

Not Found

The requested URL /CN/News/2011-04/*.html was not found on this server.



中国岩石力学与工程学会

Chinese Society for Rock Mechanics and Engineering

ENGLISH

- 学会主页
- 新闻动态
- 国内会议
- 科普活动
- 咨询服务
- 表彰奖励
- 专家库
- 地方学会及分会
- 学会商城
- 学会简介
- 会员天地
- 国际交流
- 学会书刊
- 教育培训
- 专利技术
- 文件下载
- 工作专业委员会
- 会员论坛

您现在的位置: 首页 > 岩石力学专业委员会 > 学术交流

※ 岩石动力学专委会

岩石动力学专业委
员会

学术交流

学会简介

文件下载

会议通知

学术交流

关于举办“岩石力学与工程智能分析方法”培训班的通知 NEW

2011-04-29 中国岩石力学与工程学会 访问次数: 作者: Administrator

关于举办“岩石力学与工程智能分析方法” 培训班的通知

各大专院校、研究所、设计院:

近年来,智能岩石力学分析方法已取得重要进展,并获得系列研究成果,形成了一套有完整理论依据的智能分析与计算方法体系,并在多个复杂岩石重大工程中得到成功应用。

为促进创新性科研成果的推广应用,让更多科技与设计人员尽快掌握智能分析方法解决实际工程问题的技术手段,培养一批熟练掌握智能分析与计算方法的优秀人才,中国科学院武汉岩土力学研究所/岩土力学与工程国家重点实验室决定近期在武汉召开一期“岩石力学与工程智能分析方法”培训班。现将有关事项通知如下:

一、培训对象

- 1、大专院校的高年级学生、研究生;
- 2、设计、科研院所的技术人员;
- 3、与培训班相关的其他人员。

二、培训内容

人工神经网络、支持向量机、遗传规划、遗传算法、粒子群、进化-神经网络、进化-支持向量机、粒子群-支持向量机等智能分析方法原理、求解岩石力学与工程问题的基本步骤和计算机实现方案;实际应用的实施步骤与注意事项;软件介绍及关键参数设置;案例分析与上机操作。

工程案例包括但不限于(欢迎学员提出工程实际问题进行探讨):

1. 基于支持向量机的岩石边坡安全性估计
2. 基于遗传算法的软岩应力-应变-时间模型参数的全局优化搜索
3. 基于进化-神经网络的隧道围岩稳定性分级
4. 基于遗传规划的岩石粘弹性流变元件模型组合识别
5. 基于进化支持向量机的位移反分析方法
6. 基于粒子群-支持向量机的岩石工程开挖支护设计与施工方案全局优化

三、授课方式与特点

本次授课采用理论方法讲解→案例分析→上机操作演练相结合的方式,介绍理论方法并结合岩石力学中的实际问题阐述智能方法的求解思路,分析具体工程案例以指导实际应用,讲解为了获得良好识别效果需要注意的事项及解决方案,指导上机操作解决实际问题以达到实际运用能力。

授课老师由岩土力学与工程国家重点实验室主任冯夏庭教授及其团队成员组成,要求学员自带电脑,便于教学与上机实习。

四、培训时间: 2011年6月15-19日

五、培训地点：中国科学院武汉岩土力学研究所401会议室

六、培训费用：免收培训费与资料费；由岩土力学与工程国家重点实验室颁发培训结业证（提交一寸免冠照片2张）；并赠送相关软件。

七、住宿条件：

本次培训班培训人员住宿费自理，以下宾馆为我所协议单位，供选择：

- 1、帅府饭店（四星）标准间（330元/间、240元/间、165元/间，含早）；
- 2、锦江之星标准间（179元/间）；
- 3、武汉分院招待所标准间（120元/间）。

八、报名方式：

信函、电话、邮件、传真等报名形式不限。

各单位培训人员务必于5月30日前将《培训人员报名表回执》报送至中国科学院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程国家重点实验室，地址：武昌小洪山

中科院武汉岩土力学研究所，邮编：430071

联系人：黄理兴 郭妍

电话：027-87198263；87198413

传真：027-87198263

电邮：lxhuang@whrsm.ac.cn；yguo@whrsm.ac.cn

中国科学院武汉岩土力学研究所岩土力学与工程国家重点实验室

2011年4月26日

（敬请宣传并相互转告！）

“岩石力学与工程智能分析方法”培训班回执

回执单位：_____，联系人：_____

姓名	年龄	职称	专业	联系电话	E-mail
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

注：未提前报名者不能保证提供培训教材与软件光盘。

一、住宿预定（请在相应的框内打“√”）

住宿地点	房间类型	价格（元）	住 宿	住宿时间
帅府饭店	标准间	240	<input type="checkbox"/> 包间 <input type="checkbox"/> 床	
	标准间	165	<input type="checkbox"/> 包间 <input type="checkbox"/> 床	
锦江之星	标准间	179	<input type="checkbox"/> 包间	
科学院招待所	标准间	120	<input type="checkbox"/> 包间 <input type="checkbox"/> 床	

注：必须提前预定房间，未预订者不能保证住宿；

请各位培训人员务必于5月30前通过传真或E-mail的形式将回执发至会务组。

二、返程票预订：

姓名：_____ 身份证号码：（购机票）

始发站：_____ 终点站：_____

时 间：_____ 车次（航班号）：_____

票类型： 软卧 硬卧 座位） 张数：_____

三、会后考察路线（请在相应的框内打“√”）

长江三峡与三峡枢纽工程三日游

南水北调工程与武当山二日游


武汉市政一日游

四、联系人：黄理兴 郭妍

电话：027-87198263；87198143

传真：027-87198263

电邮：lxhuang@whrsm.ac.cn；yguo@whrsm.ac.cn

 相关新闻

- ∴ 全国岩石动力学实验技术专题研讨会会议通知 [2011-04-29]
- ∴ 第十二届全国岩石动力学学术会议暨国际岩石动力学专题研讨会征文通知 [2010-12-03]
- ∴ 第十一届全国岩石动力学学术会议暨工程安全与防护专题研讨会 [2008-10-02]

[返回](#)

中华人民共和国社会团体登记证/社证字第3334号/社团代码：50000376-9

地址：北京9825信箱/邮编：100029/联系电话及传真：010—82998163/网站管理：胡威/电子信箱：csrme@vip.sina.com

备案号：京ICP备08100360号 京公网安备：1101054909 中国岩石力学与工程学会版权所有 未经同意请勿转载