



CICTP

THE 19TH COTA INTERNATIONAL CONFERENCE OF
TRANSPORTATION PROFESSIONALS



2 0 1 9

TRANSPORTATION IN CHINA 2025 | 中国交通2025 | 联通世界
CONNECTING THE WORLD

第十九届COTA国际交通科技年会

会议指南

7月5日 - 7月8日 / 2019 中国·南京

欢迎致辞

我们诚挚地欢迎大家参加在中国南京举行的第 19 届 COTA 国际交通科技年会 (CICTP2019)。CICTP2019 由海外华人交通协会 (COTA)、东南大学、交通运输部国际合作事务中心联合举办。CICTP 由 COTA 于 2001 年开始举办, 受到了美国土木工程师学会 (ASCE) 和美国交通运输研究委员会 (TRB) 的大力支持。

我们非常荣幸地宣布, CICTP2019 收到了大量高质量学术论文投稿: 近 1200 份提交的论文中, 共有 500 余篇被接收并在论文集中出版。为了确保发表的质量, 这些论文都经过了严格的审稿和细致的修改。CICTP2019 会议论文以“中国交通 2025: 联通世界”这一主题为中心, 进行了广泛的延伸与深入的探讨。我们希望本次会议收录的研究成果能有助于解决多模式交通系统的研究难题, 并有助于提高交通可持续性、能源独立性、经济活力和人民生活质量。CICTP2019 将颁发多个奖项, 包括最佳论文奖、杰出领域编辑和杰出英语编辑, 以表彰作者、审稿人和编辑的贡献, 以及他们对会议、科研和实践的贡献。一些优秀论文也将被邀请提交至三个期刊的特刊, 包括 Journal of Intelligent Transportation Systems, IET Intelligent Transport Systems, 以及 Journal of Transport and Land Use。

CICTP2019 是中国交通领域最大的会议之一, 预计吸引来自世界各个国家和地区 1500 多名学者参会, 包括中国大陆、香港、美国、加拿大、新加坡、澳大利亚、英国、印度、日本、比利时、瑞士等。今年年会组织了近五十场会议, 如全体会议、邀请会议、技术会议以及特别论坛等。CICTP2019 委员会邀请了约 40 名国际知名的专家学者在主题演讲和全体会议上做报告, 这些受邀学者将分享他们对各种前沿实践课题和最新研究课题的成果和经验。此外, 我们还邀请了 50 多位其他国际知名学者和工程师在 COTA 特邀会议上介绍他们最新的研究成果。

CICTP2019 特别论坛将集中讨论不同领域的话题, 包括交通政策政府论坛、世界银行交通发展论坛、交通学院院长论坛、交通实践者论坛, 以及国际青年学者论坛。最佳论文奖和其他专业奖将授予为中国交通发展做出突出贡献的优秀论文作者或机构。第九届中国交通研究与技术展览会也将与 CICTP2019 一同举办, 将展示学术界和工业界在科研、实践方面的最新成果。

我们谨代表 CICTP2019 组委会, 对所有作者和与会者的付出和到来表示衷心的感谢。我们感谢所有审稿人和英语编辑的杰出工作。在此, 特别感谢东南大学、COTA 成员及其董事会、交通运输部国际合作事务中心的大力支持。最后, 我们还要感谢所有会议委员会成员、赞助商、特邀发言人、会议主席和工作人员的辛勤工作, 正是你们的努力, 让 CICTP2019 能够圆满成功举办!

在过去的十九年中, CICTP 会议一直是具有开放性、高质量、包容性的学术交流、经验分享和专家沟通的最好平台。我们衷心希望您能享受今年会议的技术内容和各项活动, 并且欢迎您尽情游览中国江苏省省会——南京。

