第二章第二节传递函数

作业：2.3

2.3 机械系统如图E2.3所示，为外力，和为质量块，和为阻尼器的阻尼系数，为弹簧的弹性系数。求以质量块的速度和位移为输出，为输入时系统的传递函数。



图 E2.3 机械系统

作业：2.7

2.7 假设图E2.7中的运算放大器是理想运算放大器，试建立该电路的微分方程和传递函数。



图 E2.7 有源电路