

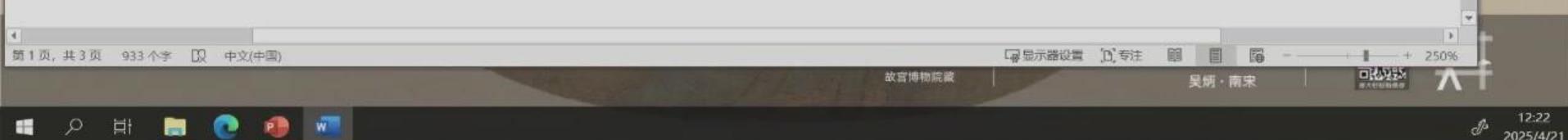
3、和 PC 机相比嵌入式系统不具备以下哪个特点（ ）。 ←

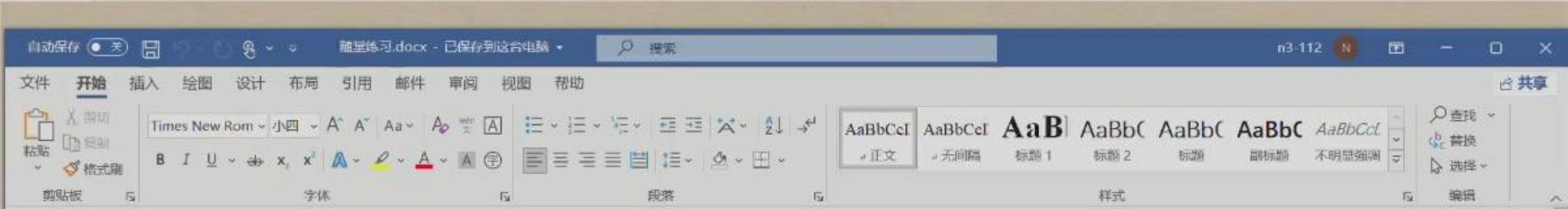
- (A) 系统内核小
- (B) 专用性强 ← I
- (C) 可执行多任务
- (D) 系统精简 ←

←

4、下面哪个系统不属于嵌入式系统（ ）。 ←

- (A) MP3 播放器
- (B) GPS 接收机 ←



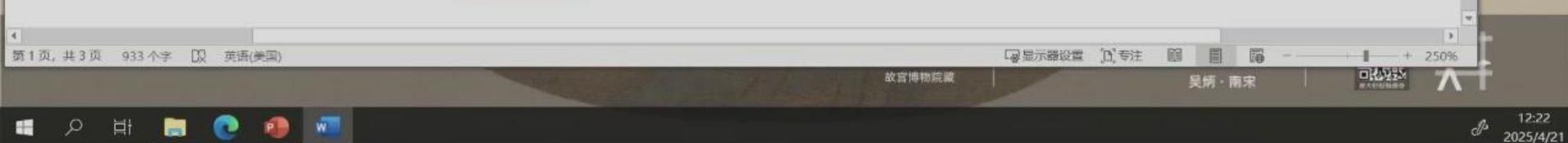


4、下面哪个系统不属于嵌入式系统（ ）。 ←

- (A) MP3 播放器
- (B) GPS 接收机
- (C) 路由器
- (D) “天河一号”计算机系统 ←

←

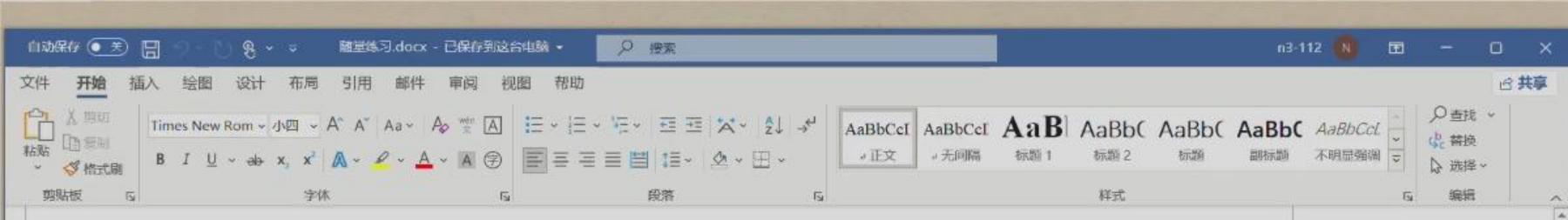
5、你的朋友打算为父母选购一款智能电视，在网上查到某型号电视的硬件配置  
如下：……搭载了联发科 MT9650 处理器，内部集成了 **Cortex-A73** 架构



