问题9

**例1：描述某线性时不变系统的微分方程为，试求系统的冲激响应。**

**例2：若，则冲激响应有何变化（跟例1比较）。**

**例3：已知某连续LTI系统的冲激响应为，试判断该系统是否为因果稳定系统。**