

# Newsletter 2011-8

## ICCTP 2011

### COAT Introduction

Established in January 1996, COTA (formerly NACOTA) - Chinese Overseas Transportation Association - is a registered non-profit professional organization with its members who work or study in the transportation or related fields overseas and who are interested in the transportation development in China. COTA has approximately 2000 members and friends in North America and other parts of the world.

The main objectives of COTA include:

Promote transportation development in China by providing technologies and expertise through its members;

Strengthen the links between transportation professionals and students overseas and their counterparts in China;

Promote networking among Chinese overseas transportation professionals and students; and

Disseminate information on transportation development and major events in China to COTA members and partners overseas.



THE WORLD BANK  
Working for a World Free of Poverty



CHINESE OVERSEAS  
TRANSPORTATION  
ASSOCIATION



### Newsletter Editors:

Hubo Cai  
hubocai@purdue.edu

Huina Wang  
whn1987@163.com

- 第十一届交通运输领域华人学者国际会议…… 1
- 院长论坛…… 5
- 第二届COTA-世界银行中国交通论坛 …… 7
- Traffic Operation …… 11
- COTA与同济大学合作新动态…… 13
- COTA与哈尔滨工业大学合作新动态…… 15



# 第十一届交通运输领域华人学者国际会议圆满成功

2011年8月14日—2011年8月17日，江苏南京国际会议大酒店

由中国东南大学、海外华人交通协会共同主办的第十一届交通运输领域华人学者国际会议（The 11th International Conference of Chinese Transportation Professionals）于2011年8月14—17日在江苏南京国际会议大酒店举行。国外50多所知名大学学者、世界银行、美国土木工程师协会（ASCE）等组织的交通专家以及国内80余所高校、科研机构的800多名交通领域专家和学者出席本次大会，包括美国科学院院士 Kumares Sinha、加拿大工程院院士 Said Easa、国际知名大学校长、系主任在内的来自美国、英国、德国等10多个国家和地区的80多位海外交通领域知名专家和80多位国内学者在会议上进行了发言。会议共录用论文434篇。

开幕式由大会联席主席、东南大学交通学院院长王伟教授主持，东南大学副校长沈炯、江苏省交通运输厅厅长游庆仲、南京市副市长郑泽光分别为大会致开幕辞，江苏省公安厅交通管理局副局长李洪武、南京市科协副主席尹聚杭，美国科学院院士 Sinha Kumares、加拿大工程院院士 Easa Said、美国土木工程师协会理事 Robert D. Stevens，世界银行资深交通专家 Gerald Ollivier、美国 Reason 基金会城市土地与交通研究中心主任 Samuel R. Staley 及会议联席主席、海外华人交通协会会长、美国华盛顿大学王印海教授出席了开幕式。美国科学院院士 Kumares Sinha、意大利帕尔玛大学 Alberto Broggi 教授、美国麻省理工学院 Ralph Gakenheimer 教授首先作了大会主题报告。

本次会议围绕“综合交通运输系统：绿色·智能·可持续发展”的主题，其宗旨为：加强海外交通运输专业人士与中国及其他地区专业人士之间的交流与合作，为海外华人在交通运输领域的交流与合作提供一个有效的平台，进而为中国交通运输的进步和发展献计献策，为中国交通运输的现代化建设服务。会议关注中国交通运输发展的现状，集中探讨城市交通发展和智能化进程中所面临的热点问题及国内外先进的经验和技術。

此次会议是一个高规格的国际会议。来自10多个国家和地区交通运输领域的学者做了有关最新研究进展报告。他们的学术报告主要涉及交通运输经济、政策与战略；交通运输规划与建模；交通运营、管理与控制；智能交通系统；交通安全与应急管理；交通与可持续发展；公共交通与轨道交通；交通基础设施设计与施工；道路路面和材料工程与养护；物流工程；载运工具；水运与航空等方面。四天的会议议程中，与会代表围绕这些热点问题进行了充分的研讨，使参加会议的代表，对国际交通运输领域的研究与教育最新研究状况有了进一步的认识。参会代表对我们这次举办的会

议给与了很高的评价。此次会议的成功举办，不仅展示了中国交通运输系统的跨越发展、展现出我国该领域研究人员的实力，同时以事实证明了我国举办高水平大型国际学术会议的能力，为我国今后申办高水平的国际学术会议奠定了坚实的基础。



第十一届交通运输领域华人学者国际会议现场



十一届交通运输领域华人学者国际会议现场



## 2011年全国交通学院院长论坛

2011年8月15日 江苏南京国际会议大酒店

第三届全国交通学院院长论坛于2011年8月15日在第十一届交通运输领域华人学者国际会议期间举行。来自国内多所知名大学交通学院院长济济一堂就“新形势下交通运输工程学科发展战略”展开讨论，并达成了多项共识。

