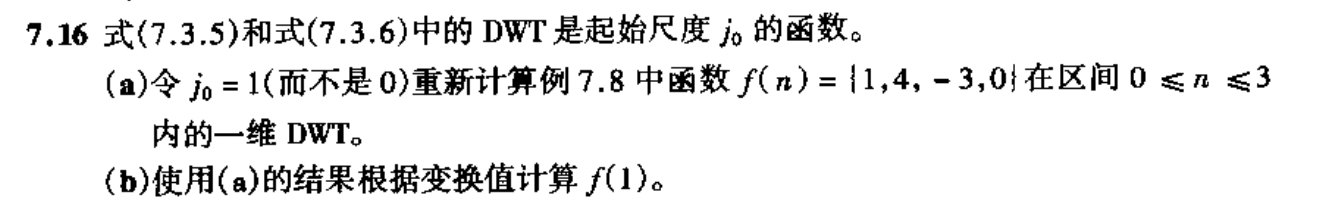
2. 课本323页习题7.16



1. 因为本题是单尺度变换，开始尺度j0=1，所以j只能是1，相应的k=0或1，根据书上公式（7.3.5）和（7.3.6）计算M=4的一维DWT系数。

所以DWT系数为，函数的展开形式为

（b）根据上式结果