大会主席

COTA 主席：张磊（美国马里兰大学）

东南大学校长：张广军

交通运输部职业资格中心主任：申少君

东南大学副校长：刘攀

大会执行主席

COTA 副主席：马建明（美国得克萨斯州交通部）

东南大学交通学院院长：陈峻

交通运输部职业资格中心副主任：刘鹏

东南大学交通学院副院长：刘志远

活动一览表

时间	2019年7月5日	2019年7月6日
上午	注册 10:30 - 中午	注册 7:30 - 中午
		开幕式 8:30 - 9:20
		茶歇、合影留念 9:20 - 10:00
		主题报告 10:00 - 12:05
		“数据驱动·智联未来” 2019 供应链设计与优化 8:30 - 12:30
中午		午餐
下午	注册 13:30 - 23:00	交通政策政府论坛 13:30 - 18:00
		主编见面会 15:50 - 17:40
	国际青年学者论坛 14:00 - 17:50	中国交通运输学会青科委会议 13:30 - 16:00
	交通学院院长论坛 14:00 - 17:50	“苏交科论坛”基础设施可持续性 13:30 - 18:00
		全体报告 1-3 13:30 - 18:00
		邀请报告 1-8 15:50 - 18:00
企业展览 13:30 - 18:00		
晚上	贵宾欢迎晚餐 18:30 - 20:30	大会晚宴 19:00 - 21:00

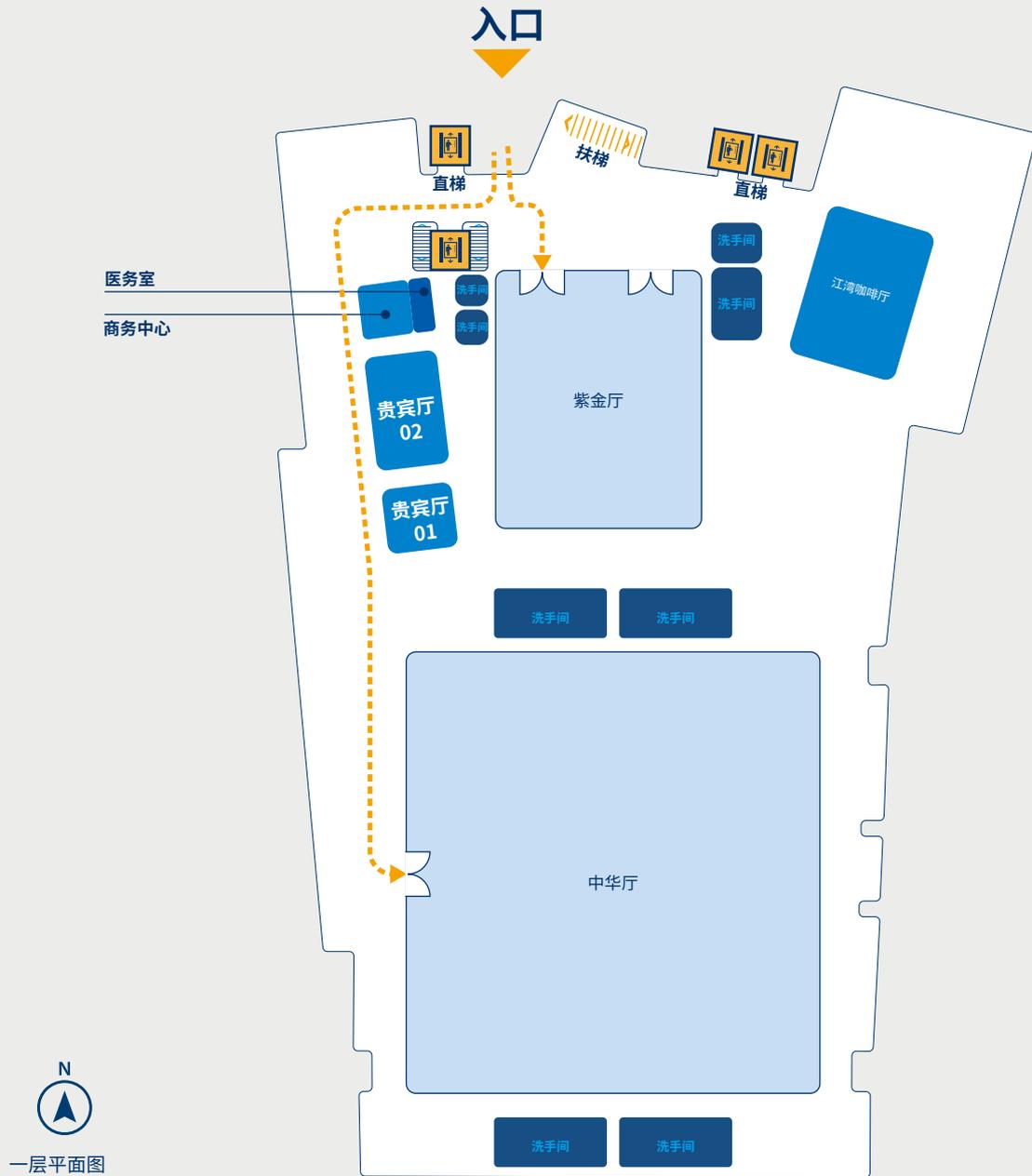
时间	2019年7月7日	2019年7月8日
上午	全体报告 4-6 8:30 - 12:00	第 10 届 COTA 世界银行中国交通论坛 8:30 - 12:00
	邀请报告 9 - 18 8:30 - 12:00	全体报告 8 8:30 - 10:10
		邀请报告 19 - 21 10:20 - 12:00
	企业展览 8:30 - 18:00	技术报告 8 - 14 8:30 - 12:00
企业展览 8:30 - 12:00		
中午	午餐	CICTP2019 闭幕式及欢送午宴 12:30 - 14:00
下午	交通实践者论坛 13:30 - 18:00	
	中韩交通论坛 13:30 - 15:30	
	交通专业人才培养论坛 15:00 - 17:00	
	全体报告 7 13:30 - 15:40	
	技术报告 1 - 7 15:50 - 18:00	
	海报展示 1 - 4 13:30 - 17:30	
晚上		

