



Part 4



会议议程 *Agenda*



October 14-15, 2023
Shanghai, China

会议议程

Agenda

10月14日 上午8 : 00-11 : 30 / October 14 (8:00-11:30)

地点: 同济大学 (四平路校区) 土木大楼A101报告厅

Venue: A101 Lecture Hall, Civil Engineering Building, Tongji University (Siping Road Campus)

Online Zoom ID: 91949346913 Code: 231015

全体大会 General Conference

大会主席 Conference Chair: 卞永明 Yongming Bian

中国工程机械学会理事长, 同济大学机械与能源工程学院教授、院长

Chairman of China Engineering Machinery Society, Professor and Dean of School of Mechanical and Energy Engineering, Tongji University

时间 Time	议程 Agenda
7 : 30-8 : 00	签到 Registration
8 : 00-9 : 10	<p>开幕式暨三十周年庆典 Opening Ceremony & 30th Anniversary Celebration</p> <p>★领导致辞</p> <p>同济大学校长郑庆华同志致辞</p> <p>教育部原副部长、同济大学原校长吴启迪同志致辞</p> <p>中国科协党组成员、书记处书记王进展同志致辞</p> <p>中国工程院院士葛世荣致辞</p> <p>★合影</p> <p>宣读贺信, 回顾短片</p> <p>★书籍发布</p> <p>★中国工程机械学会新成立分会揭牌</p> <p>★中国工程机械学会全断面隧道掘进机维修与再制造基地授牌</p> <p>★中国工程机械学会三十周年致敬人物颁授</p> <p>★中国工程机械学会理事长卞永明致辞</p>
9 : 10-9 : 40	<p>主题: 智能制造与智能建造</p> <p>嘉宾: 钟志华 中国工程院副院长, 院士, 同济大学教授</p> <p>Title: Intelligent Manufacturing and Intelligent Construction</p> <p>Prof. Zhihua Zhong, Academician of Chinese Academy of Engineering</p>
9 : 40-10 : 10	<p>主题: 中国制造业重点领域技术创新绿皮书(2023)</p> <p>嘉宾: 杨华勇 中国工程院院士, 浙江大学工学部主任</p> <p>Title: Green Paper on Technological Innovation in Key Areas of China's Manufacturing Industry (2023)</p> <p>Prof. Huayong Yang, Academician of Chinese Academy of Engineering</p>



会议议程

Agenda

10: 10-10: 30	茶歇 Coffee Break
10: 30-11: 00	主题: 从控制阀看产业基础高端化研究现状与挑战 嘉宾: 马玉山 中国工程院院士, 宁夏大学机械工程学院院长 Title: Current Status and Challenges of Industrial Basic High-end Research from Control Valves Prof. Yushan Ma, Academician of Chinese Academy of Engineering
11: 00-11: 30	主题: 钢结构装配式建筑发展 嘉宾: 李国强 比利时皇家科学与艺术学院外籍院士, 同济大学教授 Title: Steel Structure Assembly Building Development Prof. Guoqiang Li, Foreign academician of the Royal Academy of Sciences and Arts of Belgium
★12: 00-14: 00	午餐 (用餐地点详见餐券) Lunch & Break
分论坛议程 Sub-forum Agenda	
10月14日 下午14: 00-17: 30 / October 14 (14: 00-17: 30)	
地点: 同济大学 (四平路校区) 瑞安楼	
Venue: Tongji University (Siping Road Campus) Ruian Building	
分论坛一 先进制造技术 (瑞安楼 300会议室 / Conference Room 300, Ruian Building)	
Sub-forum 1: Advanced Manufacturing Technology	
分论坛主席: 吴玉厚	
沈阳建筑大学教授 教育部高等学校机械类专业教学指导委员会副主任	
Chairman of the sub-forum: Prof. Yuhou Wu, Shenyang Jianzhu University	
时间Time	议程 Agenda
13: 30-14: 00	签到 Registration
14: 00-14: 30	特邀报告: 金刚石薄膜的制备及其应用研究 报告人: 闫广宇 沈阳建筑大学“高档石材数控加工装备与技术”国家地方联合工程实验室副主任、副教授 Invited Report: Preparation of diamond thin film and its application research Reporter: Guangyu Yan, Shenyang Jianzhu University
14: 30-15: 00	特邀报告: 知识驱动的船舶管道系统敏捷设计 报告人: 王欣 上海交通大学 博士 Invited Report: Knowledge-Driven Agile Design of Marine Piping Systems Reporter: Xin Wang, Shanghai Jiao Tong University
15: 00-17: 30	论文交流 Oral speeches (详见P37)



