

第一届“交通信息与安全国际学术会议”征稿启事

发布时间：2010-10-26 15:41:17 翻译：否 中文字数：2391 阅读次数：1416

第一届“交通信息与安全国际学术会议”（ICTIS 2011）

中国 武汉 2011年6月30日 - 7月2日

<http://www.ictis-online.org>

征 稿 启 事

由中国交通运输协会主办，武汉理工大学承办，美国土木工程师协会（American Society of Civil Engineers, ASCE）、加拿大土木工程师协会（Canadian Society for Civil Engineering, CSCE）、中国国家自然科学基金委员会工程与材料科学部和中国人工智能学会智能交通专业委员会等组织支持的第一届“交通信息与安全国际学术会议”（The 1st International Conference on Transportation Information and Safety, ICTIS 2011）将于2011年6月30日至7月2日在武汉举行。本次国际学术会议以“信息化时代的交通运输安全研究”为主题，集中研讨交通运输领域中（道路、铁路、水运、航空，以及城市交通等）有关信息和安全的新理论、新技术、新方法、新标准和新设备，促进国内外学者研究成果和技术经验的交流，为交通信息和交通安全领域的专家、学者提供高水平的国际交流平台。

大会组委会诚邀世界各国交通运输领域的专家和学者参会交流。本次会议更多信息，请访问ICTIS 2011会议网站：<http://www.ictis-online.org>。

一、会议征文范围

信息是现代化的重要标志，也是实现交通运输系统高效、安全、可靠、环境友好营运的关键。安全始终是交通运输系统优良品质的体现，是人们关注交通问题的重要着眼点。而交通安全与信息又具有紧密的联系。会议重点探讨交通运输安全问题的分析方法与预防措施，交通运输信息采集、处理和应用的新方法、新进展，以及与此相关的其他议题。具体如下：

?? 交通运输系统检测技术

?? 交通运输信息采集方法

?? 交通信息处理理论和方法

?? 交通信息发布方法

?? 出行者信息/车载信息

?? 交通运输控制理论和方法

?? 交通运输优化模型和方法

?? 交通运输地理信息系统

?? 智能运输系统

?? 数字航运与海事信息化

?? 传感器和传感器系统

?? 信息融合技术

?? 数据挖掘技术和方法

?? 其他

?? 交通运输安全与评价方法

?? 交通安全数据分析方法

?? 交通行为与安全

?? 基于安全的交通工程创新研究

??车路协调与交通安全
??道路黑点分析与评价
??道路施工安全保障
??城市交通安全以及慢行交通
??航运安全理论与技术
??船舶与海洋工程环境与安全
??铁路运输安全理论与技术
??铁路安全运营管理
??航空运输安全理论与技术
??航空安全营运管理

二、论文提交与评审

会议交流和论文出版的语言为英文。会议论文及摘要均通过访问会议网站 (<http://www.ictis-online.org>) 提交。摘要不超过350字, 论文长度不超过6页。摘要必须包括题目、作者姓名、工作单位以及不超过5个关键词。如文章为多名作者, 请同时注明。另外, 请在论文首页提供通讯作者的联系地址、电话、电子邮箱和传真。

大会组委会邀请国内外相关领域的专家、学者组成学术委员会, 对提交的论文进行审阅, 并评选大会优秀论文。

三、论文出版

会议论文将由美国土木工程师协会(ASCE)出版, 并将被EI收录。同时, 大会组委会与美国“Journal of Transportation Engineering”(SCI期刊)联合征集“交通信息与安全”专辑, 将从会议论文中选取部分优秀论文在该期刊发表。另推荐部分论文到“Journal of Transportation Safety and Security”发表。

四、重要时间

提交摘要截止 2010年10月31日
摘要录用通知 2010年11月10日
提交全文截止 2010年12月20日
全文录用通知 2011年01月10日
返回终稿 2011年01月31日
会议日期 2011年06月30日~7月2日

五、组织单位

1. 主办单位

中国交通运输协会

2. 承办单位

武汉理工大学

中国交通运输协会青年科技工作者委员会

3. 支持单位

中国国家自然科学基金委员会工程与材料学部

武汉市交通运输委员会

武汉市公安局交通管理局

美国土木工程师协会

加拿大土木工程师协会

中国交通教育研究会

中国交通运输协会信息专业委员会

中国人工智能学会智能交通专业技术委员会

中国航海学会内河船舶驾驶专业委员会

湖北省计算机学会

Journal of Transportation Engineering

Journal of Transportation Safety and Security

《交通信息与安全》杂志社

交通运输研究(上海)论坛

4. 协办单位

La Trobe University, Australia
Liverpool J M University, UK
Northeastern University, USA
Technical University of Crete, Greece
Texas Southern University, USA
University of Akron, USA
University of Alberta, Canada
University of California - Berkeley, USA
University of Central Florida, USA
University of Louisiana - Lafayette, USA
University of Maryland, USA
University of Nebraska- Lincoln, USA
University of New Brunswick, Canada
University of Regina, Canada
University of South Florida, USA
University of Texas - Austin, USA
University of Waterloo, Canada
University of Wisconsin - Madison, USA
北京航空航天大学
北京交通大学
长安大学
重庆大学
大连海事大学
东南大学
哈尔滨工业大学
华南理工大学
华中科技大学
吉林大学
清华大学
同济大学
西南交通大学
香港科技大学
武汉大学
武汉工程大学
中国民航大学
国家智能交通系统工程技术研究中心
水路公路交通安全控制与装备教育部工程研究中心
公安部交通管理科学研究所
武汉市交通经济技术信息中心
武汉市交通科学研究所
中国远洋运输（集团）总公司技术中心

