

作业 2 (2017.12)

姓名：_____ 班级：_____ 学号：_____ 得分：_____

1. 串行通信的三种数据传输方式。

2. 串行异步通信协议

1) 帧格式的基本组成：

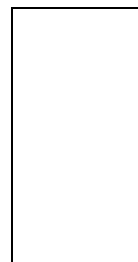
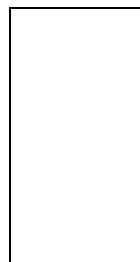
2) 通信速率的概念：

3) RS-232C 逻辑电平范围

4) 完成下面 RS-232C 的引脚连接图（注明引脚名称）



自发自收



无联络线全双工通信

3.如果希望 8250 采用中断方式发送和接收数据，编程时应该采取哪些措施？

4. 8250 内部有那几种中断类型？请按照优先级由高到低列举。

5.8255A 三种工作方式及其适用端口。

6.8255A 工作在方式 1 时，需要哪些信号联络线，各信号联络线的含义。

7. PC 系统机中 8254 芯片有哪些功能？