

北京工程勘察设计协会

关于举办《地基基础的设计要点及结构软件实操》

在线讲座的通知

各会员单位：

为加深青年设计人员对地基基础设计理论的理解，更好利用软件进行地基基础设计，北京工程勘察设计协会联合北京理正股份有限公司，开展“地基基础设计系列课程直播”，自2022年7月—8月共举办三期。本系列公开课重点讲解地基承载力、地基沉降及基础承载力计算等相关知识，结合实际工程，使用理正结构工具箱、岩土设计软件，零起点讲解计算原理、细读规范，把握设计中的重点难点，结合案例带领大家进行地基基础设计讲解。请各会员单位根据实际需要组织人员参加，现将一期培训具体事项通知如下，二期与三期具体安排另行通知：

一、 培训时间

时间：7月20日（周三）下午14:00-16:00

二、 培训内容：

1) 《双向偏心及大偏心基底压力计算》

内容：结合《工程地质手册》、《建筑地基基础设计规范》、《高耸结构设计标准》、《公路桥涵地基与基础设计规范》，讲授基础底面压应力计算原理、矩形及圆（环）形基础单向偏心、双向偏心计算，及大偏心情况下基底压应力重分布。

主讲嘉宾：郭嘉岩土工程博士

2) 《基础沉降计算》

内容：沉降计算方法、参数的注意事项、沉降软件实操

主讲嘉宾：叶夏妮北京理正股份有限公司结构软件开发部研发

三、 培训对象

结构工程师、岩土工程师

四、 报名方式

1) PC 端观看地址:

北京工程勘察设计培训中心网站 bp.bjkcsj.com 【直播课堂】

<https://ofz.h5.xeknow.com/sl/1P1TSP>

2) 移动端观看地址:

手机下载【建设云】APP 后注册/登录,扫码登录学员端进入【其他课程】点击【公益讲座】按直播时间学习。

3) 直播二维码:



五、 联系方式:

北京工程勘察设计协会: 彭 惠 18614221929

王文军 13911097260

北京理正软件股份有限公司: 杨 城 13911620664 (同微信)



附件

《地基基础的设计要点及结构软件实操》讲座日程安排表

时间	题目	主讲老师
第一期 7 月 20 日 14:00—16:00	双向偏心及大偏心基底压力计算	郭嘉
	基础沉降计算	叶夏妮
第二期 8 月中旬	软弱下卧层验算（应力扩散角法及布辛奈斯克法）	郭嘉
	基础、桩基冲切计算	沈阿杏
第三期 8 月下旬	地基持力层承载力确定的三种方法	郭嘉
	异形柱基础设计	林江颖