

中国岩石力学与工程学会

第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班 一号通知

(昆明 2017 年 6 月)

各工作委员会、专业委员会、分会、地方学会及有关会员单位：

由我会主办的岩土工程 BIM 技术应用培训班，已举办三期，得到各会员单位的积极参与，培训组织工作精细，师资配置较强，培训效果优良，获得了学员及其单位的高度评价。其中，第三期岩土工程 BIM 技术应用培训班已于 2016 年 12 月 30 日在昆明圆满结束，共有来自全国各地的 14 家高校、科研院所、企业的 66 名学员参加了培训，培训学习强度大，传授内容丰富，针对性强，既让学员掌握了岩土工程 BIM 的基础工具——Autodesk AutoCAD Civil 3D，又充分了解了工程地质三维模型技术发展情况、Autodesk InfraWorks 360 三维建模和可视化技术，建立了岩土工程 BIM 概念，了解了岩土工程 BIM 技术的最新进展。最终，66 名学员全部通过了考试，获得了“Autodesk AutoCAD Civil 3D 全球认证初级工程师证书”、中国岩石力学与工程学会“第三期岩土工程 BIM 技术应用培训结业证书”。

培训主要针对专业技术人员职业发展的需要，开展人才理念更新、知识更新拓展、技术适应等能力的提升训练，重在完善知识结构，增强专业人员的综合素质。

应广大会员单位的呼吁，我会将把岩土工程 BIM 技术应用培训持续举办下去，并增设提高班，与初级班同期开课，提高班面向已参加过前三期培训或对 Autodesk AutoCAD Civil 3D 有一定应用基础的工程技术人员。我会将全过程跟踪培训质量，确保高水平培训师投入，及时更新培训要点。

根据岩土工程 BIM 培训计划安排，**第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班将于 2017 年 6 月下旬在云南昆明举行**。现将第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班的有关事宜通知如下：

一、培训目标

（一）初级班

1、帮助学员理解并建立起岩土工程 BIM 技术的概念，了解岩土工程 BIM 技术的最新进展。

2、了解工程地质三维模型技术发展情况，了解 Autodesk InfraWorks 360 三维建模和可视化技术。

3、系统学习岩土工程 BIM 工具——Autodesk AutoCAD Civil 3D，全面掌握 Autodesk AutoCAD Civil 3D 软件的方法和应用技巧，并通过实例工程及应用，掌握相关操作过程。

（二）提高班

1、结合 Autodesk AutoCAD Civil 3D 工程实例应用，掌握 Autodesk AutoCAD Civil 3D 的工程应用技巧。

2、系统学习 Autodesk InfraWorks 360 软件，掌握三维建模和可视化技术，团队成员同时访问、下载和编辑共享模型并利用相同的数据审核多个项目方案，与多个利益相关方协作。

3、了解适用于建筑设计、土木基础设施和施工的工程建设 BIM 软件集，并通过工程实例操作讲解，掌握工程建设 BIM 软件集集成应用流程及方法。

二、培训组织

第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班由中国岩石力学与工程学会主办，云南省岩土力学与工程学会和中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司联合承办，欧特克软件(中国)有限公司协办。

三、培训专家

主讲专家由中国岩石力学与工程学会和欧特克软件(中国)有限公司选择在岩土工程领域具有丰富工程技术经验并熟练掌握相关软件专家。

所有授课专家均持有欧特克相应 BIM 软件全球认证教师证。

四、时间地点

时间：2017 年 6 月下旬 **地点：云南昆明**

具体培训时间及地点将在二号通知明确，二号通知将于 **6 月 12 日**前发出。

五、课程安排

第四期岩土工程 BIM 技术应用培训——初级班课程安排

日期时间		课程内容
开课前一天		报到，培训资料发放，培训软件安装。接待至晚 8 点。
第一天	上午	BIM 技术概述（BIM 概念、BIM 发展历程、BIM 主要功能、BIM 主要工具、BIM 应用前景等）； 岩土工程 BIM 技术应用分类、软件选择及案例分享。
	下午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 基本功能简介、操作界面及主要功能
第二天	上午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 基础技能培训（一）
	下午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 基础技能培训（二）
第三天	上午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 进阶技能培训（一）
	下午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 进阶技能培训（二）
第四天	上午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 进阶技能培训（三）
	下午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 机考界面、考题解析
第五天	全天	Autodesk AutoCAD Civil 3D 认证考试； 学习心得交流，闭幕颁奖仪式

