

译文

子波变换及其对湍流的应用(II)

Marie Farge, 董务民

法国全国科学研究中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 4 离散子波变换 4.1 子波标架 4.1.1 定义在某种意义上,分析(6)和综合(8)两个公式就好像函数在进行运算,其中,它构成 $L^2(\mathbb{R})$ 的一个正交完全集:在这个基础上 $f(x)$ 的分解的系数由(6)给出,而根据这些系数的 $f(x)$ 的重构则由(8)给出.其实,对于连续的情形,函数的集是高度冗余的.是否有可能选取一个称为“子波标架(wavelet frame)”的一个子集 F ,使得会构成一个对于 $L^2(\mathbb{R})$ 是几乎正交的完全集呢?回答是肯定的,不

关键词

分类号

法国全国科学研究中心

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(4518KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [Marie Farge](#)
 - [董务民](#)