# 2016年未来城市测绘技术国际学术论坛

# 二号通知

正值北京建筑大学八十岁华诞之际，为进一步发挥测绘地理信息在未来城市建设中的尖兵作用，推动测绘地理信息领域交流合作，凝聚测绘地理信息领域产学研等各方力量，提升面向“十三五”规划的创新性未来城市测绘高新技术，北京建筑大学依托“代表性建筑与古建筑数据库教育部工程研究中心”、“现代城市测绘国家测绘地理信息局重点实验室”、“北京未来城市设计高精尖创新中心”，联合相关合作单位将于2016年10月13-14日在北京举办以“未来城市测绘技术”为主题的国际学术论坛。我们诚挚邀请测绘地理信息领域的专家学者，相聚北建大，共谱未来城市高新测绘技术发展的新篇章。

1. **论坛内容**
2. **主题：**未来城市测绘技术
3. **时间：**

报到：2016年10月13日

论坛：2016年10月14日

1. **地点：**北京建筑大学（大兴校区）
2. **指导单位：**国家测绘地理信息局
3. **主办单位：**北京建筑大学
4. **承办单位：**

* 北京建筑大学测绘与城市空间信息学院
* 中国地理信息产业协会教育与科普工作委员会
* 中国地理信息产业协会政务信息工作委员会

1. **论坛主要内容**

围绕未来城市测绘技术，测绘创新、产学研协作等的主题演讲和研讨。

1. **论坛规模：**论坛规模约200人。
2. **参加人员：**测绘地理信息领域科学家、青年学者、研究生等。
3. **日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **会议报到** | | |
| **2016/10/13** | **会议报到**  **负责人: 李学芳 北京建筑大学** | |
| 13:00 - 24:00 | **会议报到，领取会议资料及餐券（外研社国际会议中心）** |
| 18:00 - 20:00 | **晚餐（外研社国际会议中心）** |
| **2016/10/14** | 07:00 - 08:20 | **会议报到，领取会议资料及餐券（基础楼A座报告厅--小鸟巢）** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **会场 地点：小鸟巢** | | |
| **2016/10/14** | **开幕式**  **主持人:** **杜明义 教授，北京建筑大学** | |
| 08:30 - 08:50 | **校领导致辞** |
| **院士报告**  **主持人: 杜明义 教授，北京建筑大学** | |
| 08:50 - 09:50 | **智慧城市大数据**  **李德仁 中国科学院院士，中国工程院院士** |
| 09:50 - 10:05 | **合影（小鸟巢门前）** |
| 10:05 - 10:20 | **茶歇** |
| **学术报告**  **主持人: 霍亮 教授，北京建筑大学** | |
| 10:20 - 10:40 | **U-DEM构建及其在城市规划建设中的应用**  **汤国安 教授，南京师范大学** |
| 10:40 - 11:00 | **卫星导航定位技术的现状与展望**  **姜卫平 教授，武汉大学** |
| 11:00 - 11:20 | **高速视频摄影测量系统与土木工程应用**  **童小华 教授，同济大学** |
| 11:20 - 11:40 | **京津冀重要地理国情监测实践**  **刘纪平 研究员，中国测绘科学研究院** |
| 11:40 - 12:00 | **城市运行精细化管理物联网技术及应用**  **杜明义 教授，北京建筑大学** |
| 12:00 - 13:00 | **午餐（臻园餐厅三层南区自助餐）** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **会场 地点：小鸟巢** | | |
| **2016/10/14** | **学术报告**  **主持人: 赵勇 副主任，国家基础地理信息中心；刘祥磊 博士，北京建筑大学** | |
| 13:00 - 13:20 | **室内外（井下）无缝定位研究进展及展望**  **汪云甲 教授，中国矿业大学** |
| 13:20 - 13:40 | **中国应急测绘体系建设与实践**  **赵勇 副主任，国家基础地理信息中心** |
| 13:40 - 14:00 | **基于空间信息技术的文化遗产保护研究**  **党安荣 教授，清华大学** |
| 14:00 - 14:20 | **WEB3DGIS平台uninpho的研制与思考**  **霍亮 教授，北京建筑大学** |
| 14:20 - 14:40 | **测绘技术应用交流**  **曾波 教授级高工，山西省测绘工程院** |
| 14:40 - 15:00 | **三维立体地形图—未来城市测绘新模式**  **陈思 高工，北京市测绘设计研究院** |
| 15:00 - 15:20 | **你想知道的地理大数据故事**  **高楠 CEO，**[**北京极海纵横信息技术有限公司**](http://www.baidu.com/link?url=xgvVLYjb_Kwa5hJSgk6P47LoWPpxPFZL2_Vc-2Ryis-KRTCzL8hlHxb7F4VyTCpgViD8g4w0e-Vr3baguvo8kBNzxFhDP2AfowEpTEa2fF4eq2T8G0_F634zI_7D1loquF0UQLBRvaNWFux7zIgmCO9k1Y2l0zjZZtiHM54g6tc4HazqLfcl8e58qLK7koQ_qRDtudaZXe2C0d0hjxuRmHI7_o1uuc46HJbhRZlQPYq) |
| 15:20 - 15:40 | **茶歇** |
| **2016/10/14** | **学术报告**  **主持人: 闫浩文 教授，兰州交通大学；黄鹤 博士，北京建筑大学** | |
| 15:40 - 16:00 | **多尺度地图空间相似关系计算**  **闫浩文 教授，兰州交通大学** |
| 16:00 - 16:20 | **基于间断相干的小基线集技术监测郑州市地表形变**  **彭军还 教授，中国地质大学** |
| 16:20 - 16:40 | **Potentials of new LiDAR technology to engineering applications**  **Ahmed Shaker AbdElrahman Associate Professor, Ryerson University, Toronto, Canada** |
| 16:40 - 17:00 | **大型复杂文物信息留取与虚拟修复关键技术**  **侯妙乐 教授，北京建筑大学** |
| 17:00 - 17:20 | **地图关注的问题—从质量到可用性**  **董卫华 副院长，北京师范大学** |
| 17:20 - 17:40 | **基于显著性字典学习的多层次点集特征表达及点云分类研究**  **张振鑫 博士，首都师范大学** |
| 17:40 - 18:00 | **无人机倾斜摄影的发展与展望**  **赵星涛 副总经理，北京数维翔图高新技术股份有限公司** |
| 18:30 - 20:00 | **晚餐（外研社国际会议中心）** |

