

专题论坛 SESSIONS

★ 优秀论文 Excellent Paper

6月14日下午 PM, June 14, 2019

■ 英文会场 English

页码 Page	会议名称 Session Name	学部 Tracks	起止时间 Time	地点 Room	
246	沥青材料与沥青混合料（一） Asphalt and Asphalt Mixture Material I	公路工程 Highway Engineering	13:30-15:30	203A	
★ 247	新型道路材料和环保材料（一） New Pavement Material and Environmental Protection Material I		15:40-17:40	203A	
249	水泥与水混凝土 Cement and Cement Concrete Material		13:30-15:30	203B	
★ 250	骨料和基层材料 Aggregate and Subgrade Material		15:40-17:40	203B	
252	新型道路材料和环保材料（二） New Pavement Material and Environmental Protection Material II		13:30-15:30	205A	
254	新型道路材料和环保材料（三） New Pavement Material and Environmental Protection Material III		15:40-17:40	205A	
★ 255	沥青材料与沥青混合料（二） Asphalt and Asphalt Mixture Material II		13:30-15:30	205B	
256	材料力学和数值计算 Mechanics and Computation of Materials		15:40-17:40	205B	
★ 258	桥梁结构设计、施工与检测（一） Bridge Structure Design, Construction and Inspection I		结构工程 Structural Engineering	13:30-15:30	207
259	桥梁结构设计、施工与检测（二） Bridge Structure Design, Construction and Inspection II			15:40-17:40	207
261	交通仿真 & 交通组织与运营管理 Traffic simulation & Traffic flow operation and management	交通工程 Traffic Engineering	13:30-15:30	210A	
★ 262	公共交通运行管理 Public transportation operation and management		15:40-17:40	210A	
263	交通与环境 Traffic and environmnet		13:30-15:30	210B	
264	交通安全管理 & 交通与环境 Traffic safety management & Traffic and environmnet		15:40-17:40	210B	
266	国际老龄交通研究 International study on aging population transportation		13:30-15:30	vip 3-2	
★ 267	交通规制理论与实践 Regulation theory and practice in Transportation	运输规划 Transportation Planning	15:40-17:40	vip 3-2	
268	城市交通与土地利用（一） Urban Transport & Land Use I		13:30-15:30	vip 2-1	
★ 270	城市交通与土地利用（二） Urban Transport & Land Use II		15:40-17:40	vip 2-1	
★ 271	港口政策与管理 Port Policy and Management	水上运输 Water Trans- portation	13:30-15:30	401	

	272	列车运行组织与调度 Train Operation Organization and Control	轨道交通 Rail Transit	13:30-15:30	vip 2-2
★	273	旅客运输组织 Railway Passenger Organization		15:40-17:40	vip 2-2
★	275	航空交通信息工程 Air Transport Information Engineering	航空运输 Air Transport	13:30-15:30	vip4-1
★	276	机场工程 Airport engineering		15:40-17:40	vip4-1
★	278	航空运行安全 Aviation safety		15:40-17:25	213B
	279	车联网中的信息与控制技术 Information and Control Technology on CAVs	交叉学科 Cross-cutting	13:30-15:30	213A
★	281	车联网中的社会科学与人因工程 Social Science and Human Factors in CAVs		15:40-17:40	213A
★	282	交通节能减排评价 Assessment for Traffic Energy-saving and Emission-reduction		15:40-17:20	215

6月15日上午 AM, June 15, 2019

页码 Page	会议名称 Session Name	学部 Tracks	起止时间 Time	地点 Room
★	284 功能沥青路面（一） Functional & Perpetual Asphalt Pavement I	公路工程 Highway Engineering	8:30-10:30	205A
	285 功能沥青路面（二） Functional & Perpetual Asphalt Pavement II		10:40-12:40	205A
★	286 公路工程地质 Highway Engineering Geology		8:30-10:30	205B
	288 土的基本特性与本构关系 Property and Constitutive Model of Soil		10:40-12:40	205B
★	289 隧道与地下结构设计、施工与监测（一） Design, Construction and Monitoring for Tunnel and Underground Structures I	结构工程 Structural Engineering	8:30-10:30	211
	291 隧道与地下结构设计、施工与监测（二） Design, Construction and Monitoring for Tunnel and Underground Structures II		10:40-12:40	211
★	292 交通数据分析与管理（一） Transportation data analysis and management I	交通工程 Traffic Engineering	8:30-10:30	215
	294 交通数据分析与管理（二） Transportation data analysis and management II		10:40-12:40	215
★	295 多模式综合运输与物流 Multimodal Transportation Planning and Logistics	运输规划 Transportation Planning	8:30-10:30	vip 3-2
	296 交通投资、经济与可持续发展 Transport Investment Economic & Sustainable Development		10:40-12:40	vip 3-2