5、你的朋友打算为父母选购一款智能电视，在网上查到某型号电视的硬件配置

如下：……搭载了联发科 MT9650 处理器，内部集成了 Cortex-A73 架构主频 1.3GHz 的 CPU 单元，……，3GB 运行内存 +32GB 闪存 ……。根据你的理解，该款智能电视采用了（ ）。←

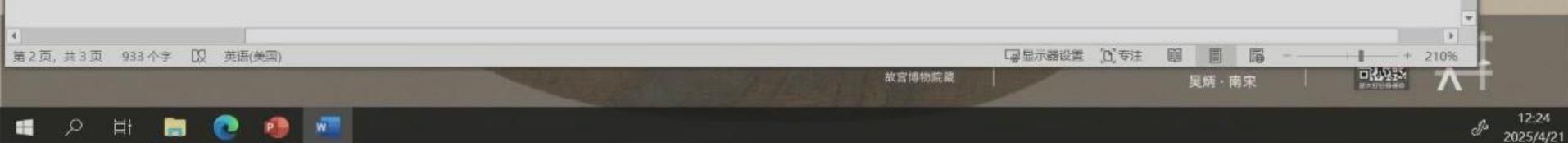
- (A) MT9650 和 Cortex-A73 两个 CPU
  - (B) MT9650 和 Cortex-A73 两块嵌入式芯片
  - (C) MT9650 嵌入式芯片, Cortex-A73 是其内核
  - (D) 以上都不对