注：1、根据实际情况，培训课程内容可能有所调整。

2、辅导答疑将安排在晚上，请各位学员合理安排时间自愿参加。

第四期岩土工程 BIM 技术应用培训——提高班课程安排

日期时间		课程内容
开课前一天		报到，培训资料发放，培训软件安装。接待至晚 8 点。
第一天	上午	BIM 技术概述（BIM 概念、BIM 发展历程、BIM 主要功能、BIM 主要工具、BIM 应用前景等）； 岩土工程 BIM 技术应用分类、软件选择及案例分享。
	下午	Autodesk AutoCAD Civil 3D 技能培训
第二天	上午	Autodesk Revit 技能培训（一）
	下午	Autodesk Revit 技能培训（二）
第三天	上午	Autodesk Navisworks 技能培训
	下午	Autodesk Infravorks 技能培训
第四天	上午	BIM 技术在基础设施行业中的应用操作实例（一） 【Autodesk 工程建设 BIM 软件集综合应用】
	下午	BIM 技术在基础设施行业中的应用操作实例（二） 【Autodesk 工程建设 BIM 软件集综合应用】
第五天	全天	<input type="checkbox"/> Autodesk AutoCAD Civil 3D、Autodesk Revit Architecture 机考界面、 考题解析；Autodesk AutoCAD Civil 3D 认证考试，Autodesk Revit Architecture 认证考试。 <input type="checkbox"/> BIM 技术在基础设施行业中的应用操作实例（三） 以上两项二选一，其中考试认证费不含在提高班培训费中，需另外收取， 考试认证及辅导费 300 元。 ➤ 学习心得交流，闭幕颁奖仪式

注：1、根据实际情况，培训课程内容可能有所调整。

2、辅导答疑将安排在晚上，请各位学员合理安排时间自愿参加。

六、考试认证

参加所有课题学习并通过 Autodesk ATC 在线认证考试的学员，将获得：

（一）初级班学员

- Autodesk AutoCAD Civil 3D 全球认证初级工程师证书；
- 中国岩石力学与工程学会“岩土工程 BIM 技术应用培训(初级)结业证书”；

（二）提高班学员

- 中国岩石力学与工程学会“岩土工程 BIM 技术应用培训(中级)结业证书”；

七、培训费用

1、初级班：3500 元/人(含培训费、资料费、场地费、考试费、证书费、发票费等)，中国岩石力学与工程学会会员按 3200 元/人的优惠价。

2、提高班：4200 元/人（含培训费、资料费、场地费、证书费、发票费等），中国岩石力学与工程学会会员按 4000 元/人的优惠价。

3、培训期间食宿统一安排，费用自理。

八、注意事项

1、请参加培训学员自带笔记本电脑，培训期间将提供正版 Autodesk 软件教育版供学员使用。笔记本电脑配置要求如下：

操作系统：Windows 7 及以上，64 位系统；

处理器：Intel Pentium 4 或 AMD Athlon 以上，建议 Intel Xeon 或 i-Series；

内存：最低 4GB，建议 8GB；

显卡：建议独立显卡。

2、受培训场地限制，为保证培训质量，初级班培训人数限 50 人，提高班限报人数为 40 人，按报名顺序安排，额满将安排至下一期培训班。

3、如有疑问请联系咨询。一号通知未尽事宜，将在二号通知中予以明确。

九、报名方式

1、本期培训采用邮件报名及微信报名两种方式：

（1）**邮件报名**：参加本期培训的学员请于 **2017 年 6 月 5 日**前填好报名表发送至报名电子邮箱 ynsge10@126.com；

(2) 微信报名：关注“云南省岩土力学与工程学会”微信订阅号 ynsge-2061259446，点击底部菜单“我要报名”填写相关内容并提交完成报名。

2、报名成功后，请加入“第四期 BIM 技术培训班 QQ 群”群号 182112196，验证信息请填写报名人“姓名+工作单位”，方便了解培训即时动态及下载培训相关资料。

十、联系人及方式

孙琼芳 18910176871 0871-63062182 QQ 2851079382

邹 权 13698714257 0871-63062821 QQ 2851079381

胡 威 13611162114

Email: ynsge10@126.com

学会网站: www.csrme.com

附件：第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班报名表



中国岩石力学与工程学会
官方微信二维码



附件：

中国岩石力学与工程学会
第四期岩土工程 BIM 技术应用培训班报名表

学员姓名		性 别		一寸免冠 电子照片 (分辨率 300dpi)
培训班类别	初级班 <input type="checkbox"/>		提高班 <input type="checkbox"/>	
是否会员		会员号码		
所属工作委员 会、专业委员会、 分会、地方学会				
工作单位				
职 务		职 称		
手 机		座 机		
QQ 号		电子邮件		
身份证号码				
通信地址			收件人	
住宿安排	单间大床 <input type="checkbox"/> 标间独住 <input type="checkbox"/> 标间合住 <input type="checkbox"/> 合住人：			

注：1、上述信息用于岩土工程 BIM 培训及 Autodesk BIM 软件认证培训数据库、证书制作及邮寄等，请准确填写。

2、住宿安排勾选“标间合住”：请填写同行合住学员姓名；若合住人为空，则认为同意服从会务组统一安排。

3、填写过程中如有疑问，请联系工作人员咨询。

联系人：孙琼芳（18910176871）、邹权（13698714257）、胡威（13611162114）

电话：0871-63062821，Email：ynsge10@126.com，学会网站：www.csrme.com



中国岩石力学与工程学会
官方微信二维码