以下将对这三篇进行修改（标注：改，意思即删除了之前审核过的，以下叙述页码根据文件内的页码）

# STM32（5）

绿色表添加内容（下划线） 红色加~~删除线表删除（~~删除线~~）~~

第1页 第1段第1句：“51”改为“51单片机”-#jhcui

第1页 第1段“为了减少讲解的重复性，相关的代码与学习方法，详见~~我们就放在~~之后的资料中，想要了解的同学选择~~进行~~下载即可。关于串口助手的软件，~~我们~~也会在后续的资料总提供。”-#jhcui

第1页 第2段 “好比~~人的~~心脏需要规律的跳动人才能正常的生活, 单片机需要时钟~~提供~~确定精准的工作频率，以保证工作不出现紊乱~~来读取代码与执行各种操作以完成正常的工作~~。”-#jhcui

第1页 第2，3段 中“32”改“stm32单片机”（第一个用“stm32单片机，后续因在相邻位置，可简称”stm32“或”32“）-#jhcui

第1页 第2段“~~我自己在之前的学习中也未曾深入了解过，不过作为入门指南，~~希望~~我的~~如下讲解能带给大家一些启示。“-#jhcui

第1页 第3段“同理，在 32 中也是由 RC 时钟电路产生时钟源，不过根据 RC 电路 的位置，可将 32 的时钟源分为内部时钟~~电路~~，外部时钟~~电路~~，以及内外部时钟~~电路~~。“-#jhcui

第4页 第1段“另外，STM32 中也自带外部输出时钟源，即 下图的“MCO”功能模块，可以将 PLLCLK / 2、 HSI、HSE、SYSCLK 输出、供给其他系统作为输入时钟源，对这一功能模块也是~~又~~有相应的寄存器，图中以 MCO 标注。“-#jhcui

**个人建议找位了解“时钟与定时器中断”来重写/删去此段内容，使之简单易懂，如果条件不允许，则可忽视此条个人建议-#jhcui**

# 2.一组作业 寒假第三周

绿色表添加内容（下划线） 红色加~~删除线表删除（~~删除线~~）~~

第14页 第1段“那么我的任务大概就是帮助大家了解 LED 是个什么东西。改为”那么下面大家来简单了解一下LED吧！“ -jhcui

第15页 第1段 “比如按键按下、开始工作、工作结束或是故障发生等等。“-#jhcui

第15页 图（P2-1-5）继电器 较模糊 -#jhcui

第16页 图（P 2-1-8）开关原理 较模糊 -#jhcui

# 3.一组作业 寒假第四周

绿色表添加内容（下划线） 红色加~~删除线表删除（~~删除线~~）~~

第18页 右半侧第1段 “（P.s. P.S.皆大写-#jhcui

第18页 右半侧第1段末尾 “这里大家需要有一些 C 语言的基础，~~就不能讲更多了~~就不多讲了， 大家一定要自己练习~~哦~~。“

第18页 3.推荐学习平台-“一来了解~~对~~单片机的最小系统结构~~有了更深的了解~~，二来还可以练习~~了~~焊接~~技术~~。对于没有基础的小萌新，从开发板入手就 是最佳的选择了，这里给大家推荐~~一款~~（这里上下文没有具体指代哪款,须实证）普中公司的单片机开发板，其外围电路丰富，硬件连线简单，很适合新手入门，淘宝上很容易找到，价格在 100~150 之间(太贵也没必要，便宜的相对硬件 电路少一点，但也可以用于学习)加括号。“-#jhcui

第19页 第1段 “……或者通过中国大学慕课，参与~~关于~~有关 51 单片机的课程，也可以学习到有用的技术。“-#jhcui

第20页 图（P2-2-3）前文字内容莫名奇妙，应属错误插入内容-#jhcui

第20页 末尾文字“/.3an”不知道是什么意思，且同下一页(第21页)内容不接-#jhcui

第19页，第20页代码图略有模糊-#jhcui