

中国特种设备检验协会文件

中检协[2023]教字第 21 号

关于在丹东举办“CIVA 无损检测仿真软件培训班”的通知

各有关单位及人员：

CIVA 软件作为无损检测领域专业的仿真平台，是进行工艺研究和数据分析的得力帮手。经过多年的更新迭代，日前最新版本 CIVA 2023 已经正式推出，包括超声、涡流、射线、CT、导波、红外和结构健康监测共 7 个模块，同时还开放了 CIVA 脚本编辑功能。

自推出以来，CIVA 软件已在各行各业广泛应用，得到了用户单位的一致好评。为了进一步提升用户对于 CIVA 无损检测软件的理解和使用水平，解决实际检测中复杂情形的仿真预测问题，同时给大家提供一个了解和试用 CIVA 2023 版软件的机会，中国特种设备检验协会与矩阵科学仪器（北京）有限公司、阿塔米智能装备（北京）有限公司拟于 2023 年 7 月 17 日至 22 日在辽宁省丹东市联合举办“CIVA 无损检测仿真软件培训班”。欢迎大家踊跃报名，交流提高。

现将本次培训相关事项通知如下：

一、培训时间及地点

- 1、报到时间：7月16日（具体日程安排见附件1）；
- 2、培训地点：丹东鸭绿江大厦万信至格酒店（具体地点、乘车路线见附件2）。

二、培训对象

- 1、特种设备检验人员和无损检测人员；
- 2、从事无损检测技术研究和工艺开发的相关技术人员；
- 3、从事无损检测仿真研究的在校研究生。

三、培训内容

本次培训将邀请专家对以下重点内容进行详细讲解和互动：

- 1、超声声场仿真；
- 2、超声缺陷检测仿真；
- 3、相控阵超声仿真；
- 4、TOFD检测仿真；
- 5、复杂工件及缺陷建模；
- 6、射线检测仿真；
- 7、答疑互动。

四、报名方式

本次培训活动自愿参加。请欲参加人员于7月7日前，按要求填写相关报名信息，完成相应的报名工作。



（报名二维码）

五、培训费用

1、培训费：5000 元/人（含资料费）。

注：请参加人员尽量提前以汇款方式进行交费，报到时请携带汇款凭证复印件。

2、请欲参加培训的人员于 7 月 14 日前将培训费汇入以下账户：

户 名：中国特种设备检验协会

账 号：110060224018010003152

开户行：交通银行北京和平里支行

行 号：301100000074

3、汇款请注明“CIVA 仿真软件培训”。汇出单位或个人与开票单位不一致的，汇款请注明“开票单位名字”。

六、食宿费

1、参加人员食宿由会务统一安排，其费用自理。

2、食宿标准：260 元/人·天（标间合住），420 元/人·天（单人单住），报到时请向酒店缴纳。

七、培训资料

PPT 课件、练习题册、练习数据库报到时统一发放。

八、相关说明

1、培训结束后，参加培训的人员除了获得中国特种设备检验协会颁发的培训证书外，还将获得最新版 CIVA 2023 仿真软件半个月的免费使用权。

2、参加培训人员请自行携带电脑（64 位 Windows 操作系统），计算机配置最低要求如下：最低配置：64 位的 Windows 7 / Windows 10；双核心处理器；最低 16G 内存；最小 250G 硬盘。

九、联系方式

欲进一步了解有关情况，可与我协会联系咨询，具体联系人及电话如下：

1、中国特种设备检验协会联系人：

黄慨红 010-59068854/18618373255

2、矩阵科学仪器（北京）有限公司联系人：

马建涛 13811520764

附件：1、CIVA 无损检测仿真软件培训班日程安排

2、培训活动报到地点、乘车路线

中国特种设备检验协会

2023年5月31日

