

中国石油和化工勘察设计协会设备设计专业委员会 全国化工设备设计技术中心站

中石化勘设协备字(2016)009号

关于举办 SW6-2011v3.0 用户研讨班的正式通知

各有关单位:

自2014年以来,相继有塔式容器(NB/T47041-2014)、卧式容器(NB/T47042-2014)、热交换器(GB/T151-2014)和钢制球形储罐(GB12337-2014)等四个标准更新和发布,由于所发布的四个新标准中的设计与老标准相比有较大的变动,因此依据这些新发布的标准,软件SW6-2011的设计计算内容也进行了大幅度的修改和调整。目前,SW6-2011v3.0正式版已发布,本站也已开始为用户进行换版。

为了帮助SW6软件用户及时了解新软件与新标准之间的对应之处以及掌握新软件的使用特点,本站将于2016年5月16-19日在黄山市举办SW6-2011v3.0的用户研讨班,届时将由本软件部分主要编制和维护人员对以上内容进行讲解,同时将安排时间为参会人员答疑,欢迎各软件使用单位派人员参加。本研讨班本站可继续接受报名,为妥善安排住宿等事宜,希望有意参加研讨班的单位和人员通过以下联系方式进行报名,报名截止日期为4月30日。

附件:具体内容

中国石油和化工勘察设计协会设备设计专业委员会
全国化工设备设计技术中心站
二〇一六年四月十八日

地址:上海市延安西路376弄22号10楼西 邮政编码:200040
电话:86-21-32140342、32140411、32140471(总机)
32140328(站长室);32140016(软件部、培训部)
62498849(标准部);62488580(期刊部、资料发行部)

传真:86-21-62489867
网址:<http://www.tced.com>
<http://www.epumpnet.com>

附件:

一、报名和其他事宜联系方式:

1、全国化工设备设计技术中心站

联系人: 朱琦、常平江

电 话: 021-32140411-828、816

传 真: 021-62489867

网 址: www.tced.com

二、讲课内容:

1) 材料性能数据的使用

- a) 标准材料库的库的编制依据和压力容器设计中的选材说明 ;
- b) 用户材料库的建立方法。

2) 受压元件的设计计算

- a) 筒体和各种封头在内、外压力载荷作用下计算中应注意的问题和程序的处理方式;
- b) 程序在开孔补强计算中对各类问题的处理。

3) 卧式容器的设计计算

- a) 非对称及多鞍座卧式容器的力学模型;
- b) 设计参数输入方式的说明和注意事项;
- c) 容器中最大弯矩和应力的计算方法。

4) 塔式容器的设计计算

- a) 计算参数输入中应注意的问题和应力组合;
- b) 计算中遇到的常见问题。

5) 热交换器的设计计算

a) 固定管板换热器: 软件计算所适用的管板结构; 膨胀节和波纹管的使用及其对换热器计算结果的影响; 双管板计算的力学模型。

b) 浮头式换热器: 软件对浮头法兰进行计算的方法及其力学基础; 换热管实际轴向应力的计算和校核(方法和力学基础)。

c) U形管换热器: 单管板应力计算方法; 软件适用的双管板结构搭配形式; 各种双管板结构计算的力学模型。

三、研讨班时间安排:

报到时间: 5月16日

讲课时间: 5月17日~18日

答疑时间: 5月19日上午: 集中答疑; 下午: 个别答疑

四、研讨班地点：

宾馆：黄山徽商国际大酒店

地址：安徽省黄山市屯溪区前园路 19 号

五、研讨班费用：

1、会务费：950 元；

2、研讨班期间食宿费自理，食宿费每人 220 元/天·床。

六、会议接待单位：黄山市万里行会议培训服务中心

联系人：项 玉（副总经理）：13855963875 、叶锦成（总经理助理）：13855935055

夏 雷（经理）：13956267786

传 真：0559-8508580

七、乘车路线

会议报到日（5 月 16 日）在黄山北站（高铁站）、飞机场提供接站服务。

1、火车：京福高铁、京福线、皖赣线、广州、东莞、青岛、厦门、上海、南京、

昆明等地均可直达黄山站(直行 400 米即可抵达酒店)；

黄山北站（高铁站）：建议打车到酒店，约 20 分钟 25 元左右。

2、飞机：北京、上海、广州、深圳、合肥、福州、天津、厦门、西安、重庆、

成都、沈阳、长沙、青岛、香港等地均有班机直飞黄山港；（请以民航售票处查询为准；

打的至酒店约 10 分钟 30 元左右）

3、汽车：上海、杭州、合肥、南京、武汉、南昌等地及省内部分市（区）、县

均有高速巴士直达黄山市汽车站(打车至酒店约 10 分钟 15 元左右；

4、自驾车请在合铜黄或徽杭高速黄山市屯溪出口下高速。