中国运筹学会第十二届模糊信息与工程学术会议通知

先生/女士：

 为了使模糊信息与工程更加适应时代的发展和相关领域的需要，中国运筹学会模糊信息与工程分会将于2022年9月17日在腾讯会议举办中国运筹学会第十二届模糊信息与工程学术会议。现将学术会议有关事项通知如下：

**一、会议主办、协办、赞助单位**

主办单位：中国运筹学会模糊信息与工程专业委员会

协办单位：广州大学数学与信息科学学院

**二、特邀学术主报告内容：**

学术主报告人及报告题目：

1. 汪培庄（中国模糊数学的先驱和开拓者、北京师范大学和辽宁工程技术大学教授）

报告题目：因素空间的四十周年

2.刘增良（中国运筹学会模糊信息与工程分会理事长、中国人民解放军国防大学教授）

报告题目：因素神经网络理论及其应用

3.徐泽水（中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、欧洲科学院院士、四川大学教授）

报告题目：复杂信息环境下的智能决策

4.陈水利（中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、厦门集美大学教授）

报告题目：人工智能技术研发及其应用研究

5.郭嗣琮（中国运筹学会模糊信息与工程分会前副理事长、辽宁工程大学教授）

报告题目：模糊分析的广义限定运算及其结构元表示

6.于福生（中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、北京师范大学教授）

报告题目：基于模糊信息粒化的可解释预测

7.钟育彬（中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长和秘书长、广州大学教授）

报告题目：因素空间在物理和化学中的应用

8.袁学海（中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、大连理工大学教授）

报告题目：点集邻属关于的推广及其应用研究

9.何 清（中国运筹学会模糊信息与工程分会常务理事、中国科学院教授）

报告题目：金融大数据智能监管与舆情分析

10.李太福（中国运筹学会模糊信息与工程分会常务理事、重庆科技学院教授）

报告题目：面向用户体验优化的智能制造

**三、会议征文范围**（不限下列主题）

A因素空间

A1 以因素空间为论域的模糊集理论（深化与提升）

A2 以因素为纲的认知科学体系与智能科学

A3 以因素为相的统一信息理论与信息科学

A4 以因素为库的数据理论与数据科学

A5 以因素为网的因素智能神经网络与大数据时代的国际争夺

A6 因素空间、事物本源与宇宙观

B模糊信息处理

B1 模糊逻辑与代数

B2 模糊分析

B3 模糊规划与最优化

B4 随机集与集值统计推断

B5 模糊数据库与数据挖掘

B6 模糊决策系统

C模糊工程

C1 模糊知识工程

C2 模糊运筹与应用

C3 模糊控制与应用

C4 模糊模式识别与应用

C5 模糊数学方法的大数据应用

D数据科学与大数据应用

D1 广义数据分析理论

D2 似然分析在人工智能中的应用

D3 非结构化数据挖掘算法设计理论

D4大数据的组织、管理与通讯

D5智能优化算法的创新设计

D6经典智能优化算法及其大数据应用

D7经典数据挖掘算法的改进研究及其大数据应用

**论文投稿邮箱：ICFIEG@163.com**

**重要日期:**

提交论文初稿截止日期：2022年9月30日

录用/不录用通知日期: 2022年10月15日

提交论文终稿日期：2022年10月30日

**会议将采取会后出版发表论文的形式，拟出版一期EI收录的Advance in Intelligent Systems and Computing论文集，费用2000元/篇；经审查高水平的录用论文还将发表在如下刊物（EI收录的杂志3000元/篇、SCI收录的杂志4000元/篇）：**

**英文稿件：**

[1] 《Fuzzy Information and Engineering》

[2] SCI或EI收录的杂志，为了不影响杂志正常运营，应杂志的要求在此

不列出期刊名。

**中文稿件**：

[3] 辽宁工程技术大学学报自然科学版（中文核心期刊）

**四、学术会议主要安排：**

1. 会议地址：腾讯会议

2. 报到时间：2022年9月17日

3. 主题报告：2022年9月17日上午

4. 主题报告会后与本地科技人员分组讨论：2022年9月17日下午

会务组联系人：钟育彬、周雪刚、郭易之：13751893796、13546309703

会务组电子邮箱：ICFIEG@163.com

通信地址：广东省广州市，广州大学数学与信息科学学院.

邮编： 510009

中国运筹学会模糊信息与工程分会

2022年8月16日

中国运筹学会第十二届模糊信息与工程学术会议

时间：2022年9月17日

地址：腾讯会议

会议安排：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 内容 | 地点 |
| 9月17日 | 08:00-08:30 | 会议开幕 | 腾讯会议 |
| 08:35-08:55 | 中国模糊数学的先驱和开拓者、北京师范大学和辽宁工程技术大学教授汪培庄专家作学术报告 |
| 08:55-09:00 | 中场休息 |
| 09:00-09:20 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会理事长、中国人民解放军国防大学教授刘增良专家作学术报告 |
| 09:20-09:25 | 中场休息 |
| 09:25-09:45 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、欧洲科学院院士、四川大学教授徐泽水专家作学术报告 |
| 09:45-09:50 | 中场休息 |
| 09:50-10:10 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、厦门集美大学教授陈水利专家作学术报告 |
| 10:10-10:15 | 中场休息 |
| 10:15-10:35 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会前副理事长、辽宁工程大学教授郭嗣琮专家作学术报告 |
| 10:35-10:40 | 中场休息 |
| 10:40-11:00 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、北京师范大学教授于福生专家作学术报告 |
| 11:00-11:05 | 中场休息 |
| 11:05-11:25 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长和秘书长、广州大学教授钟育彬专家作学术报告 |
| 11:25-11:30 | 中场休息 |
| 11:30-11:50 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会副理事长、大连理工大学教授袁学海专家作学术报告 |
| 11:50-11:55 | 中场休息 |
| 11:55-12:15 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会常务理事、中国科学院教授何清专家作学术报告 |
| 12:15-12:20 | 中场休息 |
| 12:20-12:40 | 中国运筹学会模糊信息与工程分会常务理事、重庆科技学院教授李太福专家作学术报告 |
| 12:40-14:30 | 午餐、休息 |
| 15:00-17:30 | 分组讨论 |
| 17:30-18:00 | 闭幕 |

**报名回执（2022年9月13日前回传）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 单位 |  |
| 职称/职务 |  | E-mail： |
| 通讯地址 |  | 邮编： |
| 联系手机 |  |
| 参加上午大会主报告、下午与本地科技人员分组讨论 | 参加上午大会主报告会议（ ） 参加全程会议（ ） |

说明：代表们先按自己需要填写回执，会务组会尽量满足代表要求并根据实际情况稍作调整，并将电子文档传会务组指定邮箱。

本次会议不收取会务费。

**会议地址：腾讯会议**