★	298	低碳绿色交通理论探索与实践 Low Carbon Green Transportation Theory Exploration and Practice	运输规划 Transportation Planning	8:30-10:30	vip 2-1
★	299	时空间交通行为和交通大数据 Space-Time Transportation Behavior and Big Data		10:40-12:40	vip 2-1
	301	水运交通安全与风险评估 Waterborne Transportation and Risk Assessment	水上运输 Water Transportation	8:30-10:30	407
★	302	港口运营与管理 Port Operations & Management		10:40-12:40	407
★	303	轨道交通设备系统 & 轨道交通通信与信号 Equipment System of Rail Transit & Rail Transit Trains Operation Control Technologies	轨道交通 Rail Transit	8:30-10:30	vip 2-2
	305	轨道交通信息化与数据分析技术 & 轨道交通运行安全技术 Rail Transit Informationization and Data Analysis Technology & Rail Transit Operation Safety Technology		10:40-12:40	vip 2-2
	306	航空运输管理 1 Air Transport Management1	航空运输 Air Transport	8:30-10:30	vip4-1
	307	无人机与通航 1 Drones and navigation1		10:40-12:40	vip4-1
	309	博士生论坛 Doctoral Student forum	交叉学科 Cross-cutting	8:30-10:30	403
★	310	基础设施融资投资和管理 Infrastructure Finance, Investments and Management		10:40-12:40	403

6月15日下午 PM, June 15, 2019

页码 Page	会议名称 Session Name	学部 Tracks	起止时间 Time	地点 Room
★	312 公路几何设计安全与新技术 Highway Geometry Design and Safety	公路工程 Highway Engineering	13:30-15:30	202A
	313 道路路线与排水设计 Road Geometric Design		15:40-17:40	202A
	315 路面结构设计及性能(一) Asphalt Pavement Design & Performance Prediction I		13:30-15:30	205A
★	316 路面结构设计及性能(二) Asphalt Pavement Design & Performance Prediction II		15:40-17:40	205A
★	317 路面检测与养护 Pavement Inspection and Maintenance		13:30-15:30	202B
	319 路面养护技术和材料 Pavement Rehabilitation and Maintenance		15:40-17:40	202B

★	320	沥青材料与沥青混合料（三） Asphalt and Asphalt Mixture Material III	公路工程 Highway Engineering	13:30-15:30	206A
★	321	沥青材料与沥青混合料（四） Asphalt and Asphalt Mixture Material IV		15:40-17:40	206A
	323	路基综合设计处理与加固 Comprehensive Design, Treatment and Reinforcement of Embankment		13:30-15:30	205B
	324	特殊地区路基 Embankment in Special Region		15:40-17:40	205B
	325	桥梁结构设计、施工与检测（三） Bridge Structure Design, Construction and Inspection III	结构工程 Structural Engineering	13:30-15:30	206B
	327	桥梁结构设计、施工与检测（四） Bridge Structure Design, Construction and Inspection IV		15:40-17:40	206B
	328	隧道地质超前预报与灾害控制（一） Pre-Geological Prediction in Tunnel Construction and Hazard Alert I		13:30-15:30	209B
★	329	隧道地质超前预报与灾害控制（二） Pre-Geological Prediction in Tunnel Construction and Hazard Alert II		15:40-17:40	209B
★	331	隧道与地下结构设计、施工与监测（三） Design, Construction and Monitoring for Tunnel and Underground Structures III		13:30-15:30	209A
★	332	隧道与地下结构设计、施工与监测（四） Design, Construction and Monitoring for Tunnel and Underground Structures IV		15:40-17:40	209A
★	334	道路交通流理论与通行能力 Traffic flow theory and capacity		13:30-15:30	215
	335	交通信号控制 & 交通仿真 Traffic signal control & Traffic simulation		15:40-17:40	215
★	336	驾驶心理、行为与安全（一） Driving psychology, behavior and safety I	交通工程 Traffic Engineering	13:30-15:30	211
	337	驾驶心理、行为与安全（二） Driving psychology, behavior and safety II		15:40-17:40	211
	339	交通运营安全 Traffic operation safety		13:30-15:30	207
	340	新能源车辆与环境 New energy vehicle and Environment		15:40-17:40	207
	341	需求分析 Demand Modeling Analysis	运输规划 Transportation Planning	13:30-15:30	vip 3-2
	343	交通与社会经济发展 Social and Economic Factors of Transportation		15:40-17:40	vip 3-2
	344	城市规划与交通出行行为 Urban Planning and Travel Behavior		13:30-15:30	vip 2-1
	346	未来交通技术与政策 & 货运规划与物流 Future Transportation Technology and Policy & Freight Transportation Planning and Logistics		15:40-17:40	vip 2-1

