

Concepts NREC 离心压缩机设计培训日程表 (2021.3.29-2021.4.1_西安)

时间	第一天	第二天	第三天	第四天
9:00-10:30	叶轮机械特征、分类及特性描述	两区流动模型及叶轮出口几何设计	离心式压缩机失速与稳定工况范围	离心式压缩机设计练习二： CFD 后处理演示
10:30-10:45	茶歇	茶歇	茶歇	茶歇
10:45-12:00	叶轮机械热力学和流体力学基础	离心式压缩机设计练习一： 单区模型人工计算一维设计过程演 练	离心式压缩机机其它静止部件	演示如何利用试验数据和 CFD 分析结果推导一维软件模型参 数，从而对一维设计软件进行 校核和标定
12:00-13:00	午餐	午餐	午餐	午餐
13:00-15:00	叶轮内部流动物理现象及物理模型	扩压器设计相关知识及推荐设计参 数，包括： A 无叶扩压器 B 机翼型叶栅扩压器 C 直壁楔型通道扩压器	V8.9 新增功能介绍及演示： A COMPAL B AxCent C TurboOpt II	气动设计人员应当了解的叶轮 5 轴加工难点及相应设计时应 注意的事项
15:00-15:15	茶歇	茶歇	茶歇	结束
15:15-17:00	叶轮入口特征及关键几何设计原则	扩压器设计相关知识及推荐设计参 数，包括： A 无叶扩压器 B 机翼型叶栅扩压器 C 直壁楔型通道扩压器	离心式压缩机设计练习二： 压比 4 空气压缩机设计过程演示、 不同扩压器性能对比、叶轮 3D 几 何设计准则及 AxCent 操作演示	Q&A

Concepts NREC 中国

Address: Room 306B, CURA International Center, No. 500 Hongqiao Road, Xuhui District, Shanghai, PRC 200030

地 址: 上海市徐汇区虹桥路 500 号中城国际大厦 306B 单元 邮编 200030

电 话: +86 21 6448 6235

WWW.CONCEPTSNREC.COM



官方微信服务号



官方微信订阅号