会议由东南大学交通学院院长王伟教授主持，其中来自大连海事大学交通学院副院长杨忠振、哈尔滨工业大学交通学院院长侯相琛、合肥工业大学交通学院副院长张卫华、清华大学交通研究所所长陆化普、上海交通大学交通学院院长陆健、北京航空航天大学交通学院院长王云鹏、西南交通大学副院长张锦、重庆交通大学交通学院党总支书记邵毅明纷纷在院长论坛上做了报告。

会议结束后各位交通学院院长纷纷合影留念并表示每年召开交通学院院长论坛就交通学科的未来发展进行研讨是非常有必要的。





## 2nd COTA-World Bank China Transport Forum Successfully Held in ICCTP2011

### 第二届COTA-世界银行中国交通论坛成功举行

The 2nd COTA-World Bank China Transport Forum was held in Nanjing on August 17, 2011, as part of the ICCTP 2011 Conference. The forum was focused on road safety in China and presented real-world experiences in China and other countries for improving road safety. The forum was also held at the time a China Road Safety Engagement Strategy Initiative funded by the World Bank has been underway. To make the forum more suitable to China's road safety practice, the World Bank invited world-class road safety law enforcement experts in addition to the bank transport staff and consultants who are involved with the engagement strategy project. COTA, in working with the conference host – the South-east University (SEU) of China, assembled a strong domestic road safety expert team across both academic and industry domains from several related national, provincial and local institutions.

The World Bank team included **Tony Bliss**, Road Safety Advisor at the World Bank; **Ken Moroney**, former Commissioner of the New South Wales Police, Australia and a founding Board Member of the International Road Police Organisation (RoadPOL); **Jeanne Breen**, a consultant to the World Bank and a global expert in road safety management and strategic policy based in UK; **Eric Howard**, a consultant to the World Bank and former General Manager of Road Safety with VicRoads, a State Road Safety Agency in Victoria, Australia. In addition, **Xiaoke Zhai** and **Jerald Ollivier** both of the transport unit staff from the World Bank Beijing Office also participated the forum. The domestic team included **Wang Wei**, Dean of Transportation College of SEU; **Li Hongwu**, Deputy Director of Public Security and Traffic Management Bureau of Jiangsu Province; **Wang Changjun**, Deputy Director of the Traffic Management Research Institute of the Ministry of Public Security (MOPS); **Jiang Yanshun**, Deputy Director of Academic Committee for MOPS' National Traffic Management Research Center; **Li Aimin**, Director of Road Traffic Safety Research Center of Research Institute of Highways of the Ministry of Transport (MOT); **Wang Jinrao**, Deputy Director of Public Security and Traffic Management Bureau of Nanjing City. In addition, representing COTA, **Xiaoduan Sun** of the University of Louisiana/Beijing University of Technology and **Jason Wang** of the U.S. Appalachian Regional Commission who moderated the forum are also among the forum participants. The forum provided both an invited speaker's session and a panel discussion session on the topic. It brought to in-depth discussions between Chinese leading MOPS/traffic safety experts and the bank team with the international road safety law enforcement experts on important issues of road safety enforcement, research, China's S&T action plan and data collection/usage, etc.

The China Transport Forum is a joint event to be organized by COTA (previously NA-COTA) and the World Bank during the annual COTA China conference. The purposes of the Forum are to (i) highlight critical challenges and opportunities in China's transport development and (ii) share and discuss international and China's experience (including the experiences of the World Bank funded projects in China) among COTA members, invited