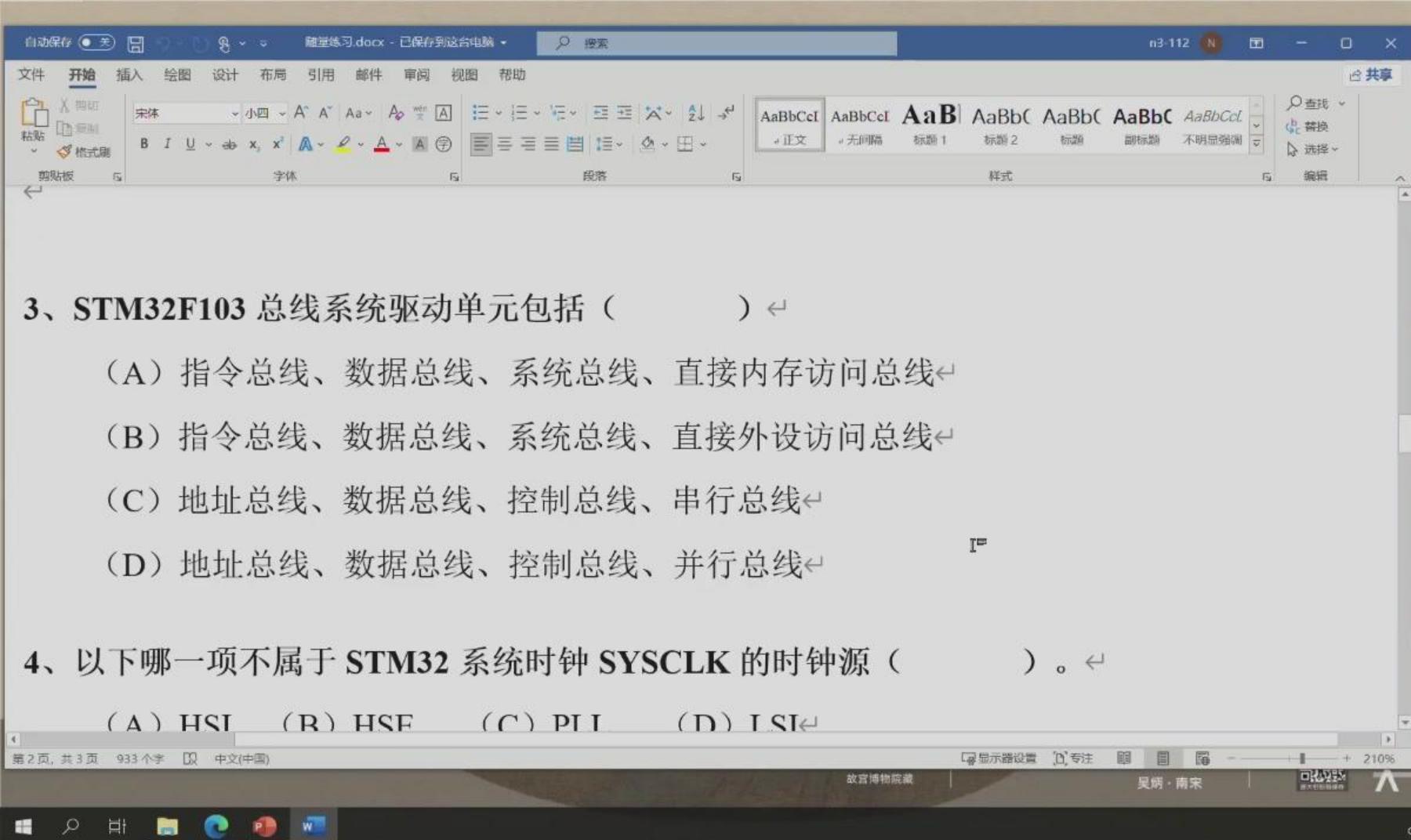


2、STM32F103ZET6 微控制器的启动文件是（ ） ↵

- (A) core\_cm3.c ↵
- (B) system\_stm32f10x.c ↵
- (C) startup\_stm32f10x\_hd.s ↵
- (D) stm32f10x\_pwr.c ↵

