

BIFE 2009 接受论文(Accepted Papers)修改要求

0. 特别提示：请大家使用 IEEE CS 最新版的两栏格式模板进行格式处理，同时考虑审稿人的审稿意见。下面是一些中国作者排版时应该注意的问题，是根据审稿意见进行总结的结果。

1. 标题(Title): 标题又称题目，是最恰当、最简明的词语反映论文中最重要的特定内容的逻辑组合。论文题目是一篇论文给出的涉及论文范围与水平的第一个重要信息。论文题目十分重要，必须用心斟酌选定，有人说：好的论文题目是好文章的一半。对论文题目的要求是：准确得体、简短精炼、外延和内涵恰如其分、醒目。

在 IEEE BIFE2009 的论文修改中，请使用 14 点(14-point)粗体罗马字(Time New Roman, boldface type)，标题应居中显示，每个实词(包括名词、代词、动词、形容词和副词)的首字母应该大写，虚词(包括冠词、连词、介词等)，注意如果虚词是标题的首个单词，也应该大写，如“ A Support Vector Machines Method for Classification Problem”，标题之后留一个 10 点字体的空行。

另外，根据审稿结果的要求，一些标题中还有“ Study on ”或者“ Research on ”类似的词，应该全部去掉，审稿人认为那些是典型的中国式英语翻译，为了顺利帮助检索，英文的写作应该更符合英文的习惯。

注意：标题字体应该严格按照修改要求来做，不要擅自更改标题字体。特别长的标题宜分成 2 行或者 3 行，如果距离过宽，请修改段前距离(在 word 的“ 格式--段落 ”菜单中可以修改段前段后距离)，这样就可以缩小行距。尽量用“ Times New Roman ”，不要对这个字体进行压缩。**此外**，首页标题不要用下标，表示基金感谢放在 Conclusion 之后和“ References ”之前，设置“ Acknowledgment ”一节，对一些基金支持和别人提供的帮助等表示感谢。

2. 作者姓名和单位：这一项属于论文署名问题。署名一是为了表明文责自负，二是记录作用的劳动成果，三是便于读者与作者的联系及文献检索（作者索引）。

在 IEEE BIFE2009 的论文修改中，作者姓名应该放在论文标题下方，居中用 11 点字体显示，不要加粗体。论文有多个作者时，可以用分 2 或 3 列的方式来显示。作者单位和 email 地址应该在作者下方，使用 10 点罗马字。在作者信息下面保留 2 个 10 点字体的空行。对于中国作者，要使用“ 名+姓 ”的格式写作者的名字，否则的话在检索数据库里面出错。例如，有个叫张三的中国作者，如果他的署名是 Zhang San，因为检索机构是国外的，国外都是名前姓后的方式，检索到数据库中就是 San Z.，名经常被缩写为一个字母。所以务请各位作者注意。

注意：作者的排列问题主要是多个作者出现的问题，大家可以按照下面几个原则来做：

(a) 如果 2 个或多个作者属于同一个单位，那就按照一栏格式，每个作者用逗号隔开：

Sanfeng Zhang, Sihai Li, Wuyi Wang

Department of Computer Sciences, Beijing University, Beijing, 100110, China

sfzhang@163.com

(b) 如果 2 个或多个作者属于分属不同单位，那就按照下面的格式，利用表格来分栏，表格线变虚线即可实现。

Sanfeng Zhang	Liuxing Zhao	Qiutian Qian
Department of Computer Science, Beijing University, Beijing, 100110, China sfzhang@163.com	School of Computing, Tsinghua University Beijing, 100084, China lxzhao@126.com	Faculty of Business, Harvard University, Washington, 003-24, USA qtqian@hotmail.com

(c) 如果多个作者中，几个属于一个单位，另外几个属另一个不同单位，那就按照下面的格式，利用表格来分栏，表格线变虚线即可实现。

Sanfeng Zhang, Sihai Li Department of Computer Science, Beijing University, Beijing, 100110, China sfzhang@163.com	Liuxing Zhao School of Computing, Tsinghua University Beijing, 100084, China lxzhao@126.com	Qiutian Qian, L. Zadeh Faculty of Business, Harvard University, Washington, 003-24, USA qtqian@hotmail.com
--	---	--

(d) 如果是 4 个作者或更多作者属于 4 个以上不同单位，那就变成 4 行 2 列或者 6 行 2 列，如下所示：

Sanfeng Zhang Department of Computer Science, Beijing University, Beijing, 100110, China sfzhang@163.com	Liuxing Zhao School of Computing, Tsinghua University Beijing, 100084, China lxzhao@126.com
Liuxing Zhao School of Computing, Tsinghua University Beijing, 100084, China lxzhao@126.com	Qiutian Qian Faculty of Business, Harvard University, Washington, 003-24, USA qtqian@hotmail.com

