

ICRAE 2019

---机器人与自动化工程

网址: <http://www.icrae.org/> / 2019年11月22-24日

邮箱: icraeconference@vip.163.com



ICRAE 2019 Singapore

Nov. 22-24, 2019



2019 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION ENGINEERING

会议重要日期:

投稿截止日: 2019年7月1日

录用通知: 2019年7月25日

注册截止日: 2019年8月10日

2019年第四届机器人与自动化工程国际会议 (ICRAE 2019)

2019年第四届机器人与自动化工程国际会议定于2019年11月22-24日在新加坡举办。ICRAE会议发起于2016年,已于2016年在韩国济州岛,2017年在中国上海华东理工大学,2018年在中国广州成功召开。ICRAE 2019会议旨在为机器人与自动化工程等领域的专家学者建立一个广泛有效的学术交流平台,以便让参会人员及时了解行业发展动态、掌握最新技术,促使我们快速、准确地解决当前面临的难题。会议将紧密围绕机器人设计,机器人开发以及控制等方面展开技术交流。与会代表不仅可以听到国内外知名专家精彩的报告,并且可以相关行业学者专家面对面交流。我们诚挚地欢迎相关领域的专家学者参加本次会议。

文章出版

经过严格的审稿,会议收录的文章将出版到会议论文集,并如前3届一样,提交 **IEEE Xplore** 收录以及 **EI核心** 和 **SCOPUS** 检索。文章作者将被邀请参会展示报告。ICRAE 2016, ICRAE 2017, ICRAE 2018 会议论文集均已被 **EI核心** 和 **SCOPUS** 检索,更多信息,请访问: <http://www.icrae.org/index.html>

征稿主题

- Robot design, development and control
- Network robotics
- Human augmentation and shared control
- Space and underwater robots
- Vehicle control applications
- Industrial networks and automation
- Modeling, simulation and architectures
- Virtual Reality & Image processing & Surveillance
- Petri nets (system design/verification with nets, protocols and networks)
- Natural language dialogue with robots
- Computer and microprocessor-based control
- Instrumentation networks and software
- Feature extraction
- Hybrid dynamical systems
- Human-robots interfaces
- Mobile robots and autonomous systems
- Cybernetics
- Intelligent transportation technologies and systems
- Telerobotics and Teleoperation
- Intelligent warehouses
- Vision, recognition and reconstruction
- Web-based control & Autonomous agents
- Reasoning about action for intelligent robots
- Speech recognition & Signal reconstruction
- Real-time systems control & Time series and system modeling
- Hierarchical control
- Time-frequency analysis
- Adaptive signal processing and control

更多主题, 请访问: <http://www.icrae.org/cfp.html>

投稿方式

请登录电子投稿系统进行投稿: <http://www.easychair.org/conferences/?conf=icrae2019>.

联系我们

联系人: 苗老师, 邮箱: icraeconference@vip.163.com 电话: 18381008370