

中国岩石力学与工程学会

岩学字[2021]第 27 号

在 ARMS11—第十一届亚洲岩石力学大会期间 举办“岩体冻胀和寒区隧道设计培训班” 的一号通知

学会各有关单位：

由中国岩石力学与工程学会组织的“岩体冻胀和寒区隧道设计培训班”将于 2021 年 10 月 21 日 14:00~18:00 在北京举办，现将有关事项通知如下：

一、培训背景和目的

近年来，我国高海拔、高寒地区隧道建设及相关领域研究取得了一系列重要成果，尤其是高寒地区隧道岩体冻胀理论和寒区隧道设计技术取得了突破性进展。国家“十四五”规划纲要中提出要建设现代化基础设施体系、推动共建“一带一路”高质量发展。习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话指出，要培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。

为深入贯彻国家“十四五”规划的任务部署和习近平总书记重要讲话精神，提高我国高寒地区隧道设计和运行维护的理论与技术水平，大力支撑寒区隧道工程建设，推动“一带一路”基础设施互联互通，特举办“岩体冻胀和寒区隧道设计培训班”。研修班将围绕国家战略需求和重大工程建设设计需求，培养高寒地区隧道设计与运行维护相关研发和技术应用专业人才，推动“一带一路”的基础设施建设的迫切需要。届时，将邀请总工、教授等专家进行专题报告，总工与学者交流怎么从工程中提取科学问题，教授与工匠交流如何用理论去指导工程实际。

热诚寒区隧道工程相关领域的广大科研工作者、管理干部、企事业经营者以及相关协会、学会、报刊杂志工作者等参加本次会议。

二、举办单位

主办单位：中国岩石力学与工程学会

承办单位：宁波大学

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

同济大学

绍兴文理学院

协办单位：寒区岩土力学与工程分会

地下工程分会

岩石力学测试专业委员会

浙江省岩土力学与工程学会

三、时间与地点

时间：2021年10月21日14:00—18:00（ARMS11大会开幕前一天）

地点：北京九华国际会展中心

四、培训对象

主要面向寒区隧道工程领域设计、研发、咨询、应用、监管及相关产业的企事业单位，各地区交通和铁路主管部门等单位具有中高级专业技术职务（职称）的专业技术人员或高级管理人员，以及相关协会、学会、报刊杂志工作者等，约60人。

五、培训内容

培训班将邀请夏才初教授、中交第一公路勘察设计研究院有限公司韩常领教授级高工（院副总工程师）授课，围绕岩体冻胀和寒区隧道设计中的发展方向、关键技术、热点问题、先进理论和成功案例等，通过主题报告、技术培训、学术交流和现场教学等方式开展。培训包括但不限于以下内容：

- （1）岩体的冻胀性和分级；
- （2）岩石和岩体的不均匀冻胀性；
- （3）寒区隧道冻胀力计算新理论；
- （4）隧道温度场演化规律；
- （5）寒区隧道保温防冻；

(6) 寒区隧道工程设计方法;

(7) 隧道冻害防治技术。

六、报名事项

1) 本次培训班将在 ARMS11 大会开幕前一天举办, 培训费标准: 800 元 (提前缴费), 1000 元 (现场缴费)。

2) 培训费缴费方式:

(1) 登录 ARMS11 大会网站进行注册缴费 (www.arms11.com)。

(2) 请转账到学会账户并注明“姓名+寒区隧道设计培训费”:

开户名: 中国岩石力学与工程学会

开户银行: 中国农业银行北京健德支行

开户账号: 11190901040012428

缴费联系人: 沈 艳 01062007351

(1) 培训后由中国岩石力学与工程学会发放培训班结业证书。

(2) 本次培训班不安排接送站。

(3) 请各有关单位尽快确定参加人员, 将附件报名表以电子邮件形式发送至 tjxuchen@126.com。

七、联系方式

中国岩石力学与工程学会

胡 威 邮箱: csrme@126.com 电话: 010-82998165

崔振东 邮箱: cuizhendong@mail.iggcas.ac.cn

宁波大学

夏才初 邮箱: tjxiaccb@126.com

徐 晨 邮箱: tjxuchen@126.com (参会报名) 电话: 13816420607



扫码填写报名表。



或“岩体冻胀和寒区隧道设计培训班”报名表

(请于 2021 年 9 月 15 日前将该回执发送至 Email: tjxuchen@126.com)

| | | | |
|-------|--|----------------------|--|
| 姓 名 | | 工作单位 | |
| 职称/职务 | | 手 机 | |
| 电子邮箱 | | 从事的主要 领域或研究 方向 | |
| 通信地址 | | | |
| 其它说明 | | | |