★	347	水运规划与管理 Water Transportation Planning and Management	水上运输 Water Transportation	13:30-15:30	406
★	348	水运载运工具运用及管理 Water Transport Vehicle Operation Engineering		15:40-17:40	406
	350	航运运营与管理 Shipping Operations & Management		13:30-15:30	407
	351	港口与区域规划 Port and regional planning		15:40-17:40	407
	352	工务基础设施智能运营与维护 Intelligent Operation and Maintenance of Public Works Infrastructure	轨道交通 Rail Transit	13:30-15:30	vip 2-2
	354	轨道结构与动力学 Track Structure and Orbit Dynamics		15:40-17:40	vip 2-2
★	355	航空运输管理 2 Air Transport Management II	航空运输 Air Transport	13:30-15:30	vip4-1
	356	无人机与通航 2 Drones and navigation II		15:40-17:40	vip4-1
★	358	智慧城市智能交通（一） Smart City Intelligent Transportation I	交叉学科 Cross-cutting	13:30-15:30	402B
	359	智慧城市智能交通（二） Smart City Intelligent Transportation II		15:40-17:40	402B
	361	旅游交通管理 Tourist Communications Management		13:30-15:30	402A
	362	旅游交通规划设计 Tourist Communications Planning and Design		15:40-17:40	402A
	363	留学生论坛（一） International Student forum I		13:30-15:30	403
	364	留学生论坛（二） International Student forum II		15:40-17:40	403

6月16日上午 AM, June 16, 2019

页码 Page	会议名称 Session Name	学部 Tracks	起止时间 Time	地点 Room
★	365 水泥混凝土路面结构与 设计 Design of Concrete Pavement Structure	公路工程 Highway Engineering	8:30-10:30	202B
★	366 路面检测、评估与维修（一） Pavement Inspection, Condition Assessment and Repair I		10:40-12:40	202B
★	367 沥青材料与沥青混合料（五） Asphalt and Asphalt Mixture Material V		8:30-10:30	206A

369	沥青材料与沥青混合料（六） Asphalt and Asphalt Mixture Material VI	公路工程 Highway Engineering	10:40-12:40	206A
370	路面检测、评估与维修（二） Pavement Inspection, Condition Assessment and Repair II		8:30-10:30	203B
371	路面检测、评估与维修（三） Pavement Inspection, Condition Assessment and Repair III		10:40-12:40	203B
373	道路交通安全与应急管理（一） Road Traffic Safety Monitoring, Forecast and Disposal I		8:30-10:30	202A
374	道路交通安全与应急管理（二） Road Traffic Safety Monitoring, Forecast and Disposal II		10:40-12:40	202A
★ 376	沥青材料与沥青混合料（七） Asphalt and Asphalt Mixture Material VII		8:30-10:30	205A
★ 377	沥青材料与沥青混合料（八） Asphalt and Asphalt Mixture Material VIII		10:40-12:40	205A
378	绿色养护专场（一） Green Conservation Forum I		8:30-10:30	203A
380	绿色养护专场（二） Green Conservation Forum II		10:40-12:40	203A
★ 381	路面计算力学 Multi-scale Mechanical Analysis & Characterization of Asphalt Pavement		8:30-10:30	205B
★ 382	特殊地域与气候路面 Special Regional & Environmental Pavement		10:40-12:40	205B
384	水下隧道设计与施工（一） Design and Construction of Submerged Tunnel I		8:30-10:30	206B
★ 385	水下隧道设计与施工（二） Design and Construction of Submerged Tunnel II		10:40-12:40	206B
★ 386	桥梁全寿命安全监测、评估与管理（一） Bridge Life-cycle Safety Monitoring, Assessment and Management I		8:30-10:30	208A
★ 388	桥梁全寿命安全监测、评估与管理（二） Bridge Life-cycle Safety Monitoring, Assessment and Management II	10:40-12:40	208A	
389	隧道检测与加固（一） Tunnel Health Detection and Reinforcement I	8:30-10:30	208B	
★ 390	隧道检测与加固（二） Tunnel Health Detection and Reinforcement II	10:40-12:40	208B	
★ 391	桥梁加固与维护 Bridge Reinforcement and Maintenance	8:30-10:30	209A	