3、STM32F103 总线系统驱动单元包括（ ） ↵

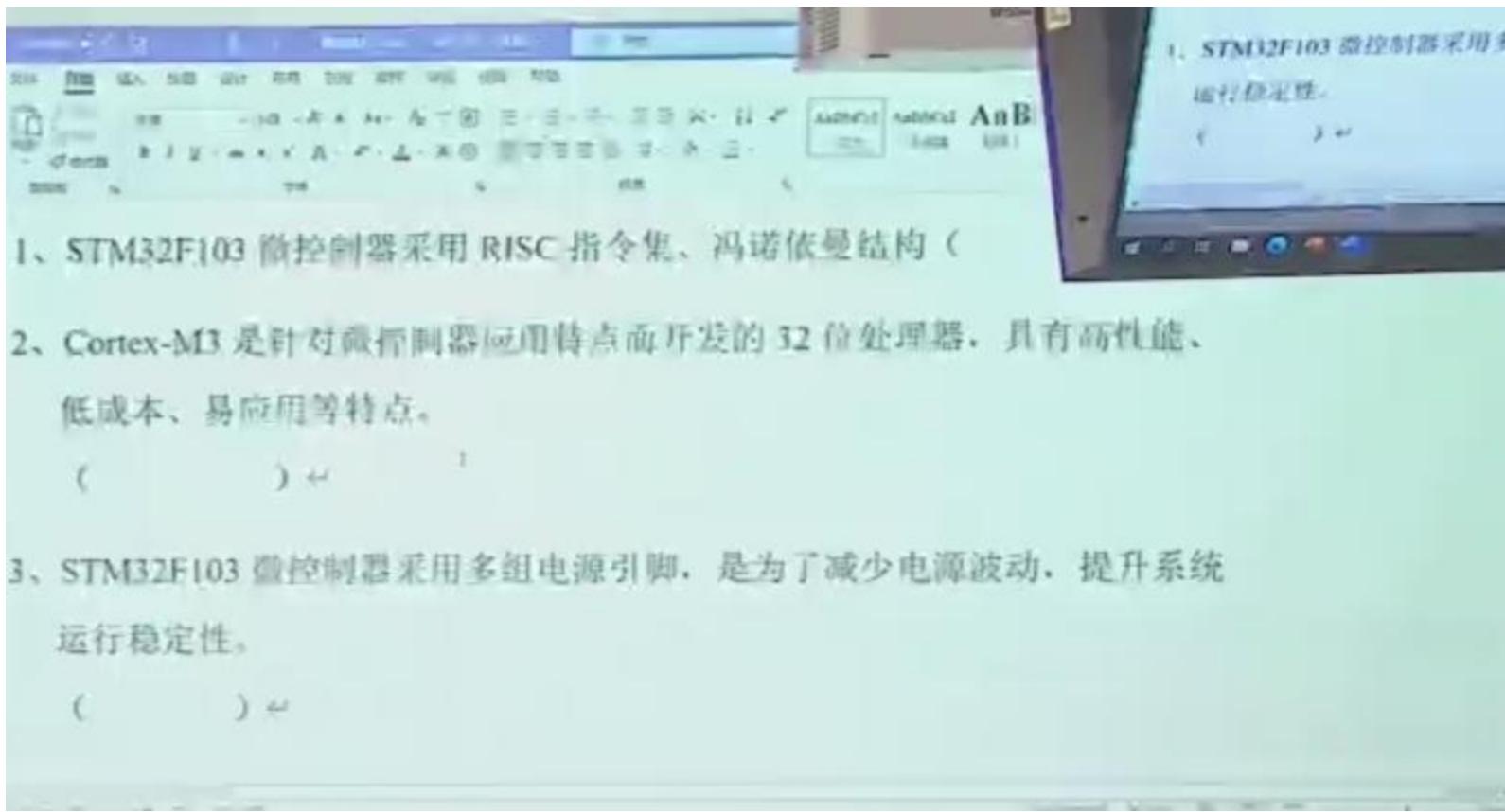




5、STM32F103 启动后从 0x0000 0004 地址开始执行程序，原因是

( )<sub>g</sub> ↑

- (A) 0x0000 0000 开始的 4 个字节用于存储栈顶指针 ←
  - (B) 0x0000 0000 开始的 4 个字节用于存储上一次关机时的程序计数器值 ←
  - (C) 0x0000 0000 开始的 4 个字节用于芯片升级的保留地址空间 ←
  - (D) 0x0000 0000 开始的 4 个字节对应的存储器逻辑电路可靠性较差 ←



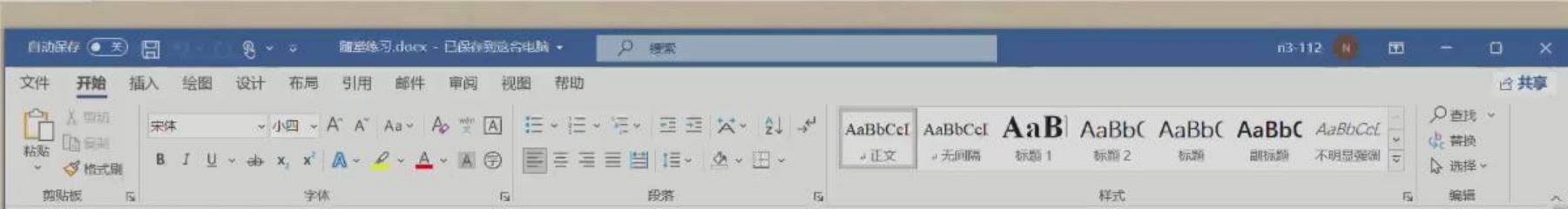
1、STM32F103 微控制器采用 RISC 指令集、冯诺依曼结构（

2、Cortex-M3 是针对微控制器应用特点而开发的 32 位处理器，具有高性能、低成本、易应用等特点。

（ ） 4

3、STM32F103 微控制器采用多组电源引脚，是为了减少电源波动，提升系统运行稳定性。

（ ） 5



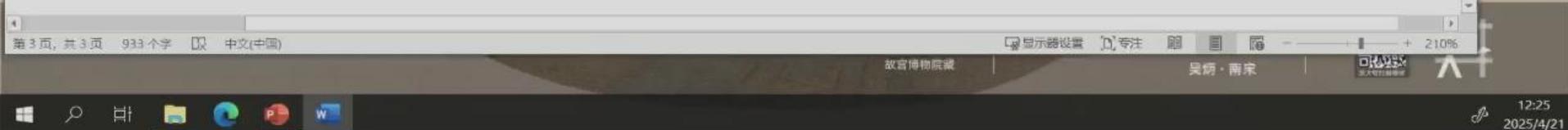
3、STM32F103 微控制器采用多组电源引脚，是为了减少电源波动，提升系统运行稳定性。

