



## DHI FEFLOW地下水模拟软件 专题培训

现如今，地下水项目的要求正变得越来越高，需要建模软件具备比以往更加复杂的功能。DHI的FEFLOW软件以其独具匠心的研发理念以及数十年的不断完善，为地下水流场、污染物迁移、地下水水龄和热能传输等的模拟提供了一流的技术手段。其良好的平面、剖面和三维可视化功能，可将模拟结果以高清晰图像或视频呈现；最新的立体可视化和图像、视频输出功能，使深入了解复杂模型内部成为可能。凭借高效的用户界面、强大的功能和无与伦比的灵活性，FEFLOW已成为地下水优质模拟的标准。

2021年4月26日至4月28日，DHI中国将于上海举办FEFLOW地下水模拟软件专题培训课程，基于FEFLOW V7.4软件，并结合项目经验与各位同行交流探讨。诚挚邀请广大地下水行业的同仁朋友参与学习交流，深入了解FEFLOW软件应用。欢迎报名！



—— 丹华水利环境技术(上海)有限公司 ——

## 课程安排及讲师简介

	4月26日 (周一)	4月27日 (周二)	4月28日 (周三)
9:00 — 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FEFLOW---不只是地下水               <ul style="list-style-type: none"> <li>- FEFLOW功能、特点与实践应用</li> </ul> </li> <li>• 二维水流模型入门               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 网格剖分，边界和介质属性赋值</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二维潜水稳态及非稳态水流模型               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 网格剖分、简化与优化</li> <li>- 时变边界及介质属性的处理</li> </ul> </li> <li>• WGEO图形校准</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 三维非结构网格（四面体网格）               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 层状三维(2<sup>1/2</sup>D)到完全三维(3DUM)的跨越</li> </ul> </li> <li>• 地质模型的整合               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 三维非结构地质模型网格输入</li> </ul> </li> <li>• 用FEFLOW构建一个非结构地质模型               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 断层、尖灭、管道的剖分处理</li> </ul> </li> </ul>
12:00 — 13:30 午餐			
13:30 — 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二维溶质模型入门               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 溶质设置</li> <li>- 数值震荡的处理</li> </ul> </li> <li>• 挡水墙的处理与分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 三维水流及溶质迁移模型               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 网格，自由水面处理</li> <li>- 水流与溶质模型处理</li> </ul> </li> <li>• 结果分析及可视化应用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 地热模拟               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 地热井模拟-开放式地热开采系统</li> <li>- 地埋管模拟-BHE井的模拟与优化</li> </ul> </li> <li>• Feflow模型参数自动优化软件 Fepest介绍</li> </ul>
17:00 培训结束			



田景宏博士

毕业于德国下萨克森州东北大学，至今一直围绕FEFLOW软件从事与地下水模型相关的研究工作，参与过多个中德政府科技合作项目以及欧盟第六框架项目“Beingrid”地下水管理、世行贷款北京环境II期等项目。近年来，他为DHI中国的各类用户提供了多次技术培训，具有非常丰富的培训经验。



金爽

DHI中国内陆水部门地下水工程师，参与过多个地下水流、污染物迁移、采矿疏排水、地热等方面的地下水数值模拟咨询项目，并为FEFLOW用户提供多次培训服务。

## 培训事宜

### 培训时间及地点

2021年4月26日~4月28日

大众大厦，上海市徐汇区中山西路1515号

### 培训费用

人民币4500元/人，食宿交通费用自理。

### 优惠政策：

1. 同单位三人以上（含三人）参加，费用为人民币4200元/人；
2. 2021年4月7日前完成付款的学员可直接享受4200元/人的优惠价。

### 报名网址

<http://www.dhichina.cn/h-col-299.html>

在线报名截止日期：2021年4月16日 星期五

### 付款方式

(A) 现场刷卡支付；

(B) 银行转账电汇：

户 名：丹华水利环境技术（上海）有限公司

账 号：448164527244

开户行：中国银行上海市宜山路支行

(C) 支付宝支付：

扫描下方二维码，付款时请备注单位信息和姓名。



支付宝扫码付款



Academy官方公众号

### MIKE软件培训电脑配置要求

请学员们自备手提电脑。本次培训基于最新的V7.4版FEFLOW软件，我们将于注册时安排工程师为您安装培训所需软件。

操作系统·补丁包

Windows 10 Pro version 20H2/2009 (64 bit)

注：其他Windows操作系统未经官方测试，不推荐用于MIKE软件安装。

- 处理器主频：2.2 GHz 或更高
- 内存(RAM)：4 GB或更高
- 硬盘空间：40GB或更高（系统盘剩余空间不少于20G）
- 图形适配器：128 MB RAM 或更高配置
- 显示器：建议1440 \* 900及以上

### 疫情防控期间特殊说明：

1. 为配合新冠疫情防控要求，学员进入培训会场需出示健康码并进行测温，全程佩戴口罩。
2. 根据培训场地情况，本次培训人数将限制在25人以内，以付款先后顺序为准，先到先得。
3. 若培训报名人数少于10人，则本次培训将改期举行或取消。报名截止日期为正式培训前一周，届时我们会将最终确认函发给各位报名学员。

### DHI 中国公开培训安排资讯：

<http://www.dhichina.cn/h-col-145.html>

培训相关资讯,请联系我们:

sos-cn@dhigroup.com

021-64171951