

2014 年天津大学通信（信号）考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 swtywang 提供

一、主要考零状态响应、零输入响应和自由响应与被迫响应的区别。比如零输入响应为 0 时，自由响应是否为 0。

二、无失真传输系统的频率响应函数的表达式，幅频特性和相频特性表达式，并且画图。

三、一个绝对可积的信号，有一个极点 $s=2$ ，问信号是不是左边信号？右边信号？双边信号？时域有限信号？

四、已知一个信号，是右边信号， $H(z)=1$ (z 趋于无穷)，有两个零点，而且告诉了一个极点，判断是不是因果的，稳定的？

五、 $H(z)$ 求逆变换

六、英文题，告诉了一个信号，周期为 T ，给了 $H(j\omega)$ ，和 $y(t)$ ，让求 $f(t)$

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。