

2008 年保定校区自动化复试专业面试题

关键的提问点都在：

专业的和专业基础题：

1. 数字滤波和模拟滤波区别
2. 数字 PID 和模拟 PID 区别
3. 起包水位三冲量
4. 协调控制（过控里的锅炉和汽轮机）
5. 网络拓扑的几种类型
6. 检测过程的步骤
7. 反馈控制的本质
8. 死区是什么（仪表）
9. 滤波的方法
10. 热电阻测温原理
11. 热电偶测温原理
12. 可屏蔽中断和不可屏蔽中断
13. 锅炉熄火原因
14. 补偿本质
15. 热工测量的几种方法
16. 单片机的几种型号
17. 自控规律
18. 劳斯判据
19. 简述一阶自衡和非自衡典型传递函数
20. SMITH 预估控制器原理
21. 测量流速的几种方法
22. 古典控制理论和现代控制理论的区别
23. DCS 的组成
24. 三冲量为什么用在高负荷情况下而不用在低负荷情况
25. 手持式温度计的原理和属于那种测温计

复试面很广：计算机控制、单片机、自控原理、微机原理、电子技术、过程控制