

# 中国岩石力学与工程学会

岩学字（2022）121号

## 关于“举办 GDEM 系列软件（2.0 版）培训会”的二号通知

各有关单位：

中国岩石力学与工程学会主办的“CHINA ROCK 2022 第十九次中国岩石力学与工程学术年会”将于 2022 年 11 月 3-6 日在北京召开。“GDEM 系列软件（2.0 版）培训会”将在会期举办。

GDEM 系列软件是由北京极道成然科技有限公司与中国科学院力学研究所联合开发的大型通用岩土工程数值模拟软件。该软件以连续-非连续单元法（CDEM）为基础，通过 GPU/CPU 的并行加速，可以实现工程尺度下工程地质体或人工材料渐进破坏过程的高效精确模拟。该系列软件包括 BlockDyna、DAS、PDyna、GAVA 等，可广泛应用于岩土、采矿、隧道、油气、水利、地质、结构、机械、爆炸冲击等多个领域。上述软件已经在国内 80 余家科研机构及高校成功应用，并取得了良好的计算效果。

### 一、举办单位

**主办单位：**中国岩石力学与工程学会

**承办单位：**

中国岩石力学与工程学会岩体物理数学模拟专业委员会

中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会

中国岩石力学与工程学会滑坡与工程边坡分会

中国科学院力学研究所

北京极道成然科技有限公司

## 二、培训内容（包括但不限于以下方面）

1. GDEM 软件的基本理论、算法及应用案例；
2. GDEM 软件的功能介绍及快速上手；
3. GDEM 软件模拟岩土工程问题的步骤讲解及现场操作。

## 三、培训时间及地点

2022 年 11 月 3 日，北京九华国际会展中心

会议形式：线上线下相结合，线上腾讯会议（会议 ID 会前给出）

## 四、相关费用标准

培训费：免费培训，线上与线下同时进行。

住宿费：由 CHINA ROCK 2022 年会统一安排住宿，费用自理，请自行在网上注册时预定好住宿房间，培训班不负责安排。

其他费用：交通费、餐费等自行安排，费用自理。

## 五、优惠政策

参加培训人员可以获得六个月时限的 GDEM(2.0 版)软件(任选其中的 1-2 款软件)免费使用权限，并享有 3 次免费线上集中培训的机会。

**注：**参加培训人员需准时签到，公司将在会后给予全程参加培训的人员赠与软件的使用权限。

## 六、报名方式及注意事项

登录会议网站 (<http://chinarock.csrme.com/>)，在线注册

报名、交费，自行预定住宿（培训班不负责安排）。参加培训的学员需要自备笔记本电脑。具体日程安排会前给出。

## 七、联系方式

张亚雄（极道公司）：18202882587（微信同步）

周俊（中科院力学所）：13651283660（微信同步）

胡威：010-82998165，13611162114

邮箱：info@gdem-tech.com

