


## 文章内容

标题:	二元正交多项式小波
作者:	石智, 宋国乡
发表年限:	2003
发表期号:	1
单位:	(西安电子科技大学理学院, 陕西西安 710071)
关键词:	正交多项式; 张量积; 小波
摘要:	在一元正交多项式的基础上, 定义了二元正交多项式。由此引入二元正交多项式空间的核多项式, 用核多项式定义尺度函数, 用张量积构造二元正交多项式小波。研究了尺度函数和小波函数的性质, 给出了两尺度关系及分解式, 把一元正交多项式小波进行推广, 使之应用范围更加广泛。  <a href="#">二元正交多项式小波.pdf</a>

打印

关闭