1. 编码器和译码器（大概率不会考）

* 74HC139 双2线-4线译码器

1. 数据选择器

* 74HC151 8选1数据选择器
* 74LS153 双4选1数据选择器

1. 运算器

* 74HC688 八位数值比较器
* CC4032 三串行加法器

1. 寄存器及锁存器

* 74LS373 八D锁存器
* 74LS173 四D寄存器

1. 移位寄存器（大概率不会考）

* 74LS193 4位装箱移位寄存器

1. 计数器（肯定不考）