( ) ←

4、内部时钟源由于其电路封装在芯片里面，精度要高于外部晶振提供的时钟。

( ) ←

5、STM32F103 采用小端模式存储数据，即数据的低字节存放在地址值较小的存储空间。 ( ) ←





1、Tamper 连接到了 STM32F10X 的 PC13GPIO，PC13 通用 IO 端口映射到外

- (A) EXTI 线 14 (B) EXTI 线 15 (C) EXTI 线 12 (D) EXTI 线 13

2、STM32F103 默认的优先级从（ ）开始为连接到 NVIC 的中断输入信号线

- (A) 5      (B) 6      (C) 7      (D) 8 ←



自动保存 ① 随堂练习.docx - 已保存到这台电脑

搜索

n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

粘贴 磁贴 格式刷

字体：宋体 小四 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Aa Aa<sub>+</sub> Aa<sub>-</sub> 段落

样式：AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI 正文 无间隔 标题1 标题2 标题3 副标题 不明显强调 强调

查找 替换 选择 编辑

4、中断服务程序，说法错误的是（ ）

(A) 中断服务程序的函数既没有参数，也没有返回值，当某个事件产生中断时由硬件自动触发运行

(B) 在中断服务程序中修改、在主程序中访问的变量，其定义和声明要加上 volatile 修饰词

(C) 中断服务程序的函数名和函数体均由用户定义

(D) 中断服务程序应当尽量的简短

5、有 4 个中断向量抢占优先级和响应优先级分别为 A(0, 1)、B(1, 0)、C(1, 2)、D(2, 0)，请对 4 个中断进行优先级排序，并说明相互打断的

自动保存 ① 随堂练习.docx - 已保存到这台电脑

搜索

n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

粘贴 剪切 复制 格式刷

字体：宋体 小四 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> Aa Aa<sup>+</sup> Aa<sup>-</sup> 段落

段落：无间距 标题1 标题2 标题3 副标题 不明显强调 强调

样式：AaBbCcI AaBbCcL AaBbCcA AaBbCcC AaBbCcL AaBbCcL

查找 替换 选择 编辑

1、关于奇偶校验，说法有误的是（ ）

(A) 当设置为奇校验时，数据中 1 的个数与校验位 1 的个数之和应为奇数；

(B) 当设置为偶校验时，数据中 1 的个数与校验位中的 1 的个数之和应为偶数；

(C) 传输数据错误检出率 100%；

(D) 广泛应用于串行异步通信

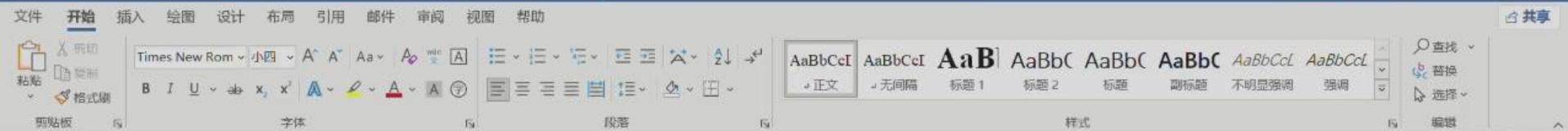
2、STM32F103 USART 的波特率是指（ ）

(A) 数据的传送速率，单位是字节/秒；

(B) 数据的传送速率，单位是比特/秒；

第1页,共2页 606个字 中文(中国)

显示器设置 专注 屏幕亮度 12:18 2025/5/12 180%



2、STM32F103 USART 的波特率是指（ ）←

- (A) 数据的传送速率, 单位是字节/秒
  - (B) 数据的传送速率, 单位是比特/秒
  - (C) 数据的传送速率, 单位是帧/秒
  - (D) 数据的传送速率, 单位是字/秒

3、STM32F103 USART 数据帧格式为（ ）←

- (A) 起始位、数据位、校验位、停止位
  - (B) 前导位、数据位、校验位、结束位
  - (C) 前导位、数据位、校验位、停止位
  - (D) 起始位、数据位、校验位、结束位

4、串行同步通信的特点为：（ ）。

- (A) 传输速度较快，可用于点对多点； ←
  - (B) 需要使用专用的时钟控制线实现同步； ←
  - (C) 多用于同一 PCB 上芯片级之间的通信； ←
  - (D) 以上都是 ←

