

三门：过程检测原理 单片机 单片机的 C 语言

检测部分：

一 简答题 一共五道小题

解释线性度和灵敏度的意义

列举三个压力测量的方法，三个物位检测的仪表，三个速度检测仪表

磁氧分析仪的三个原理

莫尔条纹的测距特点

二 论述题

标准节流装置与转子流量计的异同 从测量原理、压力损失、安装等方面论述

接触式测温和非接触式测温的各自特点，各结合举例说明他们的原理和误差分析

单片机部分：

问答题：

以 P0 口为例，说明它作为通用 I/O 口和 D/B 口的区别

波特率的计算一道题，最后问的是传输某某数据用多长时间

论述堆栈，指针名称，在存储器中的区域，长度，应用场合和用法，功能

RS485 的电气标准，距离

位地址 7CH 和字节地址 7CH 怎么区分，位地址 7CH 在片中 RAM 的具体位置是什么

单片机有木有专门的结束程序的命令？上电后怎么做能让程序结束？

单片机 C 部分：

编程题：两道大题，给芯片，题目很长，实现某某功能，然后编程

C51：必须用 C 编程：D/A 转换，输出时间为 3 秒，占空比为 20%，脉冲输出，最高电压 3 点 2 伏，最低电压 1.25 伏。

用汇编和 C 都可：8 入 8 出的扩展 I/O，输入是开关量，输出是二极管灯，给了一张表，按哪个开关哪个灯亮什么的，然后编程。