

2024 国际制导、导航与控制学术会议 (ICGNC2024) 征稿通知

<http://icgnc.buaa.edu.cn/>



国际制导、导航与控制学术会议(ICGNC)是目前中国最大的航空、航天、航海、陆地等运动体制导、导航与控制(GNC)领域的国际学术会议, 每两年举办一次, 已经成功举办 10 届。ICGNC 2024 将集聚国内外高等院校、科研院所和工业部门的专家学者, 探讨和交流 GNC 领域相关的学术和技术问题, 并将邀请 GNC 领域的国际知名学者做大会特邀报告, 会议还包括总师论坛、青年科学家论坛、国家教学名师论坛、会前报告、小组讨论、邀请组、口头报告、摘要报告和张贴报告等。

ICGNC 2024 会议将于 **2024 年 8 月 9 日-11 日** 在**长沙**召开。本届会议由中国航空学会制导、导航与控制分会(CSAA TCGNC)、飞行器控制一体化技术重点实验室共同主办, 虚拟现实技术与系统全国重点实验室、中国自动化学会导航制导与控制专业委员会(CAA TCNGC)、中国自动化学会无人飞行器自主控制专业委员会(CAA TCUASAC)、中国自动化学会控制理论专业委员会(CAA TCCT)和中国自动化学会机器人智能专业委员会(CAA TCRI)技术协办, 国防科技大学承办。

本届会议英文论文将由 Springer 出版社的 **Lecture Notes in Electrical Engineering** 系列正式出版(EI 收录), 部分优秀英文论文的扩展版将被推荐到 **《Guidance, Navigation and Control》** 国际期刊, 录用的中文论文将被推荐到 **《中国科学: 技术科学》、《中国科学: 信息科学》、《航空学报》、《工程科学学报》、《系统工程与电子技术》、《北京航空航天大学学报(自然科学版)》** 等核心期刊。

欢迎为本届会议组织 Special Session (**中文稿和英文稿可在同一 Session 中混合**)。热忱欢迎国内外相关研究领域同行踊跃投稿并参会!

会议语言: 英文 / 中文

重要日期:

投稿截止日期: **2024 年 3 月 10 日**

录用/不录用通知日期: 2024 年 4 月 21 日

终稿截止日期: 2024 年 5 月 26 日

注册截止日期: 2024 年 5 月 26 日

会议官方网址: <http://icgnc.buaa.edu.cn/>

程序委员会秘书处:

唐仁林 北京市海淀区学院路 37 号, 北京航空航天大学, 自动化科学与电气工程学院, 100083

电话: 010-82317318

手机: 13621186338

邮箱: icgnc_gncc@126.com

2024 International Conference on Guidance, Navigation and Control (ICGNC 2024)

<http://icgnc.buaa.edu.cn/>



The 2024 International Conference on Guidance, Navigation and Control (ICGNC 2024) will be held in Changsha on August 9-11, 2024, following the successes of previous ten events.

International Conference on Guidance, Navigation and Control (ICGNC) is a biennial event, which is also one of the leading events in Guidance, Navigation and Control (GNC). ICGNC 2024 is sponsored by Technical Committee on Guidance, Navigation and Control (TCGNC), Chinese Society of Aeronautics and Astronautics (CSAA), and Science and Technology on Aircraft Control Laboratory. It is technically co-sponsored by State Key Laboratory of Virtual Reality Technology and Systems, Technical Committee on Navigation, Guidance and Control (TCNGC), Chinese Association of Automation (CAA), Technical Committee on Unmanned Aerial Systems Autonomous Control (TCUASAC), Chinese Association of Automation (CAA), Technical Committee on Control Theory (TCCT), Chinese Association of Automation (CAA), and Technical Committee on Robotics Intelligence (TCRI), Chinese Association of Automation (CAA). ICGNC 2024 is organized by National University of Defense Technology. The conference consists of pre-conference tutorials, plenary talks, chief designer forum, panel discussions, invited sessions, oral sessions, abstract sessions, and poster sessions for academic exchanges.

The conference papers in English presented at the ICGNC 2024 will be published by Springer (indexed by EI-Compendex). Several best English papers of them will be selected for SCI-indexed Journals.

We sincerely welcome our colleagues worldwide to join us for this conference. We look forward to seeing you in Tianjin for this exciting event.

Conference Language: English / Chinese

Official Website: <http://icgnc.buaa.edu.cn/>

Important Dates:

Paper submission deadline: **March 10, 2024**

Paper acceptance notification date: April 21, 2024

Final paper submission deadline: May 26, 2024

Early registration: May 26, 2024

Contact Information:

Prof. Renlin Tang, School of Automation Science and Electrical Engineering, Beihang University (BUAA), No.37, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, P. R. China

Tel: +86-10-82317318

Mob: +86-13621186338

E-mail: icgnc_gncc@126.com