

# The Researches on Rs Method for Discrete Membership Functions

(题目 14 号字加黑居中)

(空一行)

ZHANG Xiaoyan<sup>1</sup>, LI Dequan<sup>2</sup>

1. School of Management, Sichuan University, P.R.China, 610036

(10 号字居中)

2. School of foreign studies Henan Polytechnic University, China, 454003

(E-mail)

(10 号字加黑)

(空一行)

**Abstract:** Mizumoto used to advance a fuzzy reasoning method, Rs, which fits the.....

**Keywords:** IDSS, Fuzzy reasoning, .....

(10 号字,每组关键词首字母大写)

(空一行)

## 1 Introduction

(一级标题 12 号字加黑)

(空一行)

We know that the approaches of implementation of intelligent decision support systems(IDSS)have become variable.....

(正文均用 10 号字)

(空一行)

## 2 An Example

(空一行)

According to the definition of Rs, we can construct the fuzzy relation matrix, as shown in table 1

(空一行)

**Table 1 A Fuzzy Relation Rs** (9 号字加黑居中)

	$U_2$	$U_3$			
$U_1$	0.00	0.10	0.40	0.70.....	
0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	.....
0.20	0.00	0.00	1.00	1.00	.....
.....	.....	.....	.....	...	

(表中用 9 号字)

Figure

(图中标注用 9 号字)

**Figure 1 Functions of.....**

(9 号字加黑居中)

(空一行)

## 3 The Improved Method

(空一行)

### 3.1 Method one

(二级标题 10 号字加黑)

.....

#### 3.1.1 Discussing about method one

(三级标题 10 号字)

.....

### 3.2 Method two.....

.....

(空一行)

## 4 Conclusion

(12 号字加黑)

(空一行)

.....

(空一行)

**Author in brief or Acknowledgment:**

(10 号字 此作者介绍可有可无)

**References**(12 号字加黑居中)

(空一行) (参考文献均用 10 号字)

- [1]. M.Mizumoto, H. J. Zimmermann. Comparison of Fuzzy Reasoning Methods. Fuzzy Sets and Systems, 8 (1982), p253-283
- [2]. Cai Zixing, Xu Guangyou. Artificial Intelligence: Principles and Applications. (2<sup>nd</sup> ed) Beijing: Tsing Hua University Press, 1996: 63-65 (in Chinese) (中文参考文献要标明 “in Chinese”)
- [3]. Booth R. Konsynski, Andrew Whinson, et al. Managing Interest Rate Risk in Banking Institution. Eur.J. Opl Res, 1989: 302-313

## 国际会议论文排版要求及样张

### 关于论文

1. 论文的书写顺序是:

**标题:** 准确地命题, 以平叙为主, 不能超过 15 个实词。题名应该避免使用不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。如使用缩略语最多一个, 而且应在摘要中展开;

**作者姓名:** 姓在前用英文字母大写, 名在后首字母大写;

**作者单位:** 如两位以上作者, 单位前需标明与作者姓名相应的角标 (作者最多不能超过三位);

**摘要:** 摘要应具有独立性和自含性。摘要中有数据、有结论, 是一篇完整的短文, 可以独立使用, 可以引用。摘要一般应说明研究工作目的、实验方法、结果和最终结论等, 而重点是结果和结论。摘要不宜超过 250 个实词;

**关键词:** 关键词为 3-8 个实词, 不能少于 3 个;

**引言:** 引言 (或绪论) 简要说明研究工作的目的、范围、相关领域的前人工作和知识空白、理论基础和分析、研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。应言简意赅, 不要与摘要雷同, 不要成为摘要的注释。

**正文:** 正文中的公式、算式或方程式等应编排序号 (见 6.2.2), 序号标注于该式所在行 (当有续行时, 应标注于最后一行) 的最右边。较长的式, 另行居中横排。如式必须转行时, 只能在 +, -, ×, ÷, <, > 处转行。上下式尽可能在等号 “=” 处对齐。小数点用 “.” 表示。大于 999 的整数和多于三位数的小数, 一律用半个阿拉伯数字符的小间隔分开, 不用千位撇。对于纯小数应将 0 列于小数点之前。

示例: 应该写成 94 652.023 567; 0.314 325, 不应写成 94, 652.023, 567; .314, 325

**结论:** 论文的结论是最终的、总体的结论, 不是正文中各段的小结的简单重复。结论应该准确、完整、明确、精练。

**参考文献:** 不少于 3 篇, 中文参考文献需括号注明 In Chinese。

2. 论文中附图、附表应附于论文的适当位置, 图中文字均必须为打印字, 不能用手写体以免误差。表应编排序号 (如 see 6.2.2)。每一表应有简短确切的题名, 连同表号置于表上。必要时, 应将表中的符号、标记、代码, 以及需要说明事项, 以最简练的文字, 横排于

表题下，作为表注。按表、图、公式在论文中出现的先后顺序分别编号。

3. 致谢或作者介绍部分可以在正文后说明；
4. 参考文献的书写格式严格按照以下顺序：序号、作者姓名、书名（或文章名）、出版社（或期刊名）、出版或发表时间、所在页码，中文参考文献需括号注明 In Chinese。如：  
[1]. Patricia Jackson. Risk Measurement and Capital Requirements for Banks. *Bank of England Quarterly Bulletin*, 1995, 28 (3): 177-183  
[2]. Cai Zixing, Xu Guangyou. *Artificial Intelligence: Principles and Applications*. (2<sup>nd</sup> ed) Beijing: Tsing Hua University Press, 1996: 63-65 (in Chinese)
5. 字体:全篇全部选用 **Times New Roman** 字体。
6. 字号:论文题目用 14 号字加黑居中;一级标题用 12 号字加黑;二级标题用 10 号字加黑;三级标题和正文用 10 号;表、图名用 9 号加黑居中;表、图中标注的文字用 9 号。
7. 数学公式中变量排英文、希腊文斜体，非变量排正体。
8. 论文不设页码。
9. 一级标题上空一行，下空一行。二级标题上空一行。

### **页面设置：（请严格按照要求排版，否则不予审核）**

10. 在文件选项下的页面设置选项中，
  - a. 文档网格项中选：“无网格”；
  - b. 页边距设为 上：4.00 厘米 下：4.30 厘米 左：3.10 厘米 右：3.10 厘米  
装订线：0 装订位置：左
  - c. 版式： 页眉：1.5 厘米 页脚：3.3 厘米
  - d. 打印纸张规格：A<sub>4</sub>210×297 毫米。
- 11.在“格式”选项下的“段落”中，“缩进”选 0 厘米，“间距”选 0 磅，“行距”选最小值，“特殊各式”选“无”。
- 12.使用软件：Microsoft Word 7.0 以上版本。
- 13.可有页脚,不可有页眉