第二章

2\_8.选择b

回路：



前向通路：

则，选b

2\_9 选b考虑图2.74给出的系统，无干扰和噪声得到



2\_10选c阶跃响应



拉氏反变换得到c的结果

2\_11选a，由阶跃响应的数学表达式得到，或者



2\_12选a

考察微分方程转化为传递函数



即

2\_15选a,由扰动信号到输出的传递函数，这样带入化简即可得到a