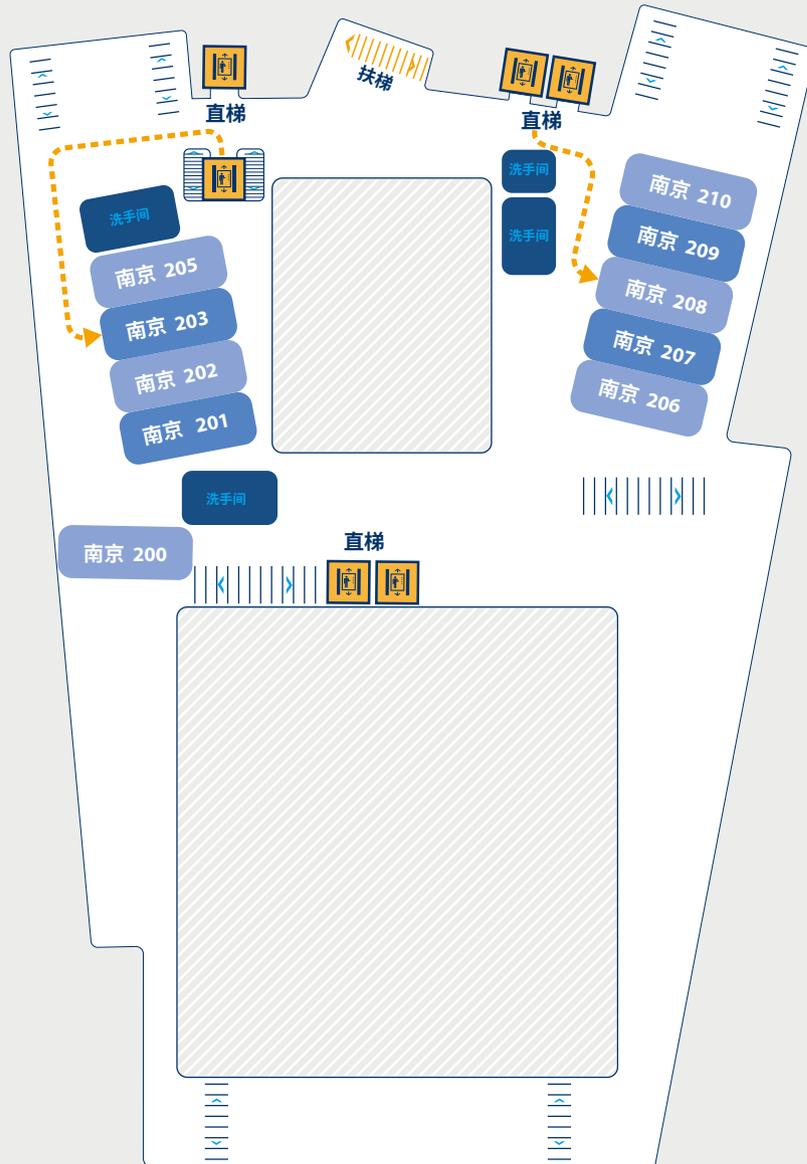
大纲

日期	会议类型	会议名称	起止时间	地点
7月5日	特别论坛	国际青年学者论坛	14:00-17:50	303A+B
		交通学院院长论坛	14:00-17:50	扬子厅
7月6日		开幕式	8:30-9:20	紫金厅
		主题演讲	10:00-12:05	紫金厅
	特别论坛	数据动机·未来智能（供应链设计和优化）	8:30-12:30	扬子厅
		交通政策政府论坛	13:30-18:00	扬子厅
		中国交通运输协会青年科技工作者委员会论坛（CYSTP）	13:30-16:00	210
		基础设施可持续性学术研讨会（苏交科论坛）	14:00-17:30	203
	全体报告	多模式交通运输系统创新	13:30-15:30	钟山厅
		基础设施创新	13:30-15:35	302A+B
		交通运输新趋势	15:50-18:10	钟山厅
	特别论坛	期刊主编见面会	15:50-17:40	302A+B
	邀请报告	智能交通系统实践	15:50-17:50	303A
		交通网络建模	15:50-17:50	303B
		自动驾驶和智能交通运营管理	15:50-17:50	201
		交通安全	15:50-18:10	202
智慧 & 绿色公路		15:50-17:55	206	
公共交通		15:50-18:00	207	
运输地理		15:50-17:55	208	
港口与航道工程		15:50-18:00	209	
	企业展览	13:30-18:00	三楼走廊	

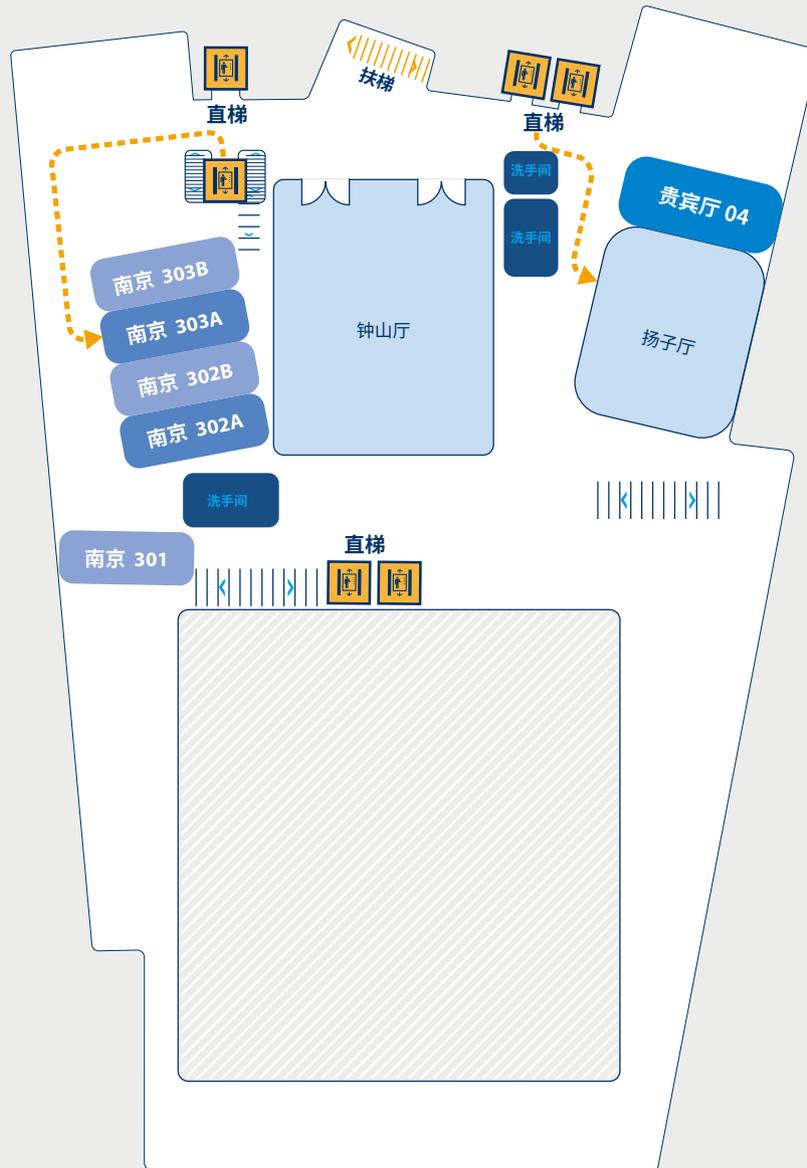
日期	会议类型	会议名称	起止时间	地点
