

hw 1:

1. 设离散系统如下图所示，其中 $H_0(s)$ 为零阶保持器，采样周期为 $T = 1s$,

$$G_0(s) = \frac{K}{s}$$

试求当 $r(t) = R_1 1(t) + R_1 t$ 时，系统无稳态误差，过渡过程在最少拍内结束的 $D(z)$ 。

