

中国建筑科学研究院

关于举办“基坑工程支撑设计施工常见问题解析与数字审查”网络培训讲座的通知

随着城市化进程的推进，各种新型技术和新型材料的出现，促进了岩土工程技术的快速发展。但在基坑支护工程中仍存在着很多问题，为了促进基坑工程的技术交流，有效解决基坑支护设计施工中的技术问题，由中国建筑科学研究院建研科技股份有限公司教育创新中心主办、中国土木工程学会计算机应用分会协办的“基坑工程支撑设计施工常见问题解析”网络培训讲座于5月22—23日举行。望有关单位接到文件通知，组织安排技术人员学习，具体通知如下：

一、 组织单位

主办单位：中国建筑科学研究院建研科技股份有限公司教育创新中心

协办单位：中国土木工程学会计算机应用分会、建筑云联盟

直播平台：建筑云联盟企业学习平台

二、 参加人员

房地产开发、勘察设计、审图机构、构件生产企业、施工企业、运维、监理、装修、造价、工程咨询等单位技术骨干和业务负责人。

三、 论坛主题

- 1、**基坑支护**常见形式概述
- 2、**支撑施工和设计**中需要注意的常见问题；包括水平支撑、垂直支撑、组合支撑（斜撑类）
- 3、各种形式的支撑在施工中的核心因素并结合**工程实例**详细说明支撑在施工中都遇到了哪些问题以及如何解决的
- 4、实际工程中成功和**失败案例分析**，给我们带来哪些启示
- 5、在基坑支护设计和施工中的**经验总结**
- 6、深基坑支护设计的几个**热点问题**
- 7、数字化**施工图审查**（勘察）中若干问题

四、 日程安排

日期	时间	大会报告	报告内容
2020 年 5 月 22 日	14:00-16:00	杨石飞 上海勘察设计研究院 (集团)有限公司 常务副总工 程师兼集团研究院常务副院长 题目：基坑工程支撑设计施工技术要点结合典型成败案例分析	1、基坑支护常见形式概述 2、支撑设计 3、支撑施工 4、工程案例解析 5、经验总结
2020 年 5 月 23 日	14:00-15:00	杨光华 广东省水利水电科学研究院 名誉院长 题目：深基坑支护设计的几个	1. 支护的位移的控制值会给我们带来哪些问题？ 2. 锚索的预加力在设计和施工

		热点问题	中会产生哪些问题？ 3. 如何进行软土中的被动区加固的计算？以及在计算中应注意哪些问题？ 4. 支护的嵌固深度会产生哪些问题？ 5. 岩土的参数取值在设计中会有哪些问题？如何进行正确的取值？
2020 年 5 月 23 日	15:00-16:00	郭书泰 建设综合勘察研究设计院有限公司 教授级高工 题目：数字化施工图审查（勘察）中若干问题	1、北京市勘察类施工图审查机构简介 2、北京市数字化审图系统报审流程是怎样的？ 3、数字化审图都要哪些特点？ 4、新版住建部勘察文件审查要点修订简介 5、近年来法律法规对工程勘察都要哪些新要求？ 6、施工图审查（勘察）中若干热点难点问题内容简介

五、专家介绍



杨石飞 教授级高工

上海勘察设计院（集团）有限公司

2003年毕业于同济大学地下系岩土工程，硕士学位，

现任公司常务副总工程师兼集团研究院常务副院长。

长期从事岩土工程设计、咨询、勘察、监测等工作，完成勘察、设计、咨询四百余项，参与《高层建筑岩土工程勘察规程》等多本标准编制；参与《深基坑支护技术指南》等多本专著编写。完成国家发改委、上海市科委等科研项目十余项，拥有发明专利三十余项。作为全国勘察设计注册工程师岩土专业管理委员会注册考试中心聘任专家，参与全国注册土木（岩土）工程师专业考试命题工作。作为上海市建委科技委评审专家，参与大量深基坑工程设计、施工组织方案评审。作为上海市建设工程施工图设计文件质量检查专家，多次参与上海市基坑工程质量安全检查。



杨光华 博士

教授级高级工程师，国家注册土木工程师（岩土）

广东省水利水电科学研究院名誉院长，首届广东省工程

勘察设计大师，广东省岩土工程技术研究中心主任。

1982 和 1985 年分别获得武汉水利电力学院学士和硕士学位，1999 年获得清华大学岩土工程博士学位。现为华南理工大学硕士研究生导师、《岩石力学与工程学报》副主编、《岩土工程学报》、《岩土力学》等编委、中国力学学会岩土力学专委会副主任、中国建筑学会基坑工程专委会副主任、中国土木