7月7日	全体报告	新一代交通技术	08:30-10:30	扬子厅
		大数据与出行	08:30-10:30	钟山厅
		路面设计	08:30-10:10	302A+B
	邀请报告	桥梁与隧道工程	08:30-10:00	303A+B
		技术前沿	10:20-12:00	203
		路面设计	10:20-12:00	302A+B
		智能网联交通运输系统	10:20-12:00	202
		交通政策、规划与建模	10:20-12:00	201
		城市规划与交通规划	10:20-12:00	206
		智能交通与数据分析	10:20-12:00	207
		交通运营与管理	10:20-12:00	208
		基础设施材料与维护	10:20-12:00	303A+B
		高速铁路	10:20-12:10	209
		特别论坛	交通实践者论坛	13:30-17:00
	中韩交通论坛		13:30-15:30	扬子厅
	交通专业人才培养论坛		15:00-17:00	210
	全体报告	智能网联与自动驾驶车辆	13:30-15:30	钟山厅
	技术报告	驾驶行为与人机因素	15:50-17:50	201
		公共交通	15:50-17:30	202
		可持续与智能运输系统	15:50-17:50	203
		交通运营、控制与管理	15:50-17:30	206
		港口与航道工程	15:50-17:30	207
	海报展示	海报展示 1	13:30-14:30	中华厅 A
		海报展示 2	14:30-15:30	中华厅 A
		海报展示 3	15:30-16:30	中华厅 A
		海报展示 4	16:30-17:30	中华厅 A
		赤子计划高校招聘	13:30-18:00	中华厅 A
	企业展览	08:30-18:00	三楼长廊	