另外，作者的 Email 不要让它有下划线。

3. 摘要(Abstract): 摘要是论文内容不加注释和评论的简短陈述，是可以帮助读者不阅读全文即能获得必要的信息。下面总结了一篇好的学术论文摘要的基本要求，具体可参见实例。需要重视的是，IEEE 要求摘要限制在 150 个单词以内，但是也不宜 1-2 句话就完了。

写好学术论文摘要的基本要求

A. 杜绝背景信息，直奔目的、过程和方法、结果、结论。

- 1) 目的——研究、研制、调查等的前提、目的和任务，所涉及的主题范围。
- 2) 方法——所用的原理、理论、方法、条件、材料、工艺、结构、手段、装备、程序等。
- 3) 结果——实验的、研究的结果、数据，被确定的关系，观察结果，得到的效果、性能等。
- 4) 结论——结果的分析、研究、比较、评价、应用，提出的问题等。

B. 具体，具体，再具体，具体到包容了全部要点（最重要的细节）。

C. 朴实，朴实，再朴实，朴实到添一字多余，减一字不通。

D. 正文里面已经写得明明白白，摘要中也就不必“保密”了。

E. 文章水平再高，摘要空泛，EI 和 ISTP 等数据库不收录，也不能激发读者阅读全文的兴趣。务必请作者写好论文摘要，不能 2-3 句话就结束了。否则你的个人行为会影响全部论文集的检索。

【摘要实例】标题：Variable precision rough set for multiple decision attribute analysis

英文版摘要: [Purpose] In order to solve the multi-attribute decision analysis (MADA) problem with multiple conflicting decision attributes and multiple condition attributes, a variable precision rough set (VPRS) model is used in this paper. [Method] By introducing confidence measure and β -reduct, the VPRS model can rationally solve the conflicting decision analysis problem with multiple decision attributes and multiple condition attributes. For illustration, a medical diagnosis example is utilized to show the feasibility of the VPRS model in solving MADA problem with

multiple decision attributes and multiple condition attributes. [Results] Empirical results show that the decision rule with highest confidence measure will be used as the final decision rules in the MADA problem with multiple conflicting decision attributes and multiple condition attributes if there are some conflicts among decision rules resulting from multiple decision attributes. [Conclusions] The confidence-measure-based VPRS model can effectively solve the conflicts of decision rules from multiple decision attributes and thus a class of MADA problem with multiple conflicting decision attributes and multiple condition attributes are solved.

对应的中文版：标题：基于变精度粗糙集的多决策属性分析

【中文版摘要】[目的] 为了处理多个决策属性之间的冲突，利用一个变精度粗糙集模型解决了具有多决策属性和多条件属性的决策分析问题。[过程和方法] 通过引入置信测度和 β -约简规则，变精度粗糙集模型能够合理地处理多个决策属性之间的冲突问题。为解释这个模型的实施，一个医疗诊断的实例被采用。[结果] 实例的分析表明：在具有多决策属性和多条件属性的决策分析中，如果利用 β -约简规则从多个决策属性之中提取的决策规则之间存在冲突，则置信测度水平较高的决策规则将作为最终的决策依据。[结论] 这个基于置信测度的变精度粗糙集模型能够有效地解决多个决策属性引致的决策规则之间的冲突，从而解决了一类具有多决策属性和多条件属性的决策分析问题。

注意，IEEE 新版的模板里面要求有关键词，可设 3-5 个关键词，最多不要超过 6 个

4. 引言(Introduction): 引言又称前言，属于整篇论文的引论部分。其写作内容包括：研究的理由、目的、背景、前人的工作和知识空白，理论依据和实验基础，预期的结果等。由于会议论文篇幅限制，引言的文字不可冗长，内容选择不必过于分散、琐碎，措词要精炼，要吸引读者读下去。

注意：Introduction 最后一段要和后面的编号一致，要使用 Section II, Section III 和 Section IV，以保证后续的一致性。

5. 正文: 正文是一篇论文的本论，属于论文的主体，它占据论文的最大篇幅。论文所体现的创造性成果或新的研究结果，都将在这部分得到充分的反映。因此，要求这一部分内容充实，论据充分、可靠，论证有力，主题明确。为了满足这一系列要求，同时也为了做到层次分明、脉络清晰，常常将正文部分分成几个大的段落。这些段落即所谓逻辑段，一个逻辑段可包含几个自然段。每一逻辑段落可冠以适当标题（分标题或小标题）。因此出现一级标题、二级标题、三级标题，其具体要求见下面。

