**关于征集第二届公路基础设施防灾减灾技术**

**国际研讨会论文的通知**

**各有关单位**：

我会与美国交通运输研究委员会（TRB）等单位联合定于2016年6月12日-14日在西安召开“第二届国际公路基础设施防灾减灾技术研讨会”，主题为 “公路工程安全与健康”。

研讨会将从系统和工程的层面，着眼于公路交通规划、设计、建设与养护运营各阶段，就交通基础设施的灾害防治与应急处理的新理念、新技术、新设备及灾害监测和防治的学科发展与实践进行交流和研讨，以有效应对地质灾害、极端天气、突发事故及重大事件等对公路交通的影响。

具体内容将涵盖研究成果、最新科技、案例研究以及最佳实践。会前将编辑研讨会论文集。有关事项通知如下：

**一、征文范围**

**【专题一】交通安全、应急保障与交通恢复：**服务于公路工程全生命周期交通安全的最新工程技术和研究进展，为公路交通安全运营与管理提供技术方法和理论支撑；应对恶劣气象条件、重大交通事故和突发灾害引发的交通安全问题，提出对应的应急保障方案、技术与装备。

* 公路安全设计与评价
* 交通运行状态和路域环境的监测、检测技术
* 交通安全风险识别与防控技术
* 恶劣气象条件下交通安全保障技术与对策
* 服务于公路全生命周期的安全管理
* 灾害及事故发生后交通运营能力的快速恢复
* 公路危险品运输过程中的突发事故处置
* 公路桥梁隧道建设与运营期间的紧急事件管理
* 冰雪灾害条件下的公路交通应急管理

**【专题二】高寒地区道路工程安全与健康：**针对高寒高海拔地区特殊地基、道路工程材料及结构在持续低温、强紫外线与反复冻融作用下的性能变化，通过学术交流，新技术展示，为高寒地区道路工程建设、病害治理及环境保护提供相应的理论和技术支持，提高我国高寒高海拔地区道路建养技术，实现可持续发展。

* 高寒高海拔地区公路路基变形破坏与控制
* 高寒高海拔地区特殊恶劣环境下路面长期性能保障技术
* 高寒地区桥隧构筑物灾变风险与控制
* 工程构筑物安全监测与健康诊断

**【专题三】公路工程灾害监测与防治:**针对道路、桥梁及隧道工程在建设运营中较为突出的防灾减灾问题进行探讨，解决目前道路、桥梁及隧道工程中典型灾害的监测预警、识别评价及处治等热点技术问题，进一步完善公路工程防灾减灾技术体系，使公路工程灾害问题真正“防患于未然”，切实提高公路工程建设及运营安全管理水平。

* 恶劣气象条件下道路灾害预警与防治技术
* 高边坡开挖施工监测超前预报与支护技术
* 地质灾害监测预报、风险评估及治理技术
* 特殊土地基与路基健康（病害）检测评价与处治技术
* 桥梁结构减隔震技术
* 桥梁结构抗撞防撞技术
* 隧道结构健康监测与安全评价技术
* 隧道防排水、通风及消防等安全运营技术

**【专题四】国际范围内对“交通基础设施弹性”的主张和解读:** 从灾害防治的角度纵观交通基础设施的 “弹性”， 探索这一理念的基础科学和知识，讨论在美国以及其他国家灾害防治的实践。本专题将分为两部分，第一部分为专题发言；第二部分为主题讨论，由定向邀请的相关专家组成嘉宾列席，就相关内容与参会人员形成互动。

* 美国交通运输研究委员会（TRB）如何从组织结构和技术层面来应对交通基础设施弹性
* 交通基础设施弹性的基本科学和知识
* 交通基础设施弹性常用工具及应用
* 美国及其他国家灾害预防实践
* 主题讨论内容：如何将防灾减灾与交通基础设施的规划、设计、施工、运营一体化。

