



**2009 Emme 交通规划建模一体化应用研讨会暨培训班 (EUTPMIA2009)**  
**2009年6月22 - 23日, 中国, 上海**  
**2009 Emme Urban Transportation Planning, Modeling and Integrated Application Conference**  
**June 22-23, 2009, Shanghai, China**

(Preliminary Program/初步议程)

June 22 <sup>nd</sup> , Monday a.m. / 2009年6月22日星期一 上午			
Registration 注册			08:15 – 10:30
Urban Transportation Planning and Modeling/城市交通规划理论与建模 Moderator Prof. Bing Song /主持人 宋兵副总裁 (吴宋美加)			
题目 Topics	主讲人 Presenter	内容 Session	Date/Time
Opening	介绍领导和嘉宾致辞	开幕典礼	8:45-9:00
Applying Technologies in Transportation	杨浦高科技园区 谢吉华总经理	引进海外高新技术, 拓展园区软实力, 促进我国交通事业的发展	9:00-9:15
Recent Advances in Urban Transportation Planning Methods	加拿大 INRO 交通咨询公司 Mike Florian 院士	城市交通规划理论的最新进展	9:15-9:45
Transportation Models and Urban Developments in China	吴宋美加 吴稼豪博士	交通模型与城市交通发展的探讨及中国化应用	9:45-10:00
Coffee Break 休息			10:00-10:15
New Developments in Emme /Emme 最新进展与建模新功能 Moderator Prof. Bingquan Fan /主持人 范炳全教授 (上海理工大学)			
Recent Advances in Emme	加拿大 INRO Daniel Florian 副总裁	城市交通规划系统 Emme 最新进展与应用	10:15-11:15
Recent Advances in Dynameq	加拿大 INRO Shane Velan 博士	城市交通动态中观系统 Dynameq 最新进展与应用	11:15-12:05
Wu & Song Services and Talented Student Awards	吴宋美加 宋兵 副总裁	吴宋美加技术服务/Emme 人才培育奖	12:05-12:15
Lunch 午餐			12:15 – 13:20



June 22<sup>nd</sup>, Monday. p.m. / 2009 年 6 月 22 日星期一 下午

Special Transportation Reports / 交通专题报告

Moderator Prof. Xizhao Zhou / 主持人 周溪召教授 (上海海事大学)

Emme Applications in Lin Jiang Area of Shanghai	上海城市规划设计研究院 苏红娟	城市交通规划系统 Emme 在上海临港新区规划中的应用	13:20-13:40
Transportation Model Based Urban Planning Output Analysis	吴宋美加 宋兵副总裁	基于交通模型的综合交通规划成果分析	13:40-14:00
Redwood City Model Development in Emme	吴宋美加 吴稼豪博士	Emme 在美国 Redwood City 总体规划中的应用	14:00-14:20
Convert AutoCAD or GIS into Emme Modeling Network	加拿大 INRO 贺曙光高级咨询师	Emme 读取 AutoCAD or GIS 建立模型网路的技巧问题	14:20-15:00
Coffee Break 休息			15:00-15:15

Transit Planning and Operations / 公共交通专题报告

Moderator Prof. Yuqing Tang / 主持人 汤宇卿教授 (同济大学)

Introduction to Dynameq	加拿大 INRO Shane Velan 博士	城市交通动态中观系统 Dynameq 基本介绍	15:15-15:45
Passengers Activity Feature --- ---Comparing of Different Families and Cities	中规院交通所 吴子啸 博士	居民家庭出行特征——不同人口家庭及城市间的比较	15:45-16:05
Emme Applications in Shanghai	上海综合交通研究所 陈必壮 副所长	Emme 的在上海的应用	16:05-16:25
Transport planning	上海市政工程设计研究总院 朱忠隆总工	“高铁车站地区综合交通规划——以京沪高铁常州站为例”	16:25-16:45
Simulation of Traffic Control in Wujiaochang area	上海理工大学 韩印 博士	五角场地区交通控制仿真案例	16:45-17:05
Dinner/晚餐			18:00-20:00



June 23<sup>rd</sup>, 2009, Tuesday a.m. / 2009 年 6 月 23 日, 星期二 上午

Emme Model Applications/交通规划系统Emme 的应用  
 Moderator Dr. Zixiao Wu / 主持人 吴子啸博士 (中规院交通所)

