

2011 年深圳大学数电综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 Cheerson 提供

数电综合最后一题，线性移不变系统，当输入为 $(-2)^n$ ，输出 $y(n)$ 为 0，当输入为 $(1/2)^n$ ，输出为 $y(n) = \delta(n) + a(1/4)^n$ ，求 a ；求系统函数；当输入 $x(n)=1$ 时，求 $y(n)$ ；还有一题，用 D 触发器设计一个进制可控的电路，当 $X=0$ 时，到 101，输出 1；当 $X=1$ 时，到 110，输出 1。

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。