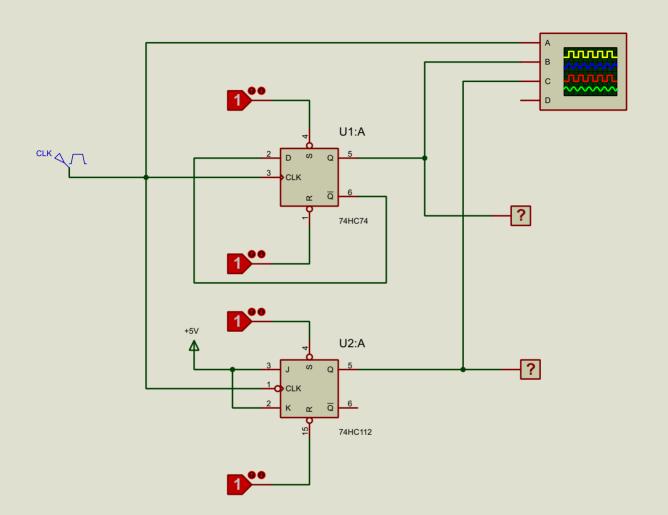
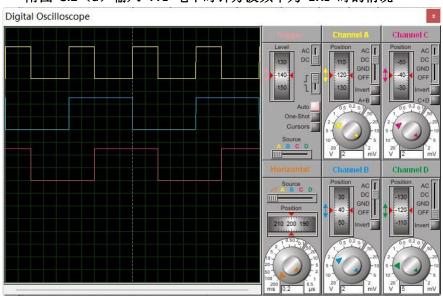
# 附图8.1 基于D、JK触发器的二分频电路设计

课序号: 02 班级: 软2104 学号: 20212241212 姓名: 张亚琦

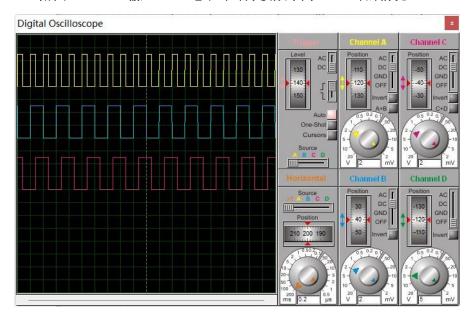


### 附图 8.2 基于 D、JK 触发器的二分频电路输入输出波形关系的研究

附图 8.2 (a) 输入 TTL 电平时钟方波频率为 1Hz 时的情况

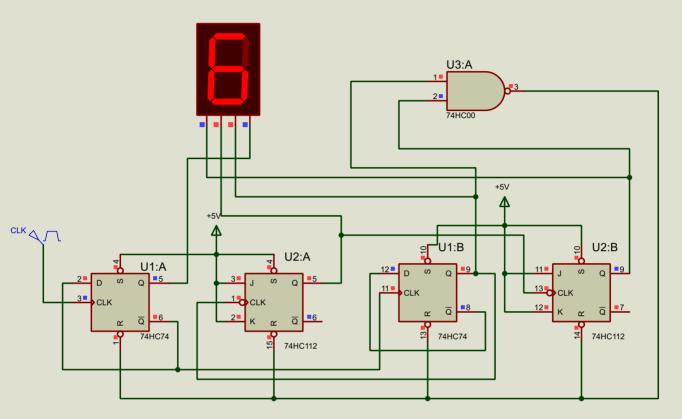


附图 8.2 (a) 输入 TTL 电平时钟方波频率为 5Hz 时的情况



# 附图8.3 基于D、JK触发器的异步十进制计数器

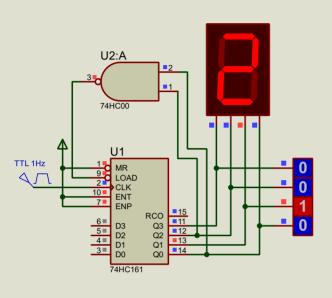
课序号: 02 班级: 软2104 学号: 20212241212 姓名: 张亚琦

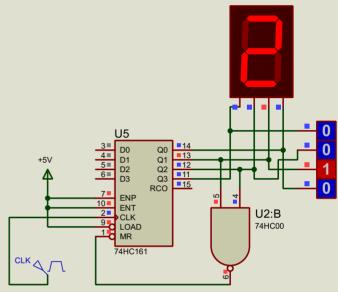


## 附图8.4 模6计数器的四种设计

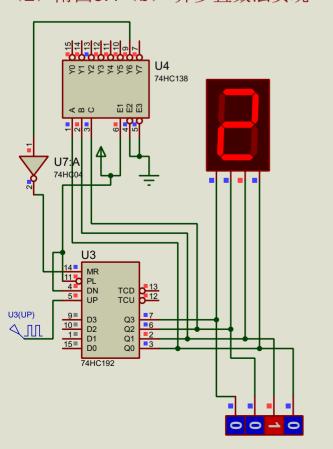
课序号: 02 班级: 软2104 学号: 20212241212 姓名: 张亚琦

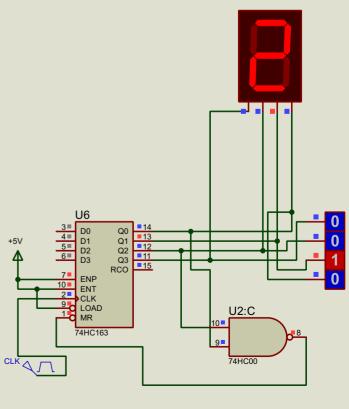
### (1) 附图8.4 (a) 同步置数法实现 (3) 附图8.4 (c) 异步清零法实现





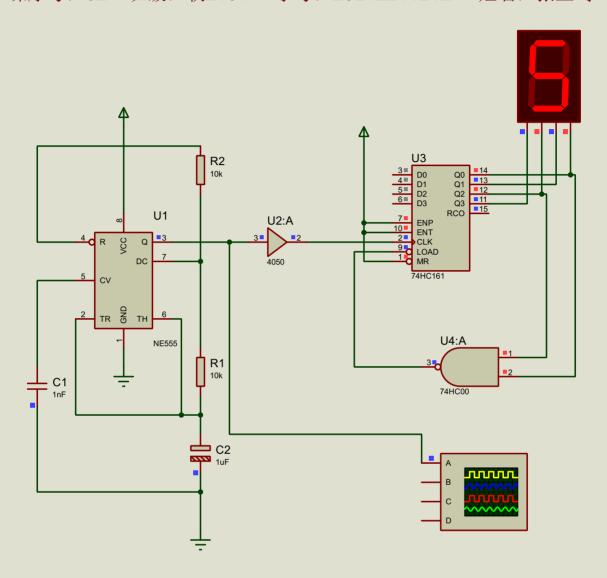
## (2) 附图8.4 (b) 异步置数法实现 (4) 附图8.4 (d) 同步清零法实现





# 附图8.5 NE555定时器实现数字时钟信号

课序号: 02 班级: 软2104 学号: 20212241212 姓名: 张亚琦



## 附图 8.6 基于 NE555 定时器芯片的方波时钟电路的研究

基于 NE555 定时器芯片的方波时钟电路的波形图

