

中国人类工效学学会第 20 次管理工效学暨首届设计工效学学术会议

第一轮通知

会议简介

INTRODUCTION

由中国人类工效学学会管理工效学专业委员会与设计工效学专业委员会共同主办、上海交通大学承办的第 20 次管理工效学学术会议暨首届设计工效学学术会议将于 2021 年 8 月 21-22 日在上海召开。本次会议以“人因·管理·设计”作为主题，探讨人类工效学与管理工程、设计学、以及人工智能等学科的交叉与融合机制，分享国内外学术界、工业界在人类工效学领域的最新研究和实践成果，为从事本领域研究的高校教师、科研人员和企业从事人类工效学的技术人员搭建一个跨学科、高质量的学术交流平台。

中国人类工效学学会管理工效学专业委员会近些年每年举办一次学术会议，开展了不同主题的管理工效学领域学术交流，展示了管理工效学领域各主要方向的研究成果，为从事本领域研究的高校教师、科研人员和企业从事人因工程的技术人员提供了高质量的学术交流平台。近年来，会议议题覆盖面高，参会者所属行业多，人数规模大，极大程度提升了会议的影响力和知名度，同时，吸引了一大批设计学、心理学、神经科学、计算机科学等跨学科的学者。

中国人类工效学学会设计工效学专业委员会于 2020 年 8 月成立。2020 年 12 月，设计工效学专委会主办了“2020 设计工效学国际研讨会”，展示了设计工效学领域的最新研究成果，吸引了从事设计领域的学者关注工效学，全球在线观看量达 15.4 万人次。为从事设计工效学研究的高校教师、科研人员和企业技术人员提供了高质量的学术交流平台。

本次大会由两个专业委员会主办，诚邀工效学、设计学、心理学、神经科学、计算机科学等学科国内外知名学者和专家做大会报告，同时组织分会场学术报告，为不同领域的人因工程学者提供交流平台，热忱欢迎从事管理工效学、设计工效学、心理学、神经科学、人工智能以及人因工程相关领域的同行参会！期待您的参与！

会议议题包括但不限于：

1. 人因工程、管理工效学、设计工效学最新研究进展
2. 人机交互设计与用户体验
3. 感性工学与情感设计
4. 人机融合与人机协作中的人因工程
5. 脑力负荷、体力负荷测量与评价
6. 驾驶安全、人因可靠性分析
7. 神经人因学、神经设计学
8. 肌肉骨骼疲劳与改善、作业空间设计与改善
9. 产品包容性设计等

10. 相关成果应用案例
11. 其他人因工程相关研究

会议期间还将展示人因工程的最新研究设备。

时间地点：

2021年8月21-22日

会议报到日期：2021年8月20日

会议酒店：待定。

会议投稿

SUBMISSION

本次会议仅接受全文论文，投稿论文必须是尚未在国内外正式期刊或会议公开发表过的论文，文责自负。投稿论文经大会学术委员会评选后，审稿通过的论文将刊出论文集。会议优秀论文将推荐给《人类工效学》和《工业工程与管理》期刊。如论文被期刊录用，版面费作者自付。投稿联系方式将在第二轮通知发出。

大会投稿论文格式：参照《人类工效学》的论文排版要求。每篇投稿论文需要至少有一名作者的会议注册确认。

中国人类工效学学会管理工效学专业委员会

中国人类工效学学会设计工效学专业委员会

2021年5月7日