会议现场



会议现场





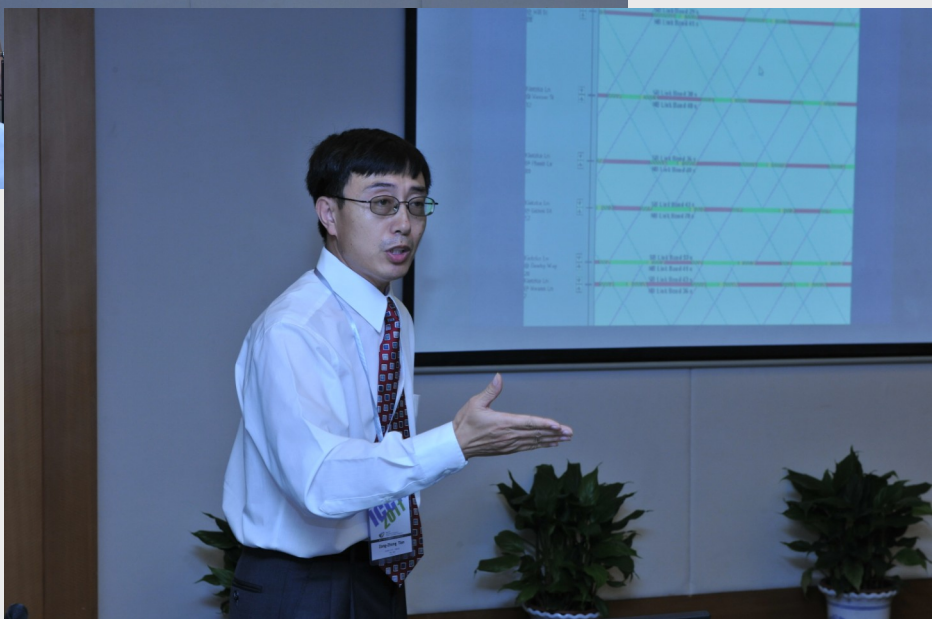


## COTA Contributed Session: Traffic Operation

2011年8月14日—2011年8月17日，江苏南京国际会议大酒店

A special COTA contributed session was held on August 15, 2011 between 3:30 – 5:30 p.m. with a major focus on Traffic Operations and Safety. Dr. Zong Tian, Associate Professor and Center Director from the Center for Advanced Transportation Education and Research (CATER) at the University of Nevada, Reno moderated the session. A total of six presentations were made, all by COTA members who are faculty members from various universities in North America. The speakers represent a group of young and energetic scholars. The six speakers included: Dr. Xiao Qin, Assistant Professor of Civil Engineering, South Dakota State University; Dr. Yao-Jan Wu, Assistant Professor of Civil Engineering, Saint Louis University; Dr. Tony Z. Qiu, Assistant Professor of Civil Engineering, University of Alberta, Canada; Dr. Fengxiang Qiao, Associate Professor of Transportation, Texas Southern University; Dr. Yu Zhang, Assistant Professor of Civil Engineering, University of South Florida; and Dr. Zong Tian. The presentations covered topics of traffic signal control systems, highway signage, GPS applications in arterial travel time measurement, variable speed limit, and safety aspects of freeway exit design. About 15 people were present in the audience, who asked several questions related to the presentations





## COTA与同济大学合作新动态：

2011年8月18日 上海同济大学交通运输工程学院

2011年8月18日至19日，COTA主席王印海教授、魏衡教授等一行应同济大学交通运输工程学院邀请，访问同济大学交通运输工程学院。并与同济大学交通运输工程学院共同举办“国际交通模型与控制学术研讨会”。

会议期间COTA主席王印海教授、魏衡教授等以及同济大学交通运输工程学院的部分教师分别作了专题报告与演讲，与此同时参会的COTA教授与同济大学交通运输学院的教师们针对“国际交通模型与控制”作了充分的讨论与研究。

此次研讨会促进了各位老师和同学们对“交通模型与控制”的浓厚兴趣，促进了学术交流，拓宽了知识视野，并且增加了教师们积极参与研究的热情。同时也揭开了COTA与同济大学合作的新篇章。





会议现场

## COTA与哈尔滨工业大学合作新动态：

2011年8月19日 哈尔滨工业大学交通科学与工程学院

2011年8月19日至20日，COTA主席王印海教授、魏衡教授、吴耀然、马晓磊等一行应哈工大交通科学与工程学院院长侯相琛教授的邀请来访哈尔滨工业大学，参加由交通学院主办的“中美交通与道路建设技术可持续发展研讨会”。

8月20日，王印海教授、魏衡教授等分别就“Development of a Web-based Arterial Network Analysis System for Real-time Decision Support”、“Identifying Traffic Phases for Loop-Based Vehicle Classification Modeling and Other Potentials”等作了专题报告和演讲，辽宁、吉林和黑龙江省交通厅也派代表参加了研讨会，并针对我国道路交通建设和发展技术做了专题报告，交通工程系主任张亚平教授汇报了先进交通技术国际联合实验室建设情况。会议期间，双边就有关交通技术问题进行了热烈的研讨，广泛交流了意见。

会后，交通学院院长侯相琛教授代表学校给COTA主席王印海教授颁发了聘任书，聘请其担任哈工大交通学院交通信息与控制工程系主任。





中美交通与道路建设技术可持续发展研讨会现场



COTA主席王印海教授出席中美交通与道路建设技术可持续发展研讨会





魏衡教授作报告



哈尔滨工业大学校长助理安实教授做报告



哈尔滨工业大学交通学院院长侯相琛教授做报告



吴耀然博士作报告



哈尔滨工业大学交通学院  
副院长王健教授作报告



哈尔滨工业大学交通学院院长为王印海教授颁发聘书