

全国抗恶劣环境计算机

第三十六届学术年会征文通知

2026 年是中国计算机学会抗恶劣环境计算机专委会成立 40 周年，四十年来，在专委会委员及业界同仁的共同努力下，专委会在本领域具有广泛影响力和凝聚力，为推动学术交流与技术进步，为国防现代化事业做出了重要贡献。全国抗恶劣环境计算机第三十六届学术年会暨 CCF 抗恶劣环境计算机专委会成立 40 周年庆祝大会将于 **2026 年 11 月 14-11 月 15 日** 在湖南长沙召开，会议由中国计算机学会（以下简称 CCF）主办、CCF 抗恶劣环境计算机专委会承办。全国抗恶劣环境计算机学术年会是业界一年一度的学术盛会，旨在为本领域搭建学术研讨、技术交流、产业合作的平台，会议将围绕“庆四十华诞、聚奋进力量、谋行业新篇”这一主题，总结、交流我国抗恶劣环境计算机最新科研成果，研讨分析抗恶劣环境计算机的发展重点和技术途径。

届时将邀请著名专家学者到会做专题报告，诚邀业界同行积极投稿，**投稿日期：2026 年 3 月 15 日-2026 年 7 月 31 日**。现将有关征文事项通知如下：

一、征文重点（但不限于此）

1. 边缘训推一体架构技术
2. 光电计算技术
3. 航天算力技术
4. 嵌入式计算内生安全技术
5. 智能计算技术
6. 智能人机交互技术
7. 边缘计算技术
8. 时间敏感网络技术
9. 网路传输及基础协议技术
10. 存算一体超融合技术
11. 并行计算技术
12. 大模型嵌入式应用技术
13. 网算融合计算技术
14. 异构混合加速计算技术
15. 跨架构统一编程技术
16. 编译器技术
17. 数据安全技术
18. 先进互联技术
19. 基础软件技术
20. 基础软硬件安全增强技术
21. 软件工程技术
22. 软件工厂技术
23. 军用计算机模块化架构技术
24. 计算机工程与加固技术

二、投稿要求

1. 论文篇幅要求 5000-1 万字左右。文稿须包括标题、作者姓名及单位、摘要、关键词、引言、正文、结语、参考文献。其中摘要和关键词均需有对应中英文，参考文献引用应在论文正文有对应标注。

2. 论文需提交 Word 电子版；正文采用三级标题顶格排序：“0 引言”开始为标题排序，一至三级标题形式如 1、1.1、1.1.1……排序；图名标注在图下方；表名标注在表上方；图、表均要随文出现；全文图片按图 1、图 2……顺序排列，全文表格按表 1、表 2……顺序排列。论文格式可参考附件 2《论文格式建议模版》

3. 论文结尾须注明论文通信作者单位、地址、手机、邮箱等，便于论文修改和寄发会议通知等。

4. 按照中国计算机学会要求，今年采用 CCF 会议系统进行投稿及会议报名注册，投稿请登录 <https://conf.ccf.org.cn/laGUi7F/paper>（CCF 会议投稿系统），在“全国抗恶劣环境计算机第三十六届年会”“会议投稿”模块内进行投稿，投稿时无需进行会议注册缴费；改稿及收录情况将通过会议系统向投稿人账号预留邮箱发送提醒，请自行关注，如因未及时查收错过时间节点，后果需自行承担。

三、注意事项

1. 论文应系作者原创，要求未在国内外公开发行人物（或会议）上发表过，严禁一稿多投。

2. 投稿论文应为“非涉密”可以公开发表，请提前做脱密处理，不得出现涉密内容或敏感词语。文责自负，投稿初审通过后，由第一作者单位负责提供《保密审查证明》并加盖单位公章有效。如作者单位无固定格式《保密审查证明》可参用附件 1。此《保密审查证明》扫描后发至投稿邮箱。