**友情提示：**

**（1）本次会议不收会议注册费，交通、食宿自理。**

**（2）本次会议正值北京建筑大学校庆期间，请各位参会者提前预定酒店（推荐酒店：外研社国际会议中心，地址：北京市大兴区芦城创新路2号，联系人：李贵茹，电话：13661050270）。**

**（3）论坛围绕未来城市测绘技术、测绘创新、产学研协作等内容，诚邀各高等院校、科研院所等的青年科学家参加会议和进行学术报告，参会回执详见附件1。**

1. **联系方式**

**联系人：**刘祥磊 [liuxianglei@bucea.edu.cn](mailto:liuxianglei@bucea.edu.cn)

沈 涛 shentao@bucea.edu.cn

1. **地理位置及交通提示**

**1、地理位置**

**北京建筑大学（大兴校区）地址**：北京市大兴区黄村镇永源路15号。



**2、交通提示**

**北京西站→ 北京建筑大学（大兴校区）**：地铁9号线 （郭公庄站）→ 房山线 （大葆台站）→ 840路（北京建筑大学），时间约1小时10分钟；打车费用约70元。

**北京南站→ 北京建筑大学（大兴校区）**：地铁4号线大兴线（清源路站A口） → 学校摆渡车，时间约1小时；打车费用约70元。

**首都机场→ 北京建筑大学（大兴校区）**：机场线 → 地铁2号线 （东直门站）→ 地铁4号线大兴线（清源路站A口） → 摆渡车（北京建筑大学）；打车费用约200元。

**摆渡车时间表详见附件2。从清源路站A口出直走，在兴华大街辅路自行车租借处候车（下图中的红色圆点处）。**



**北京建筑大学**

**2016年10月10日**

**附件1**

**未来城市测绘技术国际学术论坛青年科学家参会回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性别** |  | **民族** |  |
| **工作单位** |  | | | **职称** |  |
| **联系电话** |  | | **邮箱** |  | |

**联系人：刘祥磊 邮箱：liuxianglei@bucea.edu.cn**

**附件2 摆渡车时刻表**

