



## 2017 年国际智能建设技术学会会议

9 月 26-28 日在美国明尼苏达州明尼阿波利斯市举行  
议程总揽

9 月 26 日, 周二	
08:00 - 12:00	智能压实及路面温度扫描专家工作组会议
13:00 - 17:00	厂家展示设定; 智能压实资料管理/伟达讲座
18:00 - 20:00	欢迎宴会
9 月 27 日, 周三	
07:00 - 08:00	早餐/厂家展示
08:00 - 09:30	第一节 欢迎致辞及主旨报告
09:30 - 10:00	茶歇/厂家展示
10:00 - 12:00	第二节 主旨报告
12:00 - 13:00	午餐/厂家展示
13:00 - 14:30	第三节 智能建设技术研究 之一
14:30 - 15:00	茶歇/厂家展示
15:00 - 17:00	第四节 智能建设技术研究 之二
17:00 - 18:00	国际智能建设技术学会公开会议
17:00 - 18:00	(自由参加) 岩石拱桥无人飞机演示
18:30 - 21:00	晚宴
9 月 28 日, 周四	
07:00 - 08:00	早餐/厂家展示
08:00 - 10:00	第五节 土木建设综合管理 (CIM) 讲座
10:00 - 10:30	茶歇/厂家展示
10:30 - 12:00	第六节 智能建设技术 之一
12:00 - 13:00	午餐/厂家展示
13:00 - 14:30	第七节 智能建设技术 之二
14:30 - 14:45	茶歇
14:45 - 17:30	第八节 智能建设技术实践及专家座谈
17:30 - 17:45	结语, 2019 中国会议简介, 再会



9月26日·周二

08:00 - 12:00 智能压实及路面温度扫描专家工作组会议		明尼苏达州交通局 Curt Turgeon 主持
智能压实及路面温度扫描专家工作组会议 如计划参与，请联系大会人员。		明尼苏达州交通局 Curt Turgeon
13:00 - 17:00 智能压实资料管理/伟达 (Veta) 讲座		国际智能建设学会 George Chang 主持
智能压实资料管理/伟达讲座 所有与会人员均可参加 建议带 64 位原笔记型电脑做伟达软件练习		国际智能建设学会 George Chang 明尼苏达州交通局 Rebecca Embacher
18:00 - 20:00 欢迎宴会		
所有与会人员欢迎参加!  交流的好机会!		



9月27日·周三

<b>08:00 - 09:30</b> <b>第一节 欢迎致辞及主旨报告</b>		<b>美国明尼苏达州交通局 Curt Turgeon 主持</b>
主办单位欢迎致辞		美国明尼苏达州交通局 Christopher Roy
国际智能建设学会简介		国际智能建设学会 George Chang 博士
未来的公路建设的展望		美国联邦公路局 Connie Yew
欧洲的智能压实历史：统一花，标准化，及管理		葡萄牙明合大学 Antonio Correia 教授
<b>10:00 - 12:00</b> <b>第二节 主旨报告</b>		<b>美国联邦交通部 Tim Aschenbrener 主持</b>
美国的智能压实历史		美国联邦公路局 Michael Arasteh
中国的智能压实历史		中国西南交通大学徐光辉教授 国际智能建设学会 George Chang 博士
智能压实的科研历史及展望		美国德州大学 Soheil Nazarian 教授
各厂商的简介		各智能建设机械及系统厂商
<b>13:00 - 14:30</b> <b>第三节 智能建设技术研究之一</b>		<b>美国德州大学 Soheil Nazarian 教授主持</b>
美国土工智能压实的科研课题 NCHRP 24-45 报告		美国加州大学 Mehran Mazari 教授
振荡式智能压实的指标		奥地利维也纳大学 Johannes Pistor 博士
智能压实模型，指标，及技术分级		中国西南交通大学徐光辉教授 国际智能建设学会 George Chang 博士
<b>15:00 PM - 17:00</b> <b>第四节 智能建设技术研究之二</b>		<b>美国密苏里州交通局 William Stone 主持</b>
美国联邦公路局的智能建设科研 eConstruction: 克服障碍及投资报酬率		美国联邦公路局 Richard Duval
摊铺机装置的实时路面沥青温度监控		美国/德国 MOBA Paul Angerhofer