October 14-15, 2023
Shanghai, China

会议议程

Agenda

分论坛二 智能化、现代设计方法（上）（瑞安楼 402会议室 / Conference Room 402, Ruian Building）

Sub-forum 2: Intelligentization & Modern Design Methods (I)

分论坛主席：丁孺琦 华东交通大学 教授

贺湘宇 长沙理工大学 副教授

Chairman of the sub-forum:

Prof. Ruqi Ding, East China Jiaotong University

Associate Professor Xiangyu He, Changsha University of Science & Technology

时间Time	议程Agenda
13 : 30-14 : 00	签到 Registration
14 : 00-15 : 00	特邀报告 Invited Reports
15 : 00-17 : 30	论文交流 Oral speeches (详见P39)

分论坛三 新能源、传动与驱动控制（上）（瑞安楼一楼报告厅 / Lecture hall on the first floor, Ruian Building）

Sub-forum 3: New Energy & Transmission and Drive Control (I)

分论坛主席：陈其怀 华侨大学 副教授

王建伟 燕山大学 副教授

Chairman of the sub-forum:

Associate Professor Qihuai Chen, Huaqiao University

Associate Professor Jianwei Wang, Yanshan University

时间Time	议程Agenda
13 : 30-14 : 00	签到Registration
14 : 00-15 : 00	特邀报告Invited Reports
15 : 00-17 : 30	论文交流Oral speeches (详见P40)

★ 18: 00-20: 00 晚宴 上海同济君禧大酒店三楼宴会厅 Dinner (Third floor of The Kingswell Hotel)



会议议程

Agenda

10月15日 上午8 : 30-12 : 00 / October 15 (8:30-12:00)	
地点: 同济大学 (四平路校区) 逸夫楼2楼报告厅	
Venue: Lecture Hall, 2F, Ruian Building, Tongji University (Siping Road Campus)	
全体大会 General Conference	
时间Time	议程Agenda
8 : 00-8 : 30	入场 Registration
8 : 30-8 : 55	主题: CDZM - Best Practice Example for Future Engineering Education 嘉宾: Michael Abramovici, 德国工程院院士, 德国波鸿鲁尔大学教授 Title: CDZM - Best Practice Example for Future Engineering Education Prof. Michael Abramovici, Academician of German Academy of Engineering
8 : 55-9 : 20	主题: 道路建设和运输工程行业的添加剂技术和工程 嘉宾: Zorin Vladimir Alexandrovich, 俄罗斯质量问题科学院院士, 俄罗斯联邦荣誉科学家 Title: Additive Technologies and Engineering for the Road Construction and Transport Engineering Industry Prof. Zorin Vladimir Alexandrovich, Academician of the Russian Academy of Sciences on Quality Problems
9 : 20-9 : 45	主题: The Convergence of Cybersecurity and Construction Machinery: Safeguarding the Future of Vehicle Engineering 嘉宾: Malka N. Halgamuge, 澳大利亚皇家墨尔本理工大学高级讲师、博士 Title: The Convergence of Cybersecurity and Construction Machinery: Safeguarding the Future of Vehicle Engineering Senior Lecturer Malka N. Halgamuge, Royal Melbourne Institute of Technology
9 : 45-10 : 10	主题: Air Contamination in Hydraulic Systems and Removing Technology of Entrained Air in Hydraulic Fluids 嘉宾: Yutaka Tanaka, 日本法政大学教授 Title: Air Contamination in Hydraulic Systems and Removing Technology of Entrained Air in Hydraulic Fluids Prof. Yutaka Tanaka, Hosei University, Japan
10 : 10-10 : 30	茶歇 Coffee Break
10 : 30-10 : 55	主题: Research Progress of Hydraulic Active Suspension Technology 嘉宾: 赵丁选, 燕山大学校长 Title: Research Progress of Hydraulic Active Suspension Technology Principal Dingxuan Zhao, Yanshan University
10 : 55-11 : 20	主题: 液压挖掘机行业现状及未来技术发展趋势 嘉宾: 曹东辉, 三一重机有限公司总工程师 Title: The Current Situation and Future Technological Development Trend of the Hydraulic Excavator Industry Engineer Donghui Cao, Sany Heavy Machinery Co., Ltd



