

Discussion problem assignment:

问题一：

两个连续时间方波信号的卷积计算

Find the convolution of the following two signals:

$$x(t) = u(t) - u(t - T_1)$$

$$h(t) = u(t) - u(t - T_2)$$

$$T_1 < T_2$$

第二题：

已知 $y(t) = x(t) * h(t)$ ，证明 $y(-t) = x(-t) * h(-t)$ 。