在 IEEE BIFE2009 的论文修改中，设定值为 0.95 的多倍行距，使用 10 点罗马字体，不要使用单倍，1.5 倍或 2 倍，否则有些论文无法在规定的页数完成。所有的段落缩进 0.51cm，所有的文字要 2 端对齐(Justify)，不得使用左对齐(align left)、右对齐(align right)或者居中(center)。注意段落与段落之间不能留任何空行。

正文中所有的公式，特别是文字内的公式符号，如果比正常的文字要大的话，请调整的差不多大小。所有的公式均要连续以(1), (2), ..., (20)编号，不要按节编号，如(2.1), (3.2), (3.5)等。所有的公式编号要右边对齐，公式自身要居中显示。有些公式太长的话，要分成几行来写，不要压缩使得字母重叠在一起，看不清楚。

6. 一级标题(Heading 1): 请使用 10 点罗马字，所有单词字母都大写，居中显示，罗马数字 I, II, III, IV, ... 编号。在一级标题中，请在标题罗马数字后面使用实点 (“.”)，例如 “I.

7. 二级标题(Heading 2): 请使用 10 点罗马斜体字, 只有第一个单词首字母大写, 左边对齐, 用 A, B, C, D... 编号。在二级标题中, 请在标题数字后面使用实点 (“.”), 例如“A. Basic Principle”等。

8. 三级标题: IEEE 不鼓励使用三级标题, 除非特别必要, 请不要使用三级标题。如果一定要使用, 请使用 10 点罗马斜体字, 只有第一个单词首字母大写, 左边对齐, 正文文字紧接着三级标题。例如:

1) *For author/s of only one affiliation (Heading 3): To change the default, adjust the template as follows.*

注意: 根据我们以前会议经验, 发现有少部分作者没有按照模板来做, 格式明显不对, 例如两栏中间的空白明显比模板小。而且正文的行距也比较大。**最好的避免办法是你直接用模板, 把你的文章拷贝到模板中。**这样就不会产生这样的问题。

9. 图形与表格标题: 请使用 8 点罗马字体。在表格标题中, 只有所有单词首字母大写, 居中对齐, 每个表格分别连续用罗马数字编号, 例如: “TABLE I. DATABASE CONTEXTS”。对于图形标题, 仅有第一个单词首字母大写, 例如: “Figure 1. Some results”。注意图形的标题放在图形的下方, 而表格的标题放在表格的上方。图形和表格如果特别大, 要调整为跨 2 栏显示, 以避免压缩得看不清楚。图形和表格要尽量清楚。

TABLE I. DATABASE CONTEXTS

A	B	C
copy	More table copy ^a	ore table
copy	More table copy ^a	ore table
copy	More table copy ^a	ore table

10. 脚注: IEEE 不鼓励使用脚注, 除非特别必要, 请不要使用脚注。如果非要使用, 请使用 8 点罗马字, 单倍行距。一般来讲, 脚注的解释可以用圆括号放在正文中加以解释, 不一定要用脚注的方式, 影响整个论文的美观程度。

注意: 特别地, 作者的致谢和基金信息不要放在首页, 可以在结论后面加一个不编号的一级标题 ACKNOWLEDGMENT 来表示感谢, 不要放在首页。

11. 结论(Conclusions): 论文的结论部分, 应反映论文中通过实验、观察研究并经过理论分析后得到的学术见解。结论应是该论文的最终的、总体的结论。结论应该准确、完整、明确、精练。该部分的写作内容一般应包括以下几个方面: 本文研究结果说明了什么问题; 对前人有关的看法作了哪些修正、补充、发展、证实或否定。 本文研究的不足之处或遗留未予解决的问题, 以及对解决这些问题的可能的关键点和方向。

12. 致谢(Acknowledgment): 致谢部分可以放在正文后, 体现对下列方面致谢: 国家科学基金、资助研究工作的奖学金基金、合同单位、资助和支持的企业、组织或个人; 协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人; 在研究工作中提出建议和提供帮助的人; 给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者; 其他应感谢的组织和人。**注意: 致谢这个单独一节不需要编号, 要居中显示, Acknowledgment 这个单词的字母要全部大写。**

13. 参考文献(References): 按照引用顺序给参考文献编号,使用 8 点罗马字,使用“固定值”为 9 磅(9pt)的行距。在正文中引用请使用方括号括起来,例如:“...in this approach, for example [1]. We use...”。特别要注意的是:参考文献部分出现的文献必须在正文中引用,在正文中引用的文献必须在参考文献中能够找到。**注意:参考文献这个节不需要编号,References 这个单词要全部大写。**具体参考文献例子如下:

Example:

期刊论文:

[1] G. Eason, B. Noble, and I. N. Sneddon, “On certain integrals of Lipschitz-Hankel type involving products of Bessel functions,” *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, vol. A247, pp. 529–551, April 1955.

