一、必考建模题：

条件：给一个系统

最有可能是实际控制系统，变压器、水箱液位、温度控制器、轧钢装置ok

也有可能是电路模型（电阻电容电感电压比），机械模型（物块儿、弹簧、阻尼器）

求解：画出方框图、方框图变信号流图、信号流图得传递函数

也有可能是根据系统列写传递函数（对应电路和机械模型）

必考知识点：如何根据实际模型画方框图、方框图转信号流图、信号流图求传递函数

可能知识点：方框图化简、非线性函数线性化、离散系统方框图