**第一章**

**嵌入式系统的相关概念**

**第二章**

**ARM7和ARM9的一些特点**

**ARM微处理器的运行模式**

**Load-Store结构**

**R0~R15的特点及区别**

**虚拟存储，一级页表，二级页表**

**如何将虚拟地址映射到物理地址**

**五种异常模式和七种异常类型的对应**

**第三章**

**ARM汇编寻址方式**

**常用指令的功能**

**不会考编写完整的汇编程序，可能会考小功能程序段的编写？**

**第四章**

**系统启动方式**

**8位，16位，32位存储器芯片连接**

**NAND Flash与Nor Flash存储器的性能特点**

**第五章**

**常用的三个外围设备**

**GPIO口的复用**

**初始化、工作参数的计算**

**怎样使用……**

**寄存器考试时会给出结构，会分析和计算即可，PPT的例子最好都看看**

**中断的含义等等**

**第六章**

**不会大篇幅的考，3~5分的小概念。**







