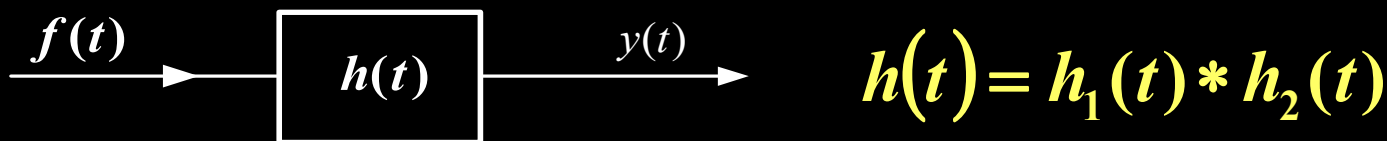
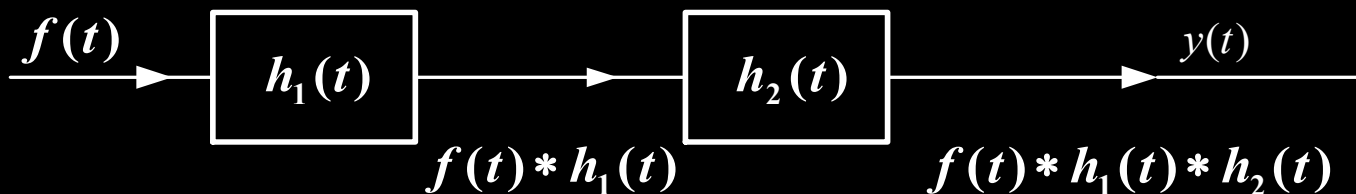


# 系统级联

$$f(t) * h_1(t) * h_2(t) = f(t) * [h_1(t) * h_2(t)]$$

系统级联，框图表示：



**结论：**子系统级联时，总的冲激响应等于子系统冲激响应的卷积。