

2021 灰色系统与不确定性分析国际会议（2021 International Congress of GSUA）暨第 35 届全灰色系统学术会议主要关注当前在灰色系统理论和不确定性系统分析研究的最新进展及其在自然科学、社会科学和工程技术领域的应用研究成果。会议将邀请灰色系统及不确定性分析领域国际知名学者就最新研究和应用进展进行报告和讨论。

会议将开展优秀论文评选活动并表彰 2019-2020 学年度 GSUA 优秀博士学位论文。

### 一、征文内容（包括但不限于）：

- (1) 灰数运算与灰代数系统
- (2) GM模型的建模机理与适用范围
- (3) 灰色关联分析模型研究
- (4) 灰色聚类评估与灰色决策模型
- (5) 灰色组合模型与灰色杂合模型
- (6) 灰色投入产出与灰色博弈模型
- (7) 灰色控制模型与灰色控制器
- (8) 灰色系统理论及其与其他不确定性系统理论的比较
- (9) 人工智能、大数据、云计算、数字孪生
- (10) 复杂装备研制管理
- (11) 技术创新与新兴产业成长
- (12) 灰色系统理论在自然科学、工程技术和社会科学领域中的应用研究

### 二、征文要求

#### 1. 论文格式：

- (1) 中文：文章题目→作者姓名→作者单位→邮编→文章摘要→关键词
- (2) 英文：文章题目→作者姓名→作者单位→邮编→文章摘要→关键词
- (3) 正文（英文11号、中文五号）word文本
- (4) 参考文献：作者→题目→期刊名称（或出版社）→年卷期号（或出版年月）→页码

2. 投稿文件名请加“2021 GSUA”，请通过<http://jgs.nuaa.edu.cn>在线提交。

3. 会议专用电子信箱：[greytheory@nuaa.edu.cn](mailto:greytheory@nuaa.edu.cn)。

### 三、会议语言：

英文、中文

### 四、重要时间节点

2021年6月10日, 专题申请截止日  
2021年7月10日, 论文全文提交截止日  
2021年8月10日, 论文接收/拒稿通知发出  
2021年8月30日, 论文最终稿电子版提交截止日  
2021年9月17日-19日, 会议日期

## 五、费用及其他事项

1. 本次会议不收取任何注册费用;
2. 出席会议的代表交通费自理; 会议期间, 主办方将为参会代表提供工作餐;
3. 本次会议优秀论文将优先推荐到国际期刊: The Journal of Grey Systems(SCI, Q2) 和 Grey Systems: Theory and Application(SCI, Q2)发表。

## 六、联系方式

单位及地址: 南京市将军大道29号南京航空航天大学灰色系统研究所

邮编: 210016

电话: 025-84893751-828

传真: 025-84892751

联系人: 陶良彦 王俊杰

欢迎访问会议网站 (<http://www.iagsua.org> or <http://igss.nuaa.edu.cn>)

# Call for papers of 2021 GSUA

September 17-19, 2021, Nanjing, China

<http://www.iagsua.org> or <http://igss.nuaa.edu.cn>

1

The 2021 International Congress of GSUA focuses on current research on grey system theory, system sciences and engineering rapidly advancing technologies in uncertainty analysis, complex equipment development and innovation management. The congress invites researchers to present current research findings and practical experiences from the wide community which is now involved in Grey Systems Theory and Applications, Uncertain Systems, Systems Analysis, Modeling and Simulation, Data Mining, Forecasting and Decision-making, Complex Equipment Development Management and Technical Innovation, etc.. The selected papers will be published by *The Journal of Grey System*(SCI, Q2) and *Grey Systems Theory and Application*(SCI, Q2).

Topics include, but are not limited to:

- System Analysis
- Data Mining and Processing
- Grey Systems Modeling and Simulation
- Grey Forecasting and Decision Making
- Grey Control
- Grey Numbers and its Operations
- Grey Equation and Grey Matrix
- Sequence Operator and Grey Data Mining
- Grey Incidence Analysis Model
- Grey Clustering Evaluation Model
- Grey Programming
- Grey Input-output
- Grey Matrix Game Model
- Uncertain Systems
- Practical Applications of Grey Methods
- Artificial Intelligence
- Big data
- Cloud computing
  - Industrial Engineering
  - Complex Equipment Development Quality and reliability management
  - Cost management
  - Risk management
  - Project schedule management
  - Technical Innovation management
- Other Relevant Topics

Important Dates:

June 10, 2021: Deadline for submission of proposal for special sessions.

July 10, 2021: Deadline for submission of full papers.

August 10, 2021: Acceptance/Rejection notification.

August 30, 2021: Registration for free.

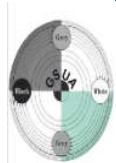
Submission:

Please marked your contribution with “2021 GSUA” and submit online at: <http://jgs.nuaa.edu.cn> .

For detailed information, please visit the congress website as follows:

<http://www.iagsua.org> or <http://igss.nuaa.edu.cn>

## Co-sponsors



**GSUA**

