

中国矿业联合会文件

中矿联发〔2020〕27号

关于举办“新式大深度雷达地下空间探测应用” 网络培训的通知

各有关单位：

为更好地服务国家区域协调发展战略和参与城镇化建设，在国土空间规划、城市地质调查、地下空间探测、智慧城市建设、生态环境修复等领域发挥地勘工作的技术优势，中国矿业联合会定于7月3日举办“新式大深度雷达地下空间探测应用”网络培训活动。重点围绕地下空间探测和海绵城市建设等专题进行高新技术展望和 market 分析预测。现将有关事项通知如下：

一、时间

2020年7月3日（周五）上午 9:30-11:00

二、形式

网络免费培训

三、内容

（一）主持人：索耀莉 中国矿业联合会副秘书长

（二）主讲人：宋斌 加拿大 Sensors&Software 中国区

技术代表，探地雷达高级技术工程师；三合（北京）探测技术有限公司 大区经理。毕业于中国地质大学（北京）硕士研究生，自 2011 年至今共参与 100 多个雷达项目，其中包含国家自然科学基金项目以及国家重大专项：《雷达探测巴丹吉林沙漠地下水循环工作（黑河流域生态—水文过程集成研究）》、《多年冻土稳定性和生态环境变化机制检测》。共参与发表了相关 SCI 文献有 2 篇：《Experiment of 3D Seismic Reflection Technique for Forward Probing on TBM Tunnel Face》《Anisotropic Reverse Time Migration of Ground-Penetrating Radar Data Collected on the Sand Dunes in the Badain Jaran Desert》IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 等相关专利：3D 快速高分辨率隧道施工超前智能预报方法，专利号：CN108051852A。

（三）主要内容

1. 大深度探地雷达在城市地下空间探测的应用；
2. 大深度探地雷达的技术发展；
3. 大深度探地雷达图像的处理与识别；
4. 大深度探地雷达的三维成像；
5. 总结交流问答。

四、参加人员

中国矿业联合会会员单位、地勘单位、矿山企业、行业协会和省级矿业协会等。

五、活动联络

黄英男 18810815899

张 瑜 18611980412

刘峻铭 18010126055（技术支持）

六、有关事项：

本次活动免费。请参会人员按照预定会议程序提前 15 分钟进入会议室，并开启静音设置，保证网络畅通。

备注：直接加入会议：

<https://meeting.tencent.com/s/ILuEKY3nnpkB>

会议 ID：365 357 314

（附腾讯会议使用指南）



腾讯会议使用指南

一：移动端

移动端用户可通过下载“腾讯会议 APP”（各系统应用商城搜索下载）或者通过微信搜索小程序“腾讯会议”，安装使用。

二：电脑端

电脑端用户下载“腾讯会议”，安装使用。下载地址：
https://cloud.tencent.com/act/event/tencentmeeting_free

操作流程（以移动端为例）：

1. 下载完成后，注册用户，登陆。



2. 登陆后点击加入会议。



3. 在会议号中输入会议 ID。



4. 进入会议间，根据需要，可操作静音控制（是否打开语音），视频控制（是否开启摄像头），共享屏幕（是否将屏幕共享），查看会议成员等。