工程学会土力学与岩土工程分会常务理事、广东省岩土力学与工程学会副理事长、广东省水利学会副理事长、广东省土木建筑学会副理事长。杨光华主要从事土的本构理论、深基坑与边坡、高层建筑地基基础等的研究与设计。出版专著 3 本：《深基坑支护结构的实用计算方法及其应用》，地质出版社，2004；《土的本构模型的广义位势理论及应用》，中国水利水电出版社，2007；《地基沉降计算的新方法及其应用》，科学出版社，2013。发表学术论文 200 多篇。获茅以升土力学与基础工程青年奖（2002）、全国优秀科技工作者（2010）等荣誉。



郭书泰 教授级高工

建设综合勘察研究设计院有限公司

质管部主任/技术质量中心副处长/施工图审查所副所长

中勘三佳工程咨询（北京）有限公司副总工/审查部主任

国标《建筑地基基础工程施工验收规范》2002 版主要编写人

《注册岩土工程师考试指南》主要编写人、考前辅导老师

《强震山区城乡规划选址勘察技术工作指南》主要编写人

《建筑设计技术措施-结构-地基基础分册》主要编写人

《建筑与市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》2010/18 版主要编写人

厚壁取土器等十项取土器标准 2018 版主要编写人

住建部注册培训中心、中土协会、建筑业协会、北京勘协等外聘培训老师

中国标准化协会工程建设勘察设计推进委员会秘书长(曾)

中国工程建设标准化协会首批入库专家

中国勘察设计协会工程勘察与岩土分会诚信评估专家

北京市勘察地基基础评标专家

六、参加方式

论坛采用网络直播方式，参会人员通过电脑和手机在线收看专家报告。会后通过建筑云联盟企业学习平台可复看一周。各位工程师提前汇总问题到联系人，专家将进行在线回答。

七、会议费用

会议费：680 元/人，包含会议费、证书费等。

八、缴费方式：扫描下方二维码缴费或汇款至主办单位账户，可开具**技术培训费**

增值税专用发票。

微信支付报名



转账支付报名



企业汇款账户

户 名：建研科技股份有限公司

开户行：建行北京北三环支行

账 号： 11001021200059000031

九、 证书

参会人员颁发中国建研院建筑结构研究所培训证书 6 课时培训证书。

十、 会议咨询

联系人：

王强武 18513230798

邮箱:309232414@qq. cm

附件：参会回执表

中国建筑科学研究院建研科技股份有限公司

教育创新中心

二〇二〇年四月二十六日



附件

“基坑工程支撑设计施工常见问题解析与数字审查” 讲座回执表

单位名称					
详细地址				邮编	
联系人		电话		传真	
参会人员	职务	性别	电话	手机	邮箱或 QQ
费用总额	万 仟 佰 拾 元整 小写¥:				
汇款方式	户 名: 建研科技股份有限公司 开户行: 建行北京北三环支行 账 号: 11001021200059000031				
发票开具	增值税普通发票: ☐ 增值税专用发票: ☐				
	开票项目: 技术培训费 ☐ 技术服务费 ☐				
	发票邮寄地址:				
	开票信息 公司名称: 税号: 地址: 电话: 开户行及账号:				
	汇款成功后请将汇款凭证发至会务组邮箱, 以便及时开具发票。				
备注					

注：报名回执请于会前发送邮箱 邮箱:309232414@qq. cm

联系人：王强武 18513230798

十一、观看说明

手机端观看流程：

- ① 微信扫描下面二维码进入系统页面



- ② 登录进入学习系统

账号：您的手机号 密码：123456

- ③ 在页面中点击“基坑工程支撑设计施工常见问题解析”网络培训讲座观看直播

电脑端观看流程：

- ① 浏览器打开学习系统网址：xy.cabrjzy.com

- ② 登录进入学习系统

账号：您的手机号 密码：123456

- ③ 在页面中点击“基坑工程支撑设计施工常见问题解析”网络培训讲座观看直播

十二、 回看方式：关注建筑云联盟企业站公众号点击视频标题，进入即可回看



客服热线：

13241748160、18518600917

十三、观看注意事项

- ① 建议使用：谷歌、搜狗浏览器
- ② Flash 插件问题：打开观看页面提示未安装 Flash 插件，如果您确实未安装则按提示按装即可；如果您已安装则进入浏览器设置界面，在高级选项里选择”允许使用 Flash 插件“即可，如果还是不行则推荐您使用谷歌浏览器。
- ③ 网络环境不良：如果出现打开观看页面黑屏（确保不是用手机打开的电脑端观看链接），无声音或者画面卡顿，原因是因为您所在的网络环境不稳定。尝试刷新页面或退出重进的方式解决，如果仍不行，则需更换更好的网络环境。
- ④ 触碰输入栏：如果出现画面突然白屏，则说明名您刚在屏幕下方输入栏打完字或者误触了输入栏导致的。此时再点击下画面即可恢复。