计算机工程与设计 Computer Engineering and Design

20xx,xx (xx) xxxx

• 嵌入式系统工程 (根据文章类型自行填写)•

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. 作者详细单位, 省市 邮编; 2. 作者详细单位, 省市 邮编;

3. 作者详细单位, 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……进行了研究"、"报告了……现状"、"进行了……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;关键词;关键词;

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)

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 A

Key word: Key word; Key word; Key word; Key word (一律小写,英文缩写除外)

0 引 言(需以此为段落起始)

论文开头要有引言("0 引言"开始为标题排序),引言要求 500 字左右。

引言作为论文的开场白,应以简短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的概况, 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,引出本文的主题给读者以引导。

引言的写作要求:①开门见山,言简意赅,突出重点;② 尊重科学,实事求是;③引言的内容不应该与摘要雷同,也不 应该是摘要的注释,一般应与结论相呼应;④引言不必交代开 题过程和成果鉴定程序;⑤简短的引言最好不要分段论述,不 要插图、列表和数学公式的推导证明。

1 标题 1 (一级标题, 标题应简练、可用短语, 不能用句子)

页面设置上 2, 下 1.7, 左 1.6, 右 1.8, 页眉 1.5、页脚 1.72(单位厘米)。双栏间距 1.89 字符。全文汉字用宋体(有特殊要求的地方另有说明),英文、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、向量要用黑斜体;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 、 a_2 、 β_3 、A \cap B、G(i,j)=f(i,j)-f(i-1,j+1)、 x_i (1 $\leq i \leq n$)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,

收稿日期: 20xx-xx-xx; 修订日期: 20xx-xx-xx。

基金项目:基金名称(项目编号)

作者简介: 姓名 1(出生年一), 性别, (籍贯) XX 省 XX 市人, 学历, 研究方向为 xxxxx; **通讯作者**(非第一作者时标注); 姓名 2(出生年一), 性别, (籍贯) XX 省 XX 市人, 学历, 研究方向为 xxxxx。(需给出所有作者完整作者介绍) E-mail: (一个即可)

可自行添加删除工具栏选项。或使用组合快捷键:下标($_{\text{F}}$)快捷方式: Ctrl、= (等号) 2 键组合; 上标($^{\text{L}}$) 快捷方式: Ctrl、Shift、+ (加号) 3 键组合。

- (2) 数学符号,如 " \times \pm \vee \wedge \cap \cup \in \neq \approx " 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 "αβγδεΔ"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 Σ 、 Π 、 \int 、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。

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

$$U_{\text{max}}^* = \frac{2}{3} U_{DC} \cos \frac{\pi}{6} = 0.577 U_{DC}$$
 (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,建议使用 Visio 绘图),有自明性,以

8~10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。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
$W_{S_{k-1}}$	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	3 128/	6 134/	8 915/	11 302/	12 971/	13 872/	14 494/	14 987/	15 147/	15 164/
parameter set	2 311	4 566	6 786	8 570	9 425	10 390	11 011	11 232	11 372	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。

(2) 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,可以把结论分成苦干条来写,也可以用几句话来表述。

参考文献 (所有中文文献前应有完整英文翻译):

- [1] 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]报纸[N]报告[R]标准[S]专利[P])].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] [析出文献主要责任者.析出文献题名[C]//原文献主要责任者(任选).原文献题名.出版地:出版者,出版年.析出文献起止页码.
- [4] 主要责任者.文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).
- [5] 标准编号,标准名称[S].出版日期.

联系方式:

邮编:

地址: XX省XX市XX区XX路XX号XXXXX

联系人:

联系电话:

- [6] 专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,出版日期.
- [7] 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(xxxx-xx-xx).电子文献的出处或可获得地址.
- [8] 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

(常用文献类型对应标识:期刊[J]、专著[M]、论文集[C]、学位论文[D]、报告[R]、报纸[N]、标准[S])