#### 第五届应用力学与机械工程国际学术会议(ICAMME 2024)

2024 5th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering
2024年12月20-22日中国•长沙 www.ic-amme.org

# 会议通知

在全球技术快速发展的背景下,应用力学和机械工程作为推动现代工业创新的根基,持续展示其跨越性的重要性。应用力学不只帮助我们理解物体在力的作用下的行为,更在航天、军事、汽车制造及更多高精尖领域中发挥着至关重要的角色。同时,机械工程的发展带动了智能制造、机器人技术等行业的飞速进步,这些都极大地增强了生产效率和经济效益。

第五届应用力学与机械工程国际学术会议(ICAMME 2024),定于 2024 年 12 月 20-22 日在风景秀丽的中国长沙举行,将为全球此领域的学者和实践者提供一个前所未有的学术交流和合作的机会。大会诚邀国内外的高校、科研机构的专家学者,以及企业界人士和其他相关人员参与此次盛会,共同探讨和揭示机械工程与应用力学领域的未来方向和发展趋势。这是一个不容错过的机会,参与者将能够与行业领袖交流思想,扩展职业网络,并获得关于最新技术和应用的第一手资讯。

会议宗旨: 学术交流、创新与发展

会议地点:中国•长沙

组织单位: AEIC 学术交流中心

## 会议秘书处:

咨询邮箱: shi ma01981@gmail.com

会议秘书:师老师

联系手机: 13146094131(微信同号)

第五届应用力学与机械工程国际学术会议(SCAMME 3024)
2024年 11 月 14 日

#### 第五届应用力学与机械工程国际学术会议(ICAMME 2024)

# 2024 5th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering 2024年12月20-22日中国•长沙 www.ic-amme.org

# 附件一:

# (一)会议日程(简约版)

| 日期          | 时间          | 内容        |
|-------------|-------------|-----------|
| 2024年12月20日 | 13:30-17:30 | 签到注册      |
| 2024年12月21日 | 09:00-09:10 | 签到注册      |
|             | 09:10-10:10 | 主讲报告      |
|             | 10:10-10:25 | 茶歇、合影     |
|             | 10:25-11:25 | 主讲报告      |
|             | 11:30-13:30 | 午餐        |
|             | 13:30-16:30 | 口头报告、海报交流 |
| 2024年12月22日 | 09:00-18:00 | 学术考察活动/返程 |

- (1) 以上日程为暂定计划,详细内容将实时补充更新;
- (2) 参会形式包含口头报告、海报展示、听众参会、企业赞助:

# (二) 征稿主题

# 会议论文集征稿

所有的投稿都必须经过 2-3 位组委会专家审稿,经过严格的审稿之后,最终所有录用的论文将以会议论文集的形式出版,并在出版后提交 EI Compendex, Scopus检索。

#### 会议征稿主题包括但不仅限于以下内容:

## 1、应用力学

(力学与工程学、材料力学、弹性力学、固体力学、流体力学、水力学、土力学、 岩石力学、结构力学、爆炸力学、空气动力学、塑性断裂与损伤力学等)

## 2、机械工程

(工程设计、机械及机械元件、机械结构与应力分析、车辆工程、发动机技术 航空航天技术与航天学、机械智能控制与机器人、机电一体化、动力系统与控制、 工业制造、材料工程、摩擦学与表面技术、机械噪音与控制、材料的变形和断裂、 精密加工技术、先进数控技术与设备等)