六、学术委员会

名誉主席：

黄 卫 中国工程院院士 东南大学交通学院

主 席：

杨兆升 教 授 吉林大学交通学院

副 主 席：

严新平 教 授 武汉理工大学智能交通系统研究中心

Fu, Liping, Professor, Department of Civil Engineering, University of Waterloo, Canada

Haghani, Ali, Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Maryland, USA

Papageorgiou, Markos, Professor, Dynamic Systems and Simulation Laboratory, Technical University of Crete, Greece

委员：（按照姓名拼音为序）

Abdel-Aty, Mohamed A., Professor, College of Engineering and Computer Science, University of Central Florida, USA

Hellinga, Bruce, Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Waterloo, Canada

Liu, Guoxin, Adjunct Professor of Engineering, University of Regina, Canada

Lu, Jian (John), Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of South Florida, USA

Lu, Xiaoyun, Research Engineer, California PATH, Institute of Transportation Studies, University of California- Berkeley, USA

Mourant, Ronald R., Professor, Department of Mechanical and Industrial Engineering Northeastern University, USA

Peng, Zhongren, Professor, Department of Urban and Regional Planning, University of Florida, USA

Ran, Bin, Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Wisconsin - Madison, USA

Rilett, Laurence R., Professor, Department of Civil Engineering, University of Nebraska-Lincoln, USA

Sayed, Tarek, Professor, Department of Civil Engineering, University of British Columbia, Canada

Sun, Xiaoduan, Professor, Department of Civil Engineering, University of Louisiana - Lafayette, USA

Tay, Richard, Professor, Faculty of Law and Management, La Trobe University, Australia

Walton, C. Michael, Professor, Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering, University of Texas at Austin, USA

Wang, Jin, Professor, Liverpool LOOM Research Institute, Liverpool John Moores University, UK

Yan, Xuedong, Professor and Editor-In-Chief, Journal of Transportation Safety and Security

Yi, Ping, Professor, Department of Civil Engineering, University of Akron, USA

Yu, Lei, Professor, College of Science and Technology, Texas Southern University, USA

高自友 教授 轨道交通控制与安全国家重点实验室

关积珍 研究员 北京四通智能交通系统集成有限公司

李杰 教授 武汉工程大学交通研究中心

黎明 研究员 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部

李清泉 教授 武汉大学交通研究中心

李志纯 教授 华中科技大学管理学院

刘建新 教授 西南交通大学牵引动力国家重点实验室

刘正江 教授 大连海事大学航海学院

罗康锦 教授 香港科技大学土木及环境工程学系

裴玉龙 教授 哈尔滨工业大学交通科学与工程学院

邵春福 教授 北京交通大学交通运输学院

孙棣华 教授 重庆大学自动化学院

孙瑞山 教授 中国民航大学民航安全科学研究所

王长君 研究员 公安部交通管理科学研究所

王笑京 研究员 国家智能交通系统工程技术研究中心

王亦工 研究员 中国远洋运输（集团）总公司技术中心

王云鹏 教授 北京航空航天大学交通科学与工程学院
魏朗 教授 长安大学汽车学院
吴兆麟 教授 中国交通教育研究会
徐建闽 教授 华南理工大学土木与交通学院
杨晓光 教授 同济大学交通运输工程学院
姚恩建 教授 中国交通运输协会信息专业委员会
张毅 教授 清华大学自动化系

七、组织委员会

主席:

严新平 教授 武汉理工大学智能交通系统研究中心

委员:

Qiu, Zhijun (Tony), Assistant Professor, Department of Civil and Environmental Engineering, University of Alberta, Canada

Zhong, Ming, Associate Professor, Department of Civil Engineering, University of New Brunswick, Canada

陈辉 教授 武汉理工大学能源与动力工程学院

初秀民 教授 水路公路交通安全控制与装备教育部工程研究中心

郭建华 博士 东南大学智能运输系统研究中心

黄立文 教授 武汉理工大学航运学院

何雄君 教授 武汉理工大学交通学院

刘洪星 教授 武汉理工大学计算机学院

吴超仲 教授 武汉理工大学智能交通系统研究中心

徐堃 讲师 武汉理工大学智能交通系统研究中心

严仁军 教授 武汉理工大学交通学院

袁成清 教授 武汉理工大学能源与动力工程学院

秘书处:

联系人: 吕能超博士

地址: 中国湖北省武汉市武昌和平大道1040号125信箱

邮编: 430063

电话: 86-13419546709

传真: 86-27-86582280

邮箱: ictis@whut.edu.cn

分类: 其他 关键字:

[打印本页](#) [关闭窗口](#)