发信人: hugh (天—煞—孤—星), 信区: Pretest

标 题: 08级信号与系统陆建华B卷

发信站: 自由空间 (Mon Jun 28 10:29:56 2010), 站内

1.选择题：对于系统描述的判断

2.给定信号频谱，求采样最大间隔

3.给定H(e^jw）判断滤波器类型

4.给定状态方程和输出方程 判断可控可观性

5.给定流图 用转移函数表征系统函数

6.给定f（t） 判断信号

大题

1

离散系统

求差分方程

求系统函数

求单位脉冲响应

改画结构图

2

给定零极点及稳态响应

求系统函数

画流图

求状态方程和输出方程

求0状态响应

3

给定x（n） y（n）

求系统函数

求使y变成x的系统函数

用IIR和FIR 分别实现后一个系统函数

最后一问是已知前两问求的数字滤波器求模拟滤波器