Application of Emme3 and Stan in Transportation	上海理工大学 范炳全教授	Emme3 和 Stan 在区域交通运输规划中的联合运用	8:30-8:50
OD Demand Adjustment Methods in Emme	加拿大 INRO Mike Florian 院士	OD 需求估算与调整的方法	8:50-9:20
Tools for Splitting OD Demands into More Detailed TAZs and Fratar Methods	吴宋美加 吴稼豪博士	基于 OD 需求矩阵分解的增长系数法: Emme 的应用	9:20-9:50
Coffee Break / 休息			9:50-10:00
Special Subjects/专题讨论 Moderator Prof. Yin Han / 主持人 韩印博士 (上海理工大学)			
Emme Desktop API	加拿大 INRO Daniel Florian 副总裁	应用 Emme API 批量完成表格与图形	10:00-10:20
Transit Modeling Features in Emme	加拿大 INRO 贺曙光高级咨询师	Emme 公交模型的特点	10:20-10:40
Urban Transportation Planning and Aimsun 6 Application in Zhen Hai of Ning Bo	吴宋美加 包渊秋工程师	城市交通规划与交通仿真系统 Aimsun6 在宁波镇海新城核心区交通仿真的应用	10:40-11:00
Transportation Model in Nanjin	南京交通研究所 何宁博士	南京综合交通规划模型介绍	11:00-11:20
Network Capacity in Urban Plnning	同济城市规划设计研究院 何继平工程师	道路网容量在城市设计中应用	11:20-11:40
Closing Remarks and Next Year's Meeting/闭幕式与明年的会议 Moderator Prof. Bing Song / 主持人 宋兵副总裁			
Questions and Answers	吴宋美加 吴稼豪博士	问题与回答	11:40-12:00
Lunch/午餐			12:00 – 13:10
Free Activities/自由活动			13:30 – 18:00

## 2009 Emme 技术培训班日程内容

2009 Emme Training Course, June 17-June 26, 2009 2009 Emme 技术培训班, 2009 年 6 月 17 日至 26 日			
Session	主讲人 Instructor	内容 Topics	Date/Time
1	上海理工大学 夏晓梅/马晓旦	Introduction to Emme: Network, Zones and Matrices Emme 基础课程: 网络编辑、小区和矩阵	June 17, Wed. 09:00 – 17:00
2	上海理工大学 夏晓梅/马晓旦	Introduction to Emme : Customizing, Validation and Analysis, Transit Network Emme 基础课程: 公交网络编辑、校核与结果分析、自定义	June 18, Thu. 09:00 – 17:00
3	上海理工大学 夏晓梅/马晓旦	Introduction to Emme: Demand modelling, Auto and Transit Assignment Emme 基础课程: 需求建模 (四步骤)、小汽车和公交分配、批处理输入、宏命令简介	June 19, Fri. 09:00 – 17:00
4	吴宋美加 宋兵 / 吴稼豪	Travel Demand Forecasting Modeling: Concepts and Methods 交通规划建模培训班—四步骤模型与修正 (包括 AUTOCAD 文件直接导入 EMME 等)	June 24, Wed. 09:00 – 17:00
5	吴宋美加 吴稼豪 / 宋兵	Travel Demand Forecasting Modeling: Implementations & Applications 交通规划建模培训班—土地使用, 交通调查和四步骤模型 (包括多模式平衡分配等)	June 25, Thu. 09:00 – 17:00
6	吴宋美加 吴稼豪 / 宋兵	Travel Demand Forecasting Modeling: Implementations & Applications 交通规划建模培训班—四步骤模型实例剖析 (包括宏命令, OD 反推等)	June 26, Fri. 09:00 – 17:00
7	INRO 贺曙光 上海理工大学 夏晓梅	Advanced Topics on Transit Assignment: Standard transit assignment, Detailed analysis of transit trips Emme 高级培训班 — 公交分配: 标准公交分配、公交出行的详细分析	June 24, Wed. 09:00 – 17:00
8	INRO 贺曙光 上海理工大学 夏晓梅	Advanced Topics on Transit Assignment: Analyzing strategies, Modelling and computing fares, Timetables, Modelling congestion Emme 高级培训班 — 公交分配: 策略分析、车费、拥挤建模 (包括站间 OD 分析)	June 25, Thu. 09:00 – 17:00