**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      1. 发展中的IICTG   （IICTG：George Chang） |
| 09:00--10:00 | 报告一 | 1. 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）   1. 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）   1. 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 | 1. 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）   1. 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）   1. 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 | 1. 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）   1. 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）   1. 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）   1. 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）   1. 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）   1. 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--17:10 | 报告四 | 1. 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）   1. 自动频率控制的智能压实（15:50-16:10）   （瑞典：Carl Wersäll ）   1. 智能压实与落锤弯沉仪的应用（16:10-16:30）   （澳大利亚：Dr Gary Chai）   1. 日本新的智能压实技术（16:30-16:50）   （日本：H.Nakamura and K.Uchiyama）   1. 智能压实若干问题与拓展应用（16:50-17:10）   （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 | | |
| 08:30--10:00 | 报告五 | 1. 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）   1. 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）   1. 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）   1. 道路机械的智能化发展方向（9:30-9:50）   （徐工集团：薛力戈） |
| 10:00--10:30 | 茶歇 / 展览 | |
| 10:30--11:50 | 报告六 | 1. 公路质量自动化检测技术（10:30-10:50）   （交通部公路科学研究院：曹东伟）   1. 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）   1. 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）   1. 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） |
| 12:00--13:00 | 午餐 / 展览 | |
| 13:00--15:00 | 报告七 | 相关产品简介  （各参展厂商） |
| 15:00--15:30 | 茶 歇 | |
| 15:30—17:10 | **论 坛**  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）  论坛主题：  智能建设——机遇与挑战  参加人员：  嘉宾与全体参会代表 | |
| 17:10—17:30 | 闭幕式，第三届会议（IICTG2021）介绍 | |
|  |  | |