5、下列寄存器中哪一个是 STM32 的 USART 通信中不需要用到的？（ ）

- (A) TDR      (B) RDR      (C) 移位寄存器      (D) 自动重装载

寄存器←

自动保存 课堂练习.docx - 已保存到这台电脑

n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

粘贴 剪切 复制 格式刷 粘贴板

字体：宋体 小四 A A<sup>+</sup> A<sub>-</sub> A<sub>o</sub> A<sub>o</sub><sup>+</sup> A<sub>o</sub><sub>-</sub> 段落：无间隔 标题1 标题2 标题3 标题4 标题5 标题6 正文 AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI AaBbCcI

查找 替换 选择 编辑

6、RS-232C 串行通讯标准采用的电平逻辑含义是（ ）

A) 0V 代表逻辑 0、+5V 代表逻辑 1；

B) -5V 代表逻辑 0、+5V 代表逻辑 1；

C) -3V~-15V 代表逻辑 0、+3V~+15V 代表逻辑 1；

D) +3V~+15V 代表逻辑 0、-3V~-15V 代表逻辑 1

RS232 串行通信应用于工业现场时，最大通信距离可达 1000 米。（ ）

STM32 的 USART 异步通信可以选择使用奇偶校验位，通过奇偶校验能够实现数据传输过程中检错和纠错。（ ）

STM32 的串口既可以工作在异步模式下，也可工作在同步模式下。（ ）

第 2 页，共 2 页 606 个字 中文(中国)

显示器设置 专注 屏幕亮度 180% 12:24 2025/5/12

1、STM32F103 的定时器 TIMx 可以分为以下类型（ ）。

- (A) 基本定时器、高级定时器、通用定时器
- (B) 基本定时器、通用定时器、软件定时器
- (C) 基本定时器、高级定时器、硬件定时器
- (D) 基本定时器、高级定时器、PWM 定时器

2、STM32 通用定时器的计数模式有（ ）。

- (A) 向上计数模式
- (B) 向下计数模式
- (C) 中央对齐模式
- (D) 以上均是

3、下列寄存器属于 STM32 的通用定时器时基单元的是（ ）。

- (A) 计数器寄存器(TIMx\_CNT)
- (B) 预分频器寄存器(TIMx\_PSC)

自动保存 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 随堂练习.docx - 已保存到这台电脑 - 搜索 n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

(C) 中央对齐模式 (D) 以上均是 ↵

3、下列寄存器属于 STM32 的通用定时器时基单元的是 ( ) 。 ↵

(A) 计数器寄存器(TIMx\_CNT) ↵  
(B) 预分频器寄存器(TIMx\_PSC) ↵  
(C) 自动装载寄存器(TIMx\_ARR) ↵  
(D) 以上都是 ↵

4、PWM 是 ( ) 。 ↵

(A) 脉冲幅度调制 (B) 脉冲频率调制 ↵  
(C) 脉冲宽度调制 (D) 脉冲位置调制 ↵

5、基本定时器计数方向为 ( ) ↵

(A) 向上 (B) 向下 (C) 双向 (D) 无 ↵

6、基本定时器的时钟源是 ( ) 。 ↵

第1页,共2页 416个字 英语(美国) 显示器设置 专注 屏幕亮度 - + 160% 12:22 2025/5/19

自动保存 (●) 随堂练习.docx - 已保存到这台电脑 搜索 n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

6、基本定时器的时钟源是（ ）。 ←  
(A) 内部时钟(CK\_INT)      (B) 外部输入捕获引脚(TIx) ←  
(C) 外部触发输入(ETR)      (D) 以上均可 ←

←

5、下列外设中由 APB1 总线提供工作时钟信号的是（ ）。 ←

←

←

←

←

(A) GPIOE    (B) USART1    (C) TIM2    (D) 以上都不是 ←

第 2 页, 共 2 页 416 个字 英语(美国)

显示器设置 专注 屏幕亮度 - + 160% 12:23 2025/5/19

自动保存 ○ ⊞ ⊖ ⊘ ⊙ ⊚ 随堂练习.docx - 已保存到这台电脑 ⊗ 搜索 n3-112 N 共享

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助

(A) GPIOE (B) USART1 (C) TIM2 (D) 以上都不是 ↵

6、STM32 通用定时器模块具有 32 位计数器。 ( ) ↵

7、定时器自动重载寄存器的影子寄存器主要作用是数据备份。 ( ) ↵

第 2 页, 共 2 页 416 个字 中文(中国) 显示器设置 专注 屏幕亮度 - + 160% 12:26 2025/5/19