论文所反映的成果须是近两年内开展的课题或学术研究项目。本次论坛仅收录未正式发表的论文，请勿一稿多投。请作者确保论文内容的真实性和客观性，文责自负。

**二、论文要求**

（一）论文语言：中文或英文, 中文需提交英文摘要。

（二）字数要求：论文摘要不超过300字（英文不超过500个单词），全文不超过8000字。相关格式要求请详见附件。

**三、截稿日期**

全文提交截止时间：2016年4月30日。

论文录用通知截止时间：2016年5月15日

**四、论文报送**

本次论文征集委托长安大学受理并组织评审。

请将论文稿件发至邮箱：hylw@chd.edu.cn
联系人：党栋
电话：029-82334118

**五、论文评审及出版**

会议组委会将组织专家对论文进行评审并将优秀论文优先推荐至《中国公路学报》及《交通运输工程学报》。部分优秀论文作者可受邀做会议发言。录用论文将入选大会论文集，作为会议交流材料。

**六、咨询**

中国公路学会国际部

联系人：侯丽萍、管妮娜

电话：010-64813501

附件：论文格式要求

中国公路学会

2016年1月28日

论文格式要求

题目（黑体二号）

张三，李小四（仿宋小四）

（1.交通运输部规划研究院，北京 100028；2.\*\*\*大学，北京 100124）（宋体小五）

摘要：（黑体小五）摘要、关键词、中图分类号、文献标识码、文章编号几个字用黑体小五，摘要正文用宋体小五.文中所有英文和数字用Times New Roman，正文字体字号用宋体五号.版心：高44行（不包括书眉），宽46个字（栏间空2个字,即每栏22个字）.（宋体小五）

关键词：（黑体小五）关键词1；关键词2；关键词3（宋体小五）

**Title（加黑三号）**

ZHANG San1, LI Xiao si2（五号）

(1.Transport Planning and Research Institute, Ministry of Transport, Beijing 100028, China; 2. \*\*\* University, Beijing 100124, China)（小五）

**Abstract**（加黑五号）**:**Abstract.（五号）限300字。

**Key words**（加黑五号）**:** word 1；word 2；word 3（五号）

引言部分不计入章节编号，简单介绍研究背景，引出正文即可.（宋体五号）

1 一级标题（黑体四号）

1.1 二级标题（黑体五号）

1.1.1 三级标题（宋体五号）

正文正文正文正文正文正文正文正文正文[1-2]正文正文正文正文正[3-5]文正文正文[6]正文正文正文正正文正文文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文正文.（宋体五号）

图1 图名称（宋体小五）

Fig.1 Figure

**表1**表题(黑体小五)

**Table 1 Title**  m

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表头 | 表头 | 表头 | 表头 | 表头 |
|  |  |  |  |  |
|

2 一级标题（黑体四号）

2.1 二级标题（黑体五号）

2.1.1 三级标题（宋体五号）

………………

3 结论（黑体四号）(给出具体的研究结论，不要写成结束语)

1)结论1.

2)结论2.

3)结论3.

参考文献:（黑体五号）

[1] 朱岳东, 张志军. 基于动力学特征的车铣机床横梁的优化设计[J]. 沈阳工业学院学报, 2004, 23(4): 11-13.（宋体小五）

[3] 谢黎明, 李大明, 沈浩, 等. 基于有限元分析的现场铣床横梁结构优化[J]. 组合机床与自动化加工技术,2008，9: 73-75.

[3] 刘相新, 孟宪颐. ANSYS 基础与应用教程[M]. 2版.北京:科学出版社, 2006: 6-98.

[4]CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D].Berkeley:Collegeof …, University of California,1965.

[5] KOSEKI A, MOMOSE H, KAWAHITO M,et al. Compiler: US, 828402[P].2002-05-25.

[6]全国文献工作标准化技术委员会. GB/T 5795－1986 中国标准书号［S］. 北京：中国标准出版社，1986.

[7]World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group [R]. Geneva: WHO, 1970.

[8]METCALF S W. The Torr Hall air emission study [C/OL]// The International Congress on Hazardous Waste, Atlanta Marriott Marquis Hotel, Atlanta, Georgia, June 5-8, 1995: impact on human and ecological health[1998-09-22]. http：//atsdrl.atsdr.cdc.gov:8080/ cong95.html.