

论文

正交多子波包理论

陈俊丽, 杨新星, 焦李成

西安电子科技大学雷达信号处理重点实验室, 西安, 710071

收稿日期 2000-11-14 修回日期 2001-3-14 网络版发布日期 2008-9-4 接受日期

摘要

该文用类似于从正交单子波基扩展到正交单子波包的概念, 建立了多子波包的理论框架, 并把有关单子波包的定义、概念和性质推广到一般的多子波包, 给出了相应的证明。

关键词 [多子波](#) [多子波包](#) [单子波](#)

分类号 [TN911.6](#) [O177.6](#)

Orthogonal multiwavelet packet theory

Chen Junli, Yang Xinxing, Jiao Licheng

Key Lab. for Radar Signal Processing Xidian University Xi an 710071 China

Abstract

In this paper, the goal is to generalize the notions and properties of Wavelet packet to multiwavelet packet and to develop the theoretical framework of multiwavelet packet. Moreover, the proof is given.

Key words [Multiwavelets](#) [Multiwavelet packet](#) [Single wavelet](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陈俊丽; 杨新星; 焦李成

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(749KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“多子波”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈俊丽](#)

· [杨新星](#)

· [焦李成](#)