《热处理设备及自动化》

课程设计基本要求

1，总体要求：

（1）按照教学安排，在固定教学进行课程设计，保证课程设计时间。2周=2\*5\*8小时；

（2）不能参加集中课程设计的进行请假；

2，分部分基本要求（需上交）：

（1）图纸：

* 1. 电子版图纸：UG或Solidworks格式三维文件+DWG和PDF格式二维文件；
  2. 纸质版图纸：图纸量不少于**2张A3+4张A4**，由二维电子版图纸打印，或手绘；
  3. 图纸包括装配图和零件图；
  4. 装配图尺寸标准规范；字体字号协调；标题栏信息齐全，美观；材料表规范正确；
  5. 零件图尺寸标准规范；字体字号协调；标题栏信息齐全，美观；技术要求表述准确；

（2）设计说明书：

对设备结构及尺寸的设计结果进行合理、规范的说明。

（3）使用说明书：

对设备的使用方法进行详细的阐述。

（4）常见故障及简单处理方法：

对设备的常见故障进行说明，对常见故障的处理方法进行说明。

（5）任务书与指导书：

书写详实，规范。