四、联系信息

联系人：胡筱镜、吴茜雅、陈嘉媛

邮箱：ccftcsec@163.com

电话：010-88528214

五、论文出版

录用的论文将被收录到《全国抗恶劣环境计算机第三十六届学术年会论文集》；同步会议负责向核心期刊《计算机工程与设计》推荐发表。

六、重要日期

征文投稿截止日期：2026 年 7 月 31 日

征文改稿截止日期：2026 年 10 月 8 日

会议召开日期：2026 年 11 月 14 日-15 日

附件 1 《保密审查证明》格式（供参考）

附件 2 《论文格式建议模版》格式（供参考）



附件 1

论文保密审查证明

全国抗恶劣环境计算机第三十六届学术年会：

我单位_____同志撰写的题为
《_____》的论文，经
审查，不涉及保密问题，同意公开发表。

特此证明。

作者签字：

单位保密部门（盖章）

年 月 日

年 月 日

注：如贵单位已有《保密审查证明》固定格式可用，盖章须是第一作者所属单位，承担对该文保密审查责任。

1 字体、字号及页面设置 (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 2, 左 2, 右 2, 页眉 1.5、页脚 1.72 (单位厘米)。双栏间距 1.89 字符。全文汉字用宋体五号字 (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同一含义字符的正斜体、大小写、上/下标格式须统一; ⑤容易混淆的外文字母及符号请注明; ⑥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 $i=a_1, a_2, \dots, a_n$ 、 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, 可自行添加删除工具栏选项。或使用组合快捷键: 下标 ($_$) 快捷方式: Ctrl、= (等号) 2 键组合; 上标 ($^$) 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“ $\alpha \beta \gamma \delta \varepsilon \Delta$ ”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。

$$\begin{cases} XY = 1 \\ \sum_{i=1}^n xy = 2 \end{cases} \quad (1)$$

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

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。

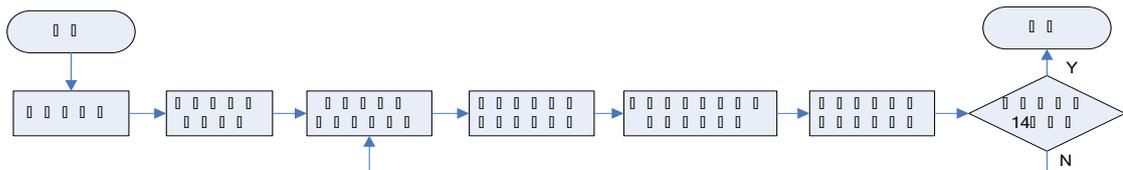


图 2 xxxxx 图

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
W_{S_1}	0	1	0	...	...	0	0
W_{S_2}	0	0	1	...	...	1	1
...
$W_{S_{k-1}}$	0	0	1	...	...	0	1
W_{S_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)

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-)，性别，(籍贯)XX 省 XX 市人，学历，职称，研究方向为 xxxxx；**通讯作者**(非第一作者时标注)：姓名 2(出生年-)，性别，(籍贯)XX 省 XX 市人，学历，职称，CCF 会员类型(会员编号)(作者为 CCF 会员时给出)，研究方向为 xxxxx。(需给出所有作者完整作者介绍) E-mail:(稿件联系人的)

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(市级):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.(如只有文章编号,请给出页数,即“102744:1~102744:X”。)
- [5] 责任者.题名[C]//文集名称.出版地(市级):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(市级):出版者,出版年:起止页码.
- [7] 责任者.题名[D].出版地(市级):出版者(或版权所属单位),出版年:起止页码.(如论文单独成册,请给出首末页码。)
- [8] 责任者.题名[S].出版地(市级):出版者,出版年:起止页码.
- [9] 专利所有者.专利题名[P].专利国别:专利号,出版年月日.
- [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])].,发表或更新年月日/引用年月日.电子文献的出处或可获得地址.
- [11] 优先发表文献、arXiv 文献与网络文献([10])格式相同。

[12] 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，其中全部作者的姓名、联系电话和邮箱必须提供，样刊地址相同可合并，注明该地址下有哪些作者。该部分内容为邮寄样刊、核对署名时使用，不会在杂志出版时刊登。)

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：