专著

[2] M. Young, *The Technical Writer’s Handbook*. Mill Valley, CA: University Science, 1989.

会议论文

[3] H. Goto, Y. Hasegawa, and M. Tanaka, “Efficient Scheduling Focusing on the Duality of MPL Representatives,” *Proc. IEEE Symp. Computational Intelligence in Scheduling (SCIS 07)*, IEEE Press, Dec. 2007, pp. 57-64, doi:10.1109/SCIS.2007.357670.

注意:参考文献是论文经常最不统一的一个地方,文献中作者姓名一般是名的缩写在前,姓在后,如张三丰,缩写为“S.F. Zhang”。此外,作者的姓也不要大小写混杂,统一为首字母大写即可。去掉表示期刊、专著、会议的标注[J][M][C],那个是中文论文的要求,IEEE 不要求,请去掉。期刊的名称只需实词首字母大写,不要全部大写,格式要统一。

14. 语言与格式: 在 IEEE BIFE2009 的论文必须使用英文书写,中国作者的论文最好请本校的外教老师或者外语系的老师加以润色,去掉最常见的错误。根据本次会议的审稿结果,蹩脚的英文与文章被拒绝存在很高的正相关关系。请大家要注意语言的表达,**这也是论文集最终能否检索的一个重要标准。**

注意:在格式上,可以使用 Latex 和 Word,但是使用时请不要修改版面设置。否则你的论文将会与众不同,就要被大会因为格式问题拒绝。

15. 最后一点,对于中国作者非常重要,全文要避免在中文字体(如宋体、仿宋体之类只有中文操作系统才能支持的字体)下进行英文字母输入,否则尽管你使用英文字母,但是是中文字体的英文字母,一旦到英文操作系统,你的文章就可以出错,甚至导致你的文章不可读。更多的帮助或有其他疑问,请联系我们:bife2009@gmail.com。如果问到与个人文章相关的问题,请告知论文编号,以便迅速处理,否则可能不回复。谢谢合作。

以上 15 点要求,请各位作者认真对照修改,然后上传修改论文到 IEEE CS 出版系统,请大家一定要仔细检查,因为论文的检索取决于各位的论文质量与排版质量。另外,请大家最好在 4 月 25 日之前完成注册事宜。最后提示大家不要赶在最后,否则造成系统拥堵上传不了文章,过期不候。请各位自己对自己负责。谢谢大家支持。

其他常问的问题：

1、关于此次论文分类与检索：

由于出版合同版面限制，又要照顾多数作者参与，完全按照质量来决定取舍，很多作者的论文将不能最终录用。此次会议根据审稿结果的评分有 2 类论文：regular paper，限制在 5 页，short paper，限制在 4 页。IEEE 也支持这么来做，体现作者不同的稿件质量。总的来讲，这 2 类论文只是篇幅上的差别，其他的都一样，在论文集中也不会分开说那篇是 short paper，那篇是 regular paper。是一起出版，所以不会分开的。都会被包括在 IEEE CS proceedings，一起被 EI 和 ISTP 检索。

论文录用发表并检索的主要前提是：1、完成会议注册，2、按照格式要求修改论文，并经 IEEE Authorkit 提交论文到 IEEE CS press，3、提交 IEEE 版权表到 IEEE CS。完成以上 3 个条件，你的论文就会发表与检索。对于 EI 和 ISTP 检索，会议与 IEEE CS 的合同规定了 IEEE CS 将负责论文集的 2 个检索，但是最终论文能否检索很大程度上取决于作者自身论文的质量和排版的好坏，请大家一定要仔细修改，一点点认真的处理，否则论文不能被检索作者自己负责。以前举办会议有些作者被 EI 拒绝检索，一个理由就是一些作者论文的摘要只有 1-2 句话，而且还不是很通顺，语法问题很多。希望大家避免类似的问题。

2、超页加收版面费用问题

如果你的论文被接收为 regular paper，那么超过 5 页部分将会加收额外费用。如果你的论文被接收为 short paper，那么超过 4 页部分将会加收额外费用。

3、提前领取注册费发票的问题

注册费发票原则上在大会地点报到时连同论文集一同领取。不参会作者的论文集和发票将在会议后由会务组免费邮寄到作者指定的地址。在会议前要求提供发票报销的作者，会务组可以开具发票快递，但发票的快递费用由作者自己负责，快递费用在快递公司送达时交给快递公司即可。