补充作业:

从概念角度简要论述线性卷积、循环卷积与周期卷积的差别,以 及循环卷积转化为线性卷积的条件与方法。

周期卷积:两个周期序列的卷积,结果为周期序列;循环卷积:周期卷积的主值序列,是有限长序列;线性卷积:当循环卷积满足M+N-1时的循环卷积。

当循环卷积区间长度 L 大于或等于 y(n)=h(n)*x(n)的长度时,循环卷积结果 $y_c(n)$ 就等于线性卷积 y(n)