

第二届智能交通仿真系统 AIMSUN 技术应用研讨会（上海，2008 年 6 月 10 日）  
2nd Chinese Aimsun Users' Conference (Shanghai, China, 2008, June 10)



第二届智能化交通仿真系统 Aimsun 技术应用研讨会暨技术培训班  
2nd Chinese Aimsun Users' Conference  
(初步议程 Preliminary Program)

2008 年 6 月 10 日，星期二 2008, June 10, Tuesday

智能化交通仿真系统的发展 Intelligent Transportation Simulation  
主持人 Moderator 范炳全教授（上海理工大学）

注册 Registration

8:15 - 9:30

题目 Topics	主讲人 Presenter/ 单位 Company	内容 Session	Date/Time
Opening Ceremony	宋兵/吴宋美加 Wu & Song	开幕典礼	8:30 - 8:40
International Join Venture	谢吉华/复旦国家高科技园区 Mr. Ji Hua Jie, National Science and Technology Park	国家高科技园区企业在国际交流中的探讨	8:40 - 8:45
Modeling Approach: From Planning to Design	吴稼豪/吴宋美加 Wu & Song	美国一体化交通模型与工程设计	8:45 - 9:45
Introduction to TSS Aimsun 6 Overview/ FHWA NGSIM Models and Demos	Alex Gerodimos, Sara Pardo /TSS, 西班牙	TSS 简介 AIMSUN 6 介绍与美国 NGSIM 模型与展示	9:45 - 10:30
休息 Coffee Break			10:30-10:45
Aimsun Online: Real Time Control	Alex Gerodimos/TSS, 西班牙	Aimsun 实时控制 最新进展	10:45 - 11:15
Aimsun for Legion and Its Applications	Alex Gerodimos/TSS, 西班牙	Aimsun for Legion: 行人仿真的应用	11:15 - 11:30
Distribution Center Simulation Methods	杨晓光/同济大学 Tong Ji University	大型综合枢纽仿真分析方法（以虹桥综合枢纽交通组织为例）	11:30 - 11:50
Wu & Song and TSS in China	宋兵/吴宋美加 Wu & Song	吴宋美加技术服务 / Aimsun 在中国	12:00 - 12:15
午餐 Lunch			12:15 - 13:30

吴宋美加设计咨询（上海）有限公司 地址：上海市国定路 335 号 1 号楼 13005B 邮编：200433 电话：021-65111508 13764176022 传真：021-55666027 邮箱：wusong\_mj@yahoo.com.cn

第二届智能交通仿真系统 AIMSUN 技术应用研讨会 (上海, 2008 年 6 月 10 日)  
2nd Chinese Aimsun Users' Conference (Shanghai, China, 2008, June 10)



交通仿真系统专题报告 Simulation Special Reports

主持人 Moderator 杨晓光教授/同济大学

Urban Ramp Metering and Aimsun	陆小芳, 黎展求/上海电器所 Shanghai Electrical Apparatus Research Institute (Group) Co., LTD	Aimsun 在城市快速路口匝道控制中的应用	13:30 - 13:50
From planning in Emme to Scheduling with HASTUS	Daniel Pelletier/GIRO, 加拿大	从 Emme 规划到用 HASTUS 进行公共交通调度	13:50 - 14:10
Modeling for Mixed Traffic Flows	刘泓/浙江大学 Zhe Jiang University	混合交通流的建模	14:10 - 14:30
Ramp Metering Simulation and Aimsun	王俊骅/同济大学 Tong Ji University	高速公路出入口安全仿真模型的建立与 Aimsun	14:30 - 14:50
Traffic Assignment and Signal Control	周溪召/上海海事大学 Shanghai Marine University	拥堵交通网络中交通分配和信号控制的组合	14:50 - 15:10
Intersection Design and Simulation with AutoTurn	Transoft, 加拿大	AutoTurn 交叉口交通设计 技术: 北美设计规范与中国车种	15:10 - 15:30
Road U-Turn Design	韩印/上海理工大学 University of Shanghai Science and Technology	交叉口 U-Turn 设计方法	15:30 - 15:45

休息 Coffee Break

15:45 - 16:00

交通仿真与工程项目中应用与实例 Simulation and Engineering Applications

主持人 Moderator 周溪召教授/上海海事大学

Modeling for the World Expo 2010 Shanghai	陈必壮/上海综合交通研究所 Shanghai CCTPI	上海世博会客流模型的建立	16:00 - 16:15
An integrated multi-level analysis for a new PT line in Zaragoza	Alex Gerodimos/TSS 西班牙	Aimsun 在西班牙 Zaragoza 市新设公交线路分析: 宏观, 中观, 微观一体化建模	16:15 - 16:30
Shanghai Pudong Financial District Simulation with	周翔/上海城市规划院 Shanghai Urban Planning	Aimsun 在陆家嘴金融区交通组织的应用	16:30 - 16:45

第二届智能交通仿真系统 AIMSUN 技术应用研讨会（上海，2008 年 6 月 10 日）  
2nd Chinese Aimsun Users' Conference (Shanghai, China, 2008, June 10)



Aimsun	Institute		
Parking Simulation in Wu Jiao Chang Area with Aimsun	夏晓梅/上海理工大学 University of Shanghai Science and Technology	Aimsun 在五角场副中心城区停车场规划的应用	16:45 - 17:00
Micro Simulation and Roundabout LOS	邬岚 /南京林业大学 Nan Jing Forestry University	微观仿真分析环行交叉口的通行效率	17:00 - 17:15
Distribution Traffic Management	何继平/上海同济规划院 Shanghai Tong Ji Planning Institute	浙江苍南县综合交通枢纽交通组织规划	17:15 - 17:30
闭幕式与明年的会议/Closing Remarks and Next Year' s Meeting 主持人 吴稼豪/吴宋美加/Moderator			17:30 - 18:00
Possible Presentations (待定报告)			
Road Guidance in Putuo District	晏克非 (文雅) /同济大学 Tong Ji University	基于问题导向的普陀区综合交通规划	
Dinner 晚餐			18:30 - 20:00



### Aimsun 技术培训班日程内容

2008 年 6 月 11 日至 13 日, Aimsun 技术培训班  
June 11-13, 2008 Aimsun Training Course

#### AIMSUN 技术培训班 AIMSUN Training Course

课程 Session	主讲人 Instructor	内容 Topics	Date/Time
1	TSS/吴宋美加	AIMSUN: Model Editing and Modelling Components (Aimsun 模型编辑与模型组成)	June 11, Wed. 09:00 - 12:00
2	TSS/吴宋美加	Signal Control, Public Transport (Transit) in Aimsun (Aimsun 信号控制, 公共交通仿真模型)	June 11, Wed. 13:30 - 17:00
3	TSS/吴宋美加	The Aimsun Integrated Environment: Micro, Meso and Macro (Aimsun 一体化模型环境:微观, 中观与宏观)	June 12, Thu. 09:00 - 12:00
4	TSS/吴宋美加	Aimsun Outputs and Traffic Management (Aimsun 结果输出与交通管理)	June 12, Thu. 13:30 - 17:00
5	TSS/吴宋美加	Aimsun Calibration and Validation (Aimsun 模型修正与验证)	June 13, Fri. 09:00 - 12:00
6	TSS/吴宋美加	Aimsun 3D modelling and Aimsun API (Aimsun 3 维显示 与 API 编程计算)	June 13, Fri. 13:30 - 17:00