）

## Title

Author[1,2],　Author[2,3]

(1.Department, City, City Zip Code, China;　2.Department, City, City Zip Code, China;

3.Department, City, City Zip Code, China)　（注意中英文一致）

**Abstract**:英文摘要应与中文摘要文意一致（建议先写英文摘要，再写中文摘要）。采用被动语态，不用“We”等第一人称作主语。Abstract Abstract Abstract

数字、符号字体为 Times New Roman。

## 2 正文要求 (一级标题，标题应简练、可用短语，不能用句子)

文中英文缩写在第一次出现时要给出英文全称，统一全文英文。①正文、图表、公式中的变量要用斜体；②矢量、矩阵、向量要用斜体；③英文缩写、计量单位、函数名称、运算符号、括号等都要用正体；④容易混淆的外文字母及符号请注明；⑤文中的计量单位一律使用《中华人民共和国法定计量单位》。

### 2.1 公式要求 (二级标题)

全文公式请按式 1、式 2、式 3、……的顺序排列，稿件中行间公式请尽量以非公式编辑器形式给出。长公式宜在运算符号后回行。程序用六号字；固定行距 12 磅。

#### 2.1.1 短公式格式 (三级标题)

论文段落中的短公式（例如 $i=a_1,a_2,\cdots,a_n$、FA、D($x$,$y$)、$a_1=a_2+a_3$、$w(0)$、128×128、$\alpha_2$、$\beta_3$、A∩B、$G(i,j)=f(i,j)-f(i-1,j+1)$、$x_i(1\leqslant i\leqslant n)$等）用纯文本方式排版（请注意：不要使用公式编辑器制作），方法如下：

（1）上标下标：可勾选“视图-工具栏-格式”，如未显示，可自行添加删除工具栏选项。或使用组合快捷键：下标（下）快捷方式：Ctrl、=（等号）2 键组合；上标（上）快捷方式：Ctrl、Shift、+（加号）3 键组合。

（2）数学符号，如“×±∨∧∩∪∈≠≈”在软键盘中的数学符号（或特殊符号）项中，可直接选用。

（3）希腊字母“α β γ δ ε Δ”等可使用软键盘插入，或从 Word 中选择“插入”→“特殊符号”→“数学符号”。

#### 2.1.2 大型公式格式 (三级标题)

大型公式以及 Word 无法表达的∑、∏、∫、定积分、根号、矩阵等，不用修改。该类公式编写点击进入 MathType 公式编辑状态后，在自定义尺寸一栏已有相应的尺寸要求，请按此数值定义公式大小。

$$\begin{cases} XY=1 \\ \sum_{n}^{1} xy=2 \end{cases} \tag{1}$$

$$U_{\max}^{*}=\frac{2}{3}U_{DC}\cos\frac{\pi}{6}=0.577U_{DC} \tag{2}$$

### 2.2 图片要求(二级标题)

全文图片请按图 1、图 2、图 3、……的顺序排列。

插图：要有图名，图要随文出现，应精选、清晰（以能看清图中最小文字为准，请使用 Visio 绘图，图中文字需为可编辑状态），有自明性，以 12~14 幅为限，切忌与文字内容重复。

图题小五号楷体，固定行距 12 磅，段后 6 磅，表中文字均为 6 号字，行距为单倍行距。图片较小时直接插入图片，界面截图的清晰度参照如图 1 所示。

图 1 xxxxx 图

若图片较大，需在通栏状态下插入图片，则需要将双栏换成通栏，Visio 图因缩放的关系，图中坐标、说明的字体大小不做限制，但其显示效果字的大小应为六号字大小。图中线条至少 0.5-0.75 磅。坐标图应适当调整坐标轴单位，使坐标数值在 3 位数以内。框图中框架与文字搭配不得过于松散或紧凑，需保证图片整体美观大方。Visio 图清晰度参照如图 2 所示。

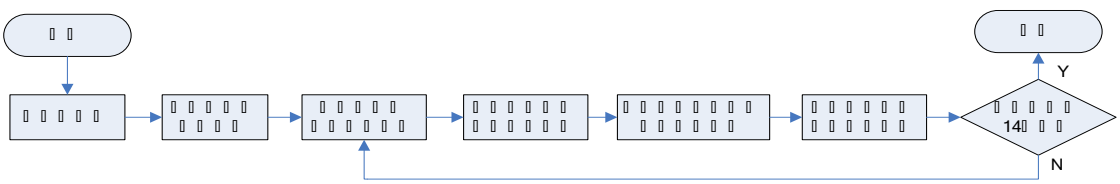


图 2 xxxxx 图

### 2.3 表格要求(二级标题)

全文表格请按表 1、表 2、表 3、……的顺序排列。

表格：要随文出现，表格具中，尽量采用“三线表”，表格的左、右端不封。

表题：小五号黑体，固定行距 12 磅，段前 6 磅，表中文字均为 6 号字，行距为单倍行距。表格跨度较小时表格排版，如表 1 所示。

（三线表）表 1 Web 服务集的形式背景

| | $p_1$ | $p_2$ | $p_3$ | … | … | $p_{n-1}$ | $p_n$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $Ws_1$ | 0 | 1 | 0 | … | … | 0 | 0 |
| $Ws_2$ | 0 | 0 | 1 | … | … | 1 | 1 |
| … | … | … | … | … | … | … | … |
| $Ws_{k-1}$ | 0 | 0 | 1 | … | … | 0 | 1 |
| $Ws_k$ | 1 | 0 | 0 | … | … | 0 | 1 |

