**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 |
|  |  |