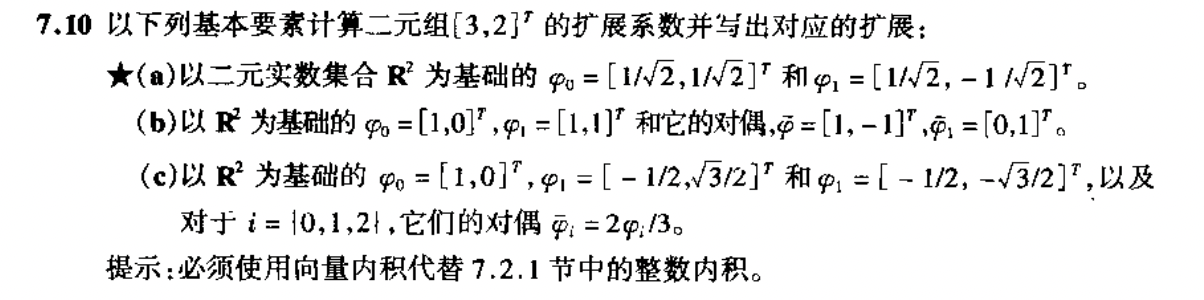
1. 课本322页习题7.10



1. 基正交，由公式7.2.5得到：

因此得到：

1. 基函数以及其对偶双正交，采用7.2.3进行计算：

因此得到：

1. 首先：

则，因此得到：