★	393	桥梁工程防灾减灾——抗震 & 桥梁建造新技术、新材料、新工艺 Disaster Prevention and Reduction of Bridge Engineering-Earthquake Resistance New Technology, New Materials and Technology for Bridge Construction	结构工程 Structural Engineering	8:30-10:30	209B
★	394	桥梁工程防灾减灾——抗风 Disaster Prevention and Reduction of Bridge Engineering-Wind Resistance		10:40-12:40	209B
	396	水下隧道设计与施工（三） Design and Construction of Submerged Tunnel III		8:30-10:30	210A
	397	水下隧道设计与施工（四） Design and Construction of Submerged Tunnel IV		10:40-12:40	210A
★	398	隧道交通工程及防灾减灾 Traffic Engineering and Disaster Prevention and Mitigation for Tunnels		8:30-10:30	210B
	400	驾驶心理、行为与安全（三） Driving psychology, behavior and safety III	交通工程 Traffic Engineering	8:30-10:30	211
	401	驾驶心理、行为与安全（四） Driving psychology, behavior and safety IV		10:40-12:40	211
	402	交通网络管理与控制 Traffic network management and control		8:30-10:30	213A
	403	智能交通系统前沿 ITS frontier		10:40-12:40	213A
	405	出行行为分析 Travel behavior analysis		8:30-10:30	213B
★	406	交通安全分析与改善（一） Traffic safety analysis and improvement I		10:40-12:40	213B
★	407	交通系统设计 Traffic system design		8:30-10:30	215
★	409	交通安全分析与改善（二） Traffic safety analysis and improvement II		8:30-10:30	207
	410	交通安全分析与改善（三） Traffic safety analysis and improvement III		10:40-12:40	207
★	411	交通文化与艺术 Transportation Culture and Art		8:30-10:30	vip 3-2
	413	非机动车交通与可持续发展 Non-motorized Transportation and Sustainable Development	运输规划 Transportation Planning	10:40-12:40	vip 3-2
	414	TOD 一体化规划 Integrated TOD Planning		8:30-10:30	vip 2-1
★	416	公共交通规划 Public Transportation Planning		10:40-12:40	vip 2-1

★	417	港口与区域经济 Port and regional Economics	水上运输 Water Transportation	8:30-10:30	406
	418	海事物流与供应链 Maritime Logistics & Supply Chains		10:40-12:40	406
	420	港口交通优化与绿色港口 Optimizing terminal traffic operations and green ports		8:30-10:30	407
★	421	水运研究方法与新技术 Waterborne Transport: Methodology & Emerging Technologies		10:40-12:40	407
	422	路基土工结构 Subgrade Earthworks and Structures	轨道交通 Rail Transit	8:30-10:30	vip 2-2
	424	交通数据科学理论与方法（一） Theory and Methodology of Transportation Data Science I	交叉学科 Cross-cutting	8:30-10:30	401
★	425	交通数据科学理论与方法（二） Theory and Methodology of Transportation Data Science II		10:40-12:40	401
	426	数据融合和分析及特征提取 Data Fusion, Analytics and Feature Extraction		8:30-10:30	402A
★	428	人工智能 Artificial Intelligence		10:40-12:40	402A
	429	基于车联网的交通优化与应用 Transportation Optimization and Application Using CAVs Technology		8:30-10:30	402B
	431	交通污染 Traffic Pollution		8:30-10:30	403
★	432	绿色交通系统 Green Transportation System		10:40-12:40	403