

文 章 内 容

标 题:	一种分形插值函数的若干性质
作 者:	李红达, 叶正麟, 彭国华
发表年限:	2001
发表期号:	3
单 位:	(西北工业大学数学与信息科学系, 陕西西安710072)
关键词:	分形; Sierpinski垫片; Hausdorff测度; 插值函数
摘 要:	由定义在Sierpinski垫片上的一种质量分布导出一个分形插值函数, 称之为质量分布分形插值函数, 给出了这类分形插值函数的Holder连续性等若干性质, 这些性质反映了Sierpinski垫片的分形结构. 可用来对Sierpinski垫片的Hausdorff测度进行估计  一种分形插值函数的若干性质.pdf

打 印

关 闭