

电子信息学院
2023-2024学年度第二学期期末考试
《嵌入式系统设计与应用》A卷答题纸
(答题纸共5页, 答题时间120分钟)

专业: 班级: 姓名:

注意 事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。	学号(*必填项*)									
	2. 禁止填涂答题纸四角识别码。										
	3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填涂	正确填涂:  错误填涂:     	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
	考生禁填	缺考 ☐	作弊 ☐	违纪 ☐	[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]						
		[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]									
		[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]									
		[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]									
		[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
		[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、简答题 (共20分)

1. (8分)
2. (5分)
3. (7分)

二、程序分析题（共30分）

1. (10分)

2. (10分)

3. (10分)

三、程序设计题（共20分）

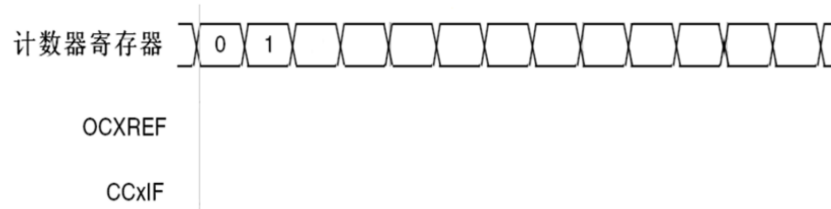
1. (10分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

2. (10分)

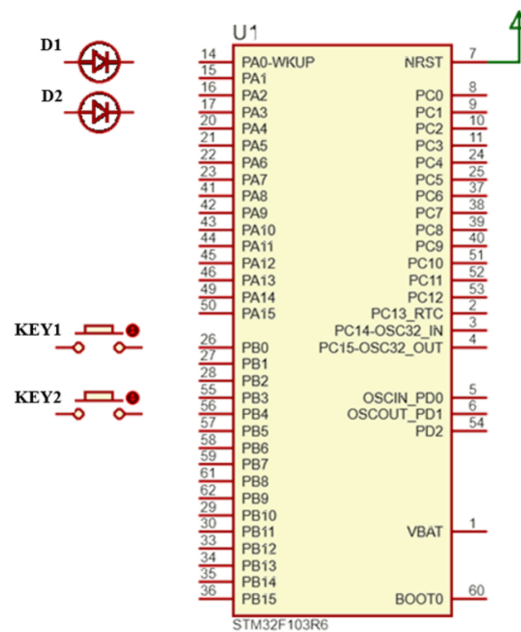
(1)



(2)

四、解答题 (共30分)

1. (8分)





2. //根据自己设计的D2灯的电路图，初始化驱动D2灯的IO口（4分）

case 2: //补全自己设计的D2灯状态控制。（4分）

//根据自己设计的按键KEY2的电路图，初始化KEY2连接的IO口（4分）





专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

//根据KEY2的电路图，对KEY2进行中断初始化和中断优先级设置。（5分）

//完成KEY2的中断服务函数，中断实现D2灯亮。（5分）

