

2014 年天津大学信息与通信工程基础考研复试试题(回忆版)

本试题由 kaoyan.com 网友 munclub 提供

数电

- 一、8 选 1 数据选择器逻辑式，利用降维卡诺图完成电路的连接即可。
- 二、波形题，两个 D 触发器移位连接，其中一个触发器的输出信号与时钟初始信号进行异或运算输出真正时钟信号，给出了初始的时钟信号，要求完成时钟输入信号和两个触发器输出信号的波形图。
- 三、计数器的状态和进制分析，D 和 Q 的最高位直接相连。
- 四、英文题，时序逻辑电路和组合逻辑电路的区别，

信号

- 前 5 道题只有一个 z 反变换计算，其余的都是概念题。
- 其余几道里有 s 域信号的有限性因果性稳定性， z 域信号的因果性稳定性，无失真传输特性和条件，自由响应受迫响应和零输入零状态响应的对应关系，英文题是有关 LTI 分析方面的。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。