表格跨度较大需通栏时表格排版，如表 2 所示。

表 2 测试服务集数据特性

| Size of service set | 2 000 | 4 000 | 6 000 | 8 000 | 10 000 | 12 000 | 14 000 | 16 000 | 18 000 | 20 000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Size of input/output parameter set | 3 128/ 2 311 | 6 134/ 4 566 | 8 915/ 6 786 | 11 302/ 8 570 | 12 971/ 9 425 | 13 872/ 10 390 | 14 494/ 11 011 | 14 987/ 11 232 | 15 147/ 11 372 | 15 164/ 11 440 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 3 结束语（需以此为文章结束段落）

论文最后要求以结束语作为段落结尾（结束语与实验结论应分段给出），结束语是全篇文章的归结，需 200 字左右，全文整体段落需在 4 段以上。结束语写作的内容如下：

（1）学术性论文：①本研究结果有什么新发现，得出什么规律性的东西，解决或完善了什么理论，适用于什么样的范围；②对前人有关本问题的理论作了哪些检验，哪些与本研究结果一致，哪些不一致，作出了哪些修正、补充、发展或否定；③本研究尚未解决的问题及今后研究方向的设想或建议。其中：第①点是必须的，而第②、③点视论文的具体内容（或具体的研究对象）可有可无。

（2）技术论文：①本技术理论或技术成果与既有技术理论或技术比较有什么先进性；②本技术理论和技术成果适用的范围、条件；③试验结果与实际的一致性，或者结果的适用范围条件；④对应用的技术有哪些改进的建议。其中：第①点是必须的，是表明论文具有创新性的。

（3）结束语写作要求及方法：①概括准确，措词严谨。

把论文中创新的内容准确、完整地概括出来，不轻易放弃或漏掉一条有价值的结论。肯定与否定要明确不能用“大概”、“可能是”等之词。②明确具体，简短精炼。结论应提供明确、具体的定性与定量的信息对要点要具体表述，不能用抽象和笼统的语言。结论段字数一般为正文字数的 200 字左右。③不作自我评价，论文的水平应让读者去评价。④根据正文的全部内容，可以把结论分成若干条来写，也可以用几句话来表述。

**参考文献**（文献应不少于 15 条，尽量引用近 5 年的文章，所有中文文献后应有完整英文翻译）：


[1] 中文参考文献需给出完整英文翻译，包括作者姓名、文章标题及出处等，英文翻译放在该条中文文献前，中文文献用方括号“[]”括起来，英文文献无需中文翻译。

[2] 主要责任者.文献题目[文献类型标识(专著[M]论文集[C]学位论文[D]期刊[J]报告[R]标准[S]专利[P])].出版地:出版者,出版年.起止页码.

[3] 责任者．题名[M]．版本项．出版地：出版者，出版年：起止页码.

[4] 主要责任者.文献题名[J].刊名,年,卷(期):起止页码.

[5] 责任者．题名[C]// 文集名称．出版地：出版者，出版年：起止页码.

[6] 责任者．题名[G]．汇编文集名称．出版地：出版者，出版年：起止页码.

[7] 责任者．题名[D]．出版地：出版者(或版权所属单位)，出版年：起止页码.

[8] 标准编号,标准名称[S].出版日期.

[9] 专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,出版日期.

[10] 主要责任者.电子文献题名[电子文献及载体类型标识(网上数据库用[DB/OL]网上电子公告用[EB/OL]光盘图书用[M/CD]网上期刊用[J/OL])].,发表或更新日期/引用日期.电子文献的出处或可获得地址.

[11] 外文文献的引用格式：各类外文文献的文后参考文献格式与中文格式相同，其中题名的首字母及各个实词的首字母应大写。



联系方式：(给出所有作者的样刊接收方式，信息包括邮编、省、市、区、路号、单位或住宅房间号，接收人姓名和联系电话，该部分内容为邮寄样刊时使用，不会在杂志出版时刊登。请至少提供 2 位作者的信息，以便紧急联络时使用。)

邮编：

地址：XX 省 XX 市 XX 区 XX 路 XX 号 XXXXX

联系人：作者 1

联系电话：

邮编：

地址：XX 省 XX 市 XX 区 XX 路 XX 号 XXXXX

联系人：作者 2

联系电话：