October 14-15, 2023
Shanghai, China

会议议程

Agenda

11: 20-11: 40	<p>主题: 数字工业时代的制造业转型</p> <p>嘉宾: 顾建党, 德国菲尼克斯电气集团执委会委员, 菲尼克斯(中国)投资有限公司总裁</p> <p>Title: Transforming Manufacturing in the Age of Digital Industry</p> <p>Director-general Jiandang Gu, Phoenix Contact (China) Holding Co., Ltd</p>
11: 40-12: 00	<p>主题: 新一代数字化技术赋能工程机械高质量发展</p> <p>嘉宾: 司现锋, 达索系统大中国区工业装备行业总监</p> <p>Title: A new generation of digital technology to enable the high-quality development of construction machinery</p> <p>Director Xianfeng Si, Dassault Systemes</p>
★ 12: 00-14: 00	午餐(用餐地点详见餐券) Lunch & Break
<p>分论坛议程 Sub-forum Agenda</p> <p>10月15日 下午14: 00-17: 30 / October 15 (14:00-17:30)</p> <p>Venue: Tongji University (Siping Road Campus) Ruian Building</p>	
<p>分论坛二 智能化、现代设计方法(下) (瑞安楼 402会议室 / Conference Room 402, Ruian Building)</p> <p>Sub-forum 2: Intelligentization & Modern Design Methods (II)</p> <p>分论坛主席: 唐一超 同济大学 教授</p> <p>蔡伟 燕山大学 副教授</p> <p>Chairman of the sub-forum:</p> <p>Prof. Yichao Tang, Tongji University</p> <p>Associate Professor Wei Cai, Yanshan University</p>	
时间Time	议程Agenda
13: 30-14: 00	签到Registration
14: 00-15: 00	特邀报告Invited Reports
15: 00-17: 30	论文交流Oral speeches (详见P42)
<p>分论坛三 新能源、传动与驱动控制(下) (瑞安楼一楼报告厅 / Lecture hall on the first floor, Ruian Building)</p> <p>Sub-forum 3: New Energy & Transmission and Drive Control (II)</p> <p>分论坛主席: 叶绍干 厦门大学 特任研究员</p> <p>史有程 兰州理工大学 副教授</p> <p>Chairman of the sub-forum:</p> <p>Distinguished Researcher Shaogan Ye, Xiamen University</p> <p>Associate Professor Youcheng Shi, Lanzhou University of Technology</p>	
时间Time	议程Agenda
13: 30-14: 00	签到Registration



会议议程

Agenda

14 : 00-15 : 00	特邀报告Invited Reports
15 : 00-17 : 30	论文交流Oral speeches (详见P44)
分论坛四 数字化赋能的制造与建造 (中德大楼715会议室 / Room 715, CDH-Building, Siping Road 1239, Shanghai)	
Sub-forum 4: Digital Manufacturing and Construction Technologies Workshop	
分论坛主席: Prof. Michael Abramovici, 德国工程院院士, 德国波鸿鲁尔大学教授	
Chairman of the sub-forum:	
Prof. Michael Abramovici, Academician of German Academy of Engineering	
时间 Time	议程Agenda
14 : 00-15 : 05	签到Opening Remarks & Invited Talks
15 : 05-15 : 30	茶歇 Coffee Break
15 : 30-16 : 30	学术交流 & 闭幕式Open Discussion & Closing Remarks