以穿地雷达做连续式路面沥青密度检测	美国明尼苏达州交通局 Kyle Hoegh
以无人飞机(UAS)做桥梁检测	美国明尼苏达州交通局 Jennifer Wells
<b>17:00 - 18:00</b> <b>国际智能建设技术学会公开会议</b>	<b>国际智能建设技术学会会长 George Chang 主持</b>
欢迎所有与会人员参加 展望未来/未来的大会及其他活动	国际智能建设技术学会 George Chang 博士 及执行与技术委员会
<b>17:00 - 18:00</b> <b>(自由参加)岩石拱桥无人飞机演示</b>	<b>美国明尼苏达州交通局 Jennifer Wells</b>
行走到岩石拱桥参观无人飞机演示	会中会另有详细指示

9月28日·周四

<b>08:00 - 10:00</b> <b>第五节土木建设综合管理 (CIM) 讲座</b>	<b>美国威斯康新州交通局 Lance Parve 主持</b>
模式为主的设计-建设的展望	美国威斯康新州交通局 Lance Parve
全生命周期模式: 三维在设计, 建设, 及营运- 养护的实例	美国 CH2M 公司 Chris Johnson
建设施工模式及合作数据的共用 Industry Foundation Classes (IFC)	美国 Ineight/Kiewit 公司 Jay Vose
以无人飞机(UAS)及无线传感器做智能建设质控 及管理	美国爱何华州立大学 Halil Ceylan 教授
交互式问答	所有讲员
<b>10:30 - 12:00</b> <b>第六节智能建设技术 之一</b>	<b>美国卡特比勒 Todd Mansell 主持</b>
卡特比勒的智能建设技术	美国卡特比勒 Bryan Downing
拓扑康的智能建设技术	美国拓扑康 Jim Preston
天宝宝的智能建设技术	美国天宝 Kevin Garcia/Brian Girouard
<b>13:00 - 14:30</b> <b>第七节智能建设技术 之二</b>	<b>美国卡特比勒 Todd Mansell 主持</b>
汗马的智能建设技术	美国/德国维根特 Tim Kowalski, Laikram Narsign



戴那派克的智能压实技术	瑞典戴那派克 Fredrik Akesson
沃儿沃的智能压实技术	美国沃儿沃 Bill Laing
<b>14:45 -17:30 第八节智能建设技术实践公开座谈</b>	<b>明尼苏达州交通局 Rebecca Embacher 主持</b>
三维建设技术的应用实例：美国银行体育馆	美国帕克建设公司 Shawn Bloch
伊立诺州收费公路局的科研-验证智能压实与路面基层的机械物理性质的关联性	美国 Ingios Geotechnics 公司 David White
智能压实技术加州公路局的落实应用	加州公路局 Blair Anderson
智能压实技术明尼苏达州公路局的落实应用	明尼苏达州公路局 Rebecca Embacher
智能建设技术实践专家论谈	明尼苏达州公路局 Curt Turgeon 主持 专家： 明尼苏达州公路局 Rebecca Embacher 奥瑞岗州公路局 Larry Ilg 葡萄牙明合大学 Antonio Correia 教授 美国德州大学 Soheil Nazarian 教授 美国 Mathy 建设公司 Erv Dukatz 美国 PRS 建设公司 Don Mathews 美国 Valley 建设公司 Brent Carron 美国 RDO 公司 Blair Scheibel 美国/德国维根特 Tim Kowalski 美国 Ziegler CAT 公司 Tom Abell
<b>17:30 - 05:45 结语，2019 中国会议简介，再会</b>	<b>国际智能建设技术学会会长 George Chang 主持</b>
2017 年主办单位感谢	明尼苏达州交通局 Curt Turgeon
2019 年中国会议简介	2019 中国会议主办单位 中国西南交通大学 徐光辉教授
再会	中国中交远洲 谢仁物