

# GeoHunan 2009 国际会议

(第一号通知)

中国·长沙· 2009 年 8 月 3~6 日

**主办单位：**长沙理工大学

**协办单位：**ASCE Geo-Institute

Transportation Research Board (TRB)

International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering  
(ISSMGE)

International Society for Asphalt Pavements (ISAP)

Asphalt Institute (AI)

Texas Department of Transportation (USA)

Texas Transportation Institute (USA)

Korea Institute of Construction Technology (Korea)

Korean Society of Road Engineers (Korea)

台湾铺面工程学会

江苏省交通科学研究院

中南大学

湖南大学

## 关于会议

湖南省简称湘，以在洞庭湖之南而得名，省会长沙市，湖南正向国际化的现代经济和商贸中心发展。近年来，随着经济的腾飞，中国交通建设得到前所未有的发展，现已建成高速公路网超过 50,000km，其中，湖南省高速公路已超过 2,000km。中国交通建设的飞速发展给道路和岩土工程师带来了巨大的机遇和挑战，需要道路工作者发挥他们的聪明才智去攻克路面工程和交通岩土工程中面临的各种技术课题。

本次国际学术交流会议旨在展示路面工程和交通岩土工程领域的新进展，并探讨 21 世纪所面临的工程技术课题及发展方向，因此，会议专题囊括了道路交通土建工程领域的研究方向。我们诚邀国际和国内道路工作者利用本次机会开展学术交流和探讨。

## 会议主题

面向 21 世纪的路基路面工程新技术。

## 会议专题

### I. 路面工程

- 路面材料、设计、施工、养护与检测
- 性能评价、性能模型与路面管理
- 路面结构和材料的加速加载试验
- 沥青混凝土材料结构模型
- 沥青混凝土材料的物理化学性质
- 沥青混凝土材料水损害
- 沥青胶结料和混合料性质
- 水泥混凝土路面施工与维修
- 沥青路面和水泥混凝土路面的再生
- 路面维修与预防性养护
- 桥面铺装
- 隧道路面和排水
- 老路拓宽

### II. 交通岩土工程

- 挡土墙和边坡稳定
- 桥头处理
- 软土路基的桩基加固
- 岩土结构的性能检测与设计
- 岩土工程的无损检测
- 土工合成材料
- 土石测试、性能和模型
- 土的性质和室内测试
- 深层搅拌和加固
- 地面下沉的工程探讨
- 地震危害与减灾
- 土和基础的动力行为
- 非饱和土、渗流和环境岩土
- 工程案例破坏研究

### III. 其它方面

- 岩土环境工程
- 公路工程经济与管理

### 会议宗旨

为路面工程及交通岩土工程的发展和进步、面临的挑战及新的发展方向提供一个国际交流的平台。

### 重要日期

- 论文摘要提交截止日期： 2008 年 3 月 30 日
- 论文摘要接受通知： 2008 年 5 月 20 日
- 全文提交截止日期： 2008 年 10 月 20 日
- 全文接受通知： 2009 年 1 月 20 日
- 论文最终稿截止日期： 2009 年 3 月 30 日

### 国际顾问委员会（按姓氏排序）

Imad L. Al-Qadi, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA

Jean-Louis Briaud, Texas A&M University, USA

Dar Hao Chen, Texas Department of Transportation, USA

Yoon Ho Cho, Chung-Ang University, South Korea

Andrew Dawson, University of Nottingham, UK

邓学钧, 东南大学, 中国

Fwa Tien Fang, National University of Singapore, Singapore

冯振霖, 中华人民共和国交通部, 中国

Gary Fitts, Asphalt Institute, USA

符冠华, 江苏省交通科学研究院, 中国

António Gomes Correia, University of Minho, Portugal

何继善, 中南大学, 中国

Kim Jenkins, University of Stellenbosch, South Africa

林志棟, 國立中央大學, 台湾

刘宝琛, 中南大学, 中国

Soheil Nazarian, University of Texas at El Paso, USA

Louw du Plessis, Council for Scientific and Industrial Research, South Africa

Suk-Keun Rhee, Kyunghee University, South Korea

A. (Tom) Scarpas, Delft University of Technology, Netherlands

Tom Scullion, Texas A&M University, USA

沙庆林, 长沙理工大学, 中国

**Young-chan Suh, HanYang University, South Korea**

孙国庆, 中华人民共和国交通部, 中国

唐伯明, 重庆交通大学, 中国

**Erol Tutumluer, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA**

王秉纲, 长安大学, 中国

**Moon Won, University of Texas at Austin, USA**

姚祖康, 同济大学, 中国

**Hai-Sui Yu, University of Nottingham, UK**

张剑飞, 中华人民共和国交通部, 中国

张起森, 长沙理工大学, 中国

赵明华, 湖南大学, 中国

郑颖人, 后勤工程学院, 中国

#### **组织委员会（按姓氏排序）**

陈仕周, 重庆交通大学, 中国

**Chui-Te Chiu, Chung Hua University, Taiwan**

郭忠印, 同济大学, 中国

**Jie Han, University of Kansas, USA**

郝培文, 长安大学, 中国

**Sheng Hu, Texas A&M University, USA**

黄立葵, 湖南大学, 中国

黄琴龙, 同济大学, 中国

**Shin-Che Huang, Western Research Institute, USA**

黄晓明, 东南大学, 中国

贾渝, 江苏省交通科学研究院, 中国

**Sooahn Kwon, Korea Institute of Construction & Technology, Korea**

**Deng-Fong Lin, I-Shou University, Taiwan**

**Jorge Prozzi, University of Texas at Austin, USA**

**Anand Puppala, University of Texas at Arlington, USA**

沙爱明, 长安大学, 中国

孙立军, 同济大学, 中国

谭忆秋, 哈尔滨工业大学, 中国

王林, 山东省交通科学研究院, 中国

王旭东, 交通部公路科学研究院, 中国

魏红卫, 中南大学, 中国  
杨和平, 长沙理工大学, 中国  
阳军生, 中南大学, 中国  
查旭东, 长沙理工大学, 中国  
张肖宁, 华南理工大学, 中国  
张玉珍, 中国石油大学, 中国  
Zhanmin Zhang, University of Texas at Austin, USA

#### 组委会主席

主 席: 郑健龙 教授, 长沙理工大学, 中国  
副主席: Tom Scullion, Texas A&M University, USA  
Dar Hao Chen, Texas Department of Transportation, USA

#### 组委会秘书

美国:  
Dar Hao Chen, Ph.D., P.E.  
Texas Department of Transportation  
4203 Bull Creek #39, Austin, TX 78731  
Tel: (512) 467-3963 Fax: (512) 465-3681  
E-mail: dchen@dot.state.tx.us

中国:  
袁剑波 教授  
长沙理工大学公路工程学院  
湖南省长沙市天心区赤岭路 45 号  
邮编: 410076  
电话: (86) 731-2309456  
手机: (86)13507311178  
E-mail: yuanjb01@163.com

#### 会议网址

<http://www.GeoHunan.org>

#### 摘要提交

摘要以电子文档的形式发往 dchen@dot.state.tx.us

## 会议语言

英语

## 会议论文集

以 ASCE Special Technical Publication(STP) 的形式出版。EI 检索

## 展览会

欢迎实验室、现场试验、仪器、土工技术制造商、供应商、承包商、安装商及咨询公司前来展出。

## 会后参观（暂定）

张家界

衡山

马王堆汉墓

洞庭湖、岳阳楼

凤凰古城

岳麓书院