一、简答

1、热电偶原理、冷端补偿作用及算法种类

2、压力表选量程精度

3、反馈、前馈特点，前馈反馈为啥有用

4、均匀控制特点、目的、要求，类型

5、积分算法时为什么比例度放大，引入积分作用（消除余差）

二、计算

类型和去年类似，略

三、设计题

1、串级系统

2、选择控制，进水阀

3、递进题，自己设计一个控制，增加扰动变串级、变前馈-反馈，最后前馈-反馈串级，一个对冷物料的蒸汽加热器