|  |  |
| --- | --- |
| 岗位代码及名称 | 06 海洋机电学院实训指导教师 |
| 说明 | 试讲内容二选一 |
| 试讲题目及内容 | **试讲题目一：**讲解如何在压焓图上确定制冷循环  讲解模型：采用R22制冷剂的水机组，采用水冷式冷凝器，冷却水平均温度30 ℃，冷冻水平均温度为10 ℃。  要求：   1. 依据上述条件下，按照过冷度及过热度均为3℃，讲述如何在压焓图上确定出制冷循环的四个过程并简析基本热力性能； 2. 授课对象，学习过《热工基础》并对制冷循环部件功能有所了解的学生。 3. 要求重点突出，逻辑清晰。   **试讲题目二：**讲解内平衡式热力膨胀阀工作原理  要求：   1. 讲解过程能突出重点，透彻讲解动作机理 2. 授课对象：学习过《制冷原理》的学生 |
| 提供的材料及工具 | 无 |
| 试讲场地 | 教室 |
| 参考书目 | 无 |
| 试讲时长 | 15分钟 |
| 课件要求 | 需准备试讲相关的纸质版课件（一式八份），进入考场时交给工作人员 |
| PPT要求 | 需准备PPT，PPT兼容版本：WPS2019/Office2016 |
| 特别提醒 | 纸质课件、PPT和试讲均不得透露个人有关信息，否则按作弊处理。 |