

2025 年第三届智能轨道、交通与运输工程 国际会议通知

(2025 年 10 月 31 至 11 月 2 日 | 中国·平潭岛)

随着科技的飞速发展，智能轨道、交通与运输工程正迎来前所未有的变革。为深入探讨这一领域的最新动态、前沿技术及未来趋势，我们荣幸地宣布由福建理工大学、北京交通大学主办的 2025 年第三届智能轨道、交通与运输工程国际会议定于 2025 年 10 月 31 至 11 月 2 日在福建平潭岛召开。

本次会议将汇聚全球顶尖的专家学者、行业领袖以及科研机构代表，共同就智能轨道交通的系统优化、运输工程的技术创新、智能运维与安全管理等关键议题进行深入研讨。通过主旨报告、特邀报告、专题研讨、口头报告、海报展示等多种形式，我们将为您呈现一场精彩纷呈的学术盛宴。

会议设立 Best Paper Award、Excellent Presentation Award、Excellent Paper Award 等奖项，将颁发给大会评选出的最佳论文作者、优秀口头报告展示者和优秀论文作者。

一、会议信息

➤ 会议时间及地点

会议时间：2025 年 10 月 31 至 11 月 2 日

会议地点：福建省平潭岛

➤ 组织单位

主办单位：福建理工大学、北京交通大学

协办单位：中国自动化学会计算智能及其应用专业委员会、中国自动化学会平行控制与管理专业委员会、东南大学、东北大学、西南交通大学、重庆交通大学、山东建筑大学、集美大学、湖北文理学院

二、 大会主讲报告

- 贾利民教授（北京交通大学智能系统与安全技术研究中心主任，轨道交通控制与安全国家重点实验室首席教授）
- 杨立兴教授（北京交通大学教授、系统科学学院院长）
- 李平研究员（中国铁道科学研究院集团有限公司首席研究员）
- 李宇杰教授级高级工程师（北京地铁运营有限公司技术专家）

三、 会议日程

日期	时间	安排
10月31日	10:00-19:00	现场签到&注册
11月1日	8:50-9:00	开幕致辞
	9:00-12:00	大会报告
	12:00-14:00	午餐+午休
	14:00-18:00	分论坛特邀报告&口头报告
	18:00-20:00	晚宴
11月2日	9:00-12:00	分论坛特邀报告&口头报告
	12:00-14:00	午餐+午休
	14:00-17:30	分论坛特邀报告&口头报告
	17:30-18:00	颁奖典礼&闭幕式

* 以上日程仅供参考，具体日程安排请以会务组最新通知为准。

四、 分会论坛

➤ Special Sessions

- 智能网联汽车与协同控制技术（组织者：彭剑坤-东南大学/张海龙-中北大学）
- 轨道交通智能装备及运输组织关键技术（组织者：缪炳荣 / 何必胜-西南交通大学）
- 轨道交通车辆-轨道-桥梁系统结构设计、动力学、强度与控制关键技术（组织者：蒋咏志-重庆交通大学）
- 人工智能与大模型技术在海事交通领域的应用研究（组织者：孙养龙-集美大学/王鹏-中国

科学院计算技术研究所)

- 智能轨道、交通与运输工程的多目标优化和协同控制关键技术及应用 (组织者: 靳聪-中国传媒大学/严明-中国传媒大学)
- 人工交通系统与仿真 (组织者: 朱凤华-中国科学院自动化研究所/尚春琳-鲁东大学)
- 轨道交通与城市交通智能化运营管理 (组织者: 王宇-大连交通大学/李成兵-内蒙古大学)
- 智能交通控制领域的人工智能、专家经验与虚拟数据技术创新 (组织者: 黄允浒-闽江学院/傅明建-福州大学/陈远东-福建理工大学)
- AI 赋能交通系统分析、管理与控制 (组织者: 郑亮-中南大学/朱宁-中国科学技术大学)
- 钢-超高性能混凝土桥面铺装 (组织者: 王鑫鹏-青岛理工大学/王攀-青岛理工大学)
- 人工智能技术在交通系统中的应用 (组织者: 李之红-北京建筑大学/吴先宇-北京交通大学/陈德启-东北林业大学)
- 数智驱动的交通管理与优化 (组织者: 张文会-东北林业大学/赵霞-北京建筑大学)
- 人机融合轨道交通列车运行组织与控制 (组织者: 李树凯-北京交通大学/王悉-北京交通大学)
- 磁悬浮运输系统与智能监测融合发展的现状与挑战 (组织者: 郑珺-西南交通大学/龙志强-国防科技大学)
- 大模型关键技术及其在智能交通领域的应用 (组织者: 田文洪-电子科技大学/姚远哲-电子科技大学/郭金宇-电子科技大学)
- 轨道交通运行计划一体化智能编制和调整研究 (组织者: 占曙光-合肥工业大学/张永祥-西南交通大学)
- 智能交通与能源 (组织者: 王江锋-北京交通大学)
- 空地一体化智能交通信息感知与处理 (组织者: 刘伟峰-陕西科技大学/肖梅-长安大学)
- 突发事件下多模式交通协同优化 (组织者: 赖元文-福州大学/叶茂-南京理工大学)

