



第二届国际智能建设技术会议（IICTG2019）

2019年4月16日~17日 中国 北京

会议日程

4月16日，星期二		
08:30--09:00	开幕式	1. 欢迎词 2. 发展中的 IICTG (IICTG: George Chang)
09:00--10:00	报告一	3. 铁路工程智能建造技术研究 (9:00-9:20) (中国铁道学会: 卢春房) 4. 以智能建造推动新时代交通运输高质量发展 (9:20-9:40) (交通运输部: 周伟) 5. 美国公路智慧建设现状与发展趋势 (9:40-10:00) (美国联邦交通部: Connie Yew)
10:00--10:30	茶歇 / 展览 / 全体合影	
10:30--11:30	报告二	6. 欧洲公路智慧建设现状与发展趋势 (10:30-10:50) (葡萄牙米尼奥大学: Antonio Correia) 7. 工程机械的智能化助推建设的智能化 (10:50-11:10) (中国工程机械学会: 周贤彪) 8. 交通基础设施智能建设技术架构 (11:10-11:30) (IICTG: 徐光辉, George Chang, Antonio Correia, 王东升, Soheil Nazarian)
11:30--13:00	午餐 / 展览	
13:00--15:00	报告三	9. 智能跑道系统架构与若干进展 (13:00-13:20) (同济大学: 凌建明, 张家科) 10. 美国智能压实研究现状与发展趋势 (13:20-13:40) (美国德州大学: Soheil Nazarian) 11. 装配式路面建造与智能化技术 (13:40-14:00) (交通部公路科学研究院: 田波) 12. 信息化技术在机场工程建设中的应用 (14:00-14:20) (中国民航机场建设集团有限公司: 韩黎明) 13. 足尺路面环道智能监测数据分析 (14:20-14:40) (交通部公路科学研究院: 张蕾) 14. 基于人工智能的海上交通基础设施的视觉识别研究 (14:40-15:00) (中国海洋大学: 焦双键, 张俊鹏)
15:00--15:30	茶歇 / 展览	
15:30--17:00	报告四	15. 川藏高铁桥梁跨断层对策探讨 (15:30-15:50) (防灾科技学院: 郭 迅) 16. 自动频率控制的智能压实 (15:50-16:10) (瑞典: Carl Wersäll) 17. 日本新的智能压实技术 (16:10-16:30) (日本: H.Nakamura and K.Uchiyama) 18. 智能压实若干问题与拓展应用 (16:30-17:00) (IICTG: 徐光辉, George Chang, Soheil Nazari, 高辉, Antonio Correia)
18:20--21:00	欢迎晚宴	

4月17日，星期三

4月17日，星期三		
08:30--10:00	报告五	<p>19. 基于 BIM 技术的智慧建造管理技术与应用 (8:30-8:50) (青岛理工大学: 于德湖)</p> <p>20. BIM 技术在公路设计中应用 (8:50-9:10) (黑龙江省公路勘察设计院: 曹立智, 谢雄)</p> <p>21. 智能建造技术在大型公共建筑中的应用研究 (9:10-9:30) (北京工业大学: 刘占省)</p> <p>22. 道路机械的智能化发展方向 (9:30-9:50) (徐工集团: 薛力戈)</p>
10:00--10:30	茶歇 / 展览	
10:30--11:50	报告六	<p>23. 沥青路面智能压实系统标准研究与工程应用 (10:30-10:50) (交通部公路科学研究院: 曹东伟)</p> <p>24. 定向振动技术及应用 (10:50-11:10) (合肥永安绿地工程机械有限公司: 黄方权)</p> <p>25. 人工智能时代的智慧交通 (11:10-11:30) (中国科学院自动化研究所: 王金桥)</p> <p>26. 复杂环境高速铁路接触网状态监测技术与应用 (11:30-11:50) (中铁第一设计院: 李晋)</p>
12:00--13:00	午餐 / 展览	
13:00--15:00	报告七	<p>相关产品简介</p> <p>(各参展厂商)</p>
15:00--15:30	茶歇	
15:30--17:10	<h2 style="text-align: center;">论坛</h2> <p>主持人: 雒泽华 (中国路桥工程有限责任公司) 王东升 (哈尔滨工业大学)</p> <p>论坛主题: 智能建设——机遇与挑战</p> <p>参加人员: 嘉宾与全体参会代表</p>	
17:10--17:30	闭幕式，第三届会议 (IICTG2021) 介绍	