日期	会议类型	会议名称	起止时间	地点	
7月8日	特别论坛	第10届 COTA- 世界银行中国交通论坛	08:30-12:00	扬子厅	
	全体报告	多式联运与物流系统	08:30-10:10	钟山厅	
	邀请报告	路面设计		08:30-10:10	209
		交通流理论与驾驶模拟研究进展		10:20-12:00	303A
		交通安全研究信息共享平台		8:30-12:10	303B
	技术报告	交通安全与紧急响应		10:20-12:00	201
		交通能源、环境与可持续发展		10:20-12:00	202
		交通规划与管理		10:20-12:00	203
		自动驾驶与智能基础设施		10:20-12:00	206
		出行行为与活动		10:20-12:20	207
		交通基础设施		10:20-12:00	208
		路面工程		10:20-12:20	209
		企业展览		08:30-12:00	三楼走廊
		CICTP2019 闭幕式及欢送午宴		12:30-14:00	钟山厅





N
↑
二层平面图



联合举办:



海外华人交通协会
Chinese Overseas Transportation Association



东南大学
Southeast University



交通国际合作事务中心
Jiaotong International Cooperation Service Center

协办:



南京市麒麟科技创新园管委会
Administrative Committee of Nanjing Chi-Lin
Technology Innovation Park



东南大学教育基金会
Southeast University Education Foundation

鸣谢



江苏省交通控股集团
Jiangsu Communications Holding Co.,Ltd.



苏交科集团股份有限公司
JSTI GROUP Co., Ltd.



中铁大桥(南京)桥隧诊治有限公司
China Railway Major Bridge(Nanjing) Bridge
and Tunnel Inspect & Retrofit Co.,Ltd.



北京络捷斯特科技发展股份有限公司
Logis



高德软件有限公司
AMAP



满帮集团
Manbang Group



美团点评
Meituan-Dianping