► Tracks

- 智慧交通与智能网联环境下交通优化:政策、规划与管控 (组织者: 牟振华-山东建筑大学/张虎-山东理工大学)
- 智能车辆储能与运动系统控制 (组织者: 王云龙-东北大学/刘晏-辽宁工业大学)
- 绿色低碳智慧城市综合交通系统 (组织者: 路庆昌-长安大学/王占永-福建农林大学)
- 水运与信息安全 (组织者: 余葵-重庆交通大学/黄大荣-安徽大学)
- 城市交通智能治理与韧性系统 (组织者: 邓社军-扬州大学/张俊-扬州大学)
- 人机共驾场景下的驾驶信任传递与故障接管优化 (组织者: 葛慧敏-江苏大学)
- 智能运载装备多域协同控制与感知交互 (组织者: 吴华伟-湖北文理学院/刘祯-湖北文理学院)
- 城市轨道交通应急管理与客流分析 (组织者: 李永义-南京工业大学/朱震军-南京林业大学)
- 智能辅助驾驶决策与人机交互 (组织者: 徐伟-山东科技大学/赵晓华-北京工业大学)
- 智能可持续海运 (组织者: 卓永强-广州航海学院/王新建-大连海事大学)
- 面向新时代的铁路物流融合创新与高质量发展路径研究 (组织者: 甘蜜-西南交通大学/张义萌-西南交通大学)
- 新一代信息技术驱动的多式联运创新范式 (组织者: 肖光年-上海海事大学/李金培-北京化工大学)

➤ Forums

- 闽台交通论坛（组织者：陈德旺-福建理工大学/吕英志-福建理工大学）
- 青年学者论坛（组织者：赵博-北京师范大学/周敏-北京交通大学）

更多专题/会议信息请访问：www.icstte.org.cn

投稿摘要/全稿请点击：<https://cmt3.research.microsoft.com/ICSTTE2025>

五、 参会须知

➤ 注册费用

类别		早鸟价 (2025年7月31日前)	常规注册价	现场注册价 (2025年10月31日)
全文注册	非会员	3650 CNY	4000 CNY	4400 CNY
	学生/委员会成员	3300 CNY	3650 CNY	4000 CNY
摘要注册	非会员	2900 CNY	3300 CNY	3650 CNY
	学生/委员会成员	2500 CNY	2900 CNY	3300 CNY
超页费		500 CNY/页		
听众/共同作者		1800 CNY		

-全文注册现场参会：包含论文发表一篇+会议报告+会议礼包。

-摘要注册现场参会：包含会议报告+会议礼包（仅参加会议做报告不发表文章）。

-听众注册现场参会：可参与会议所有常规分会论坛+会议礼包。

➤ 报名方式

扫描以下二维码进行会议报名、会议最新信息、现场照片及发票获取：



（注意：请在完成注册后将论文终稿（DOC&PDF）、高亮版终稿（DOC&PDF）以及审稿意见回复表发送到会务组邮箱 email@icstte.org，会务组将在收到您的注册资料后确认您的注册与参会。）

六、 联系我们

联系电话：+028-85027305/ 18108159229；

会议邮箱： email@icstte.org。

