

<<分形与图象压缩>>

图书基本信息

书名：<<分形与图象压缩>>

13位ISBN编号：9787542816429

10位ISBN编号：754281642X

出版时间：1998-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：陈守吉

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<分形与图象压缩>>

内容概要

《分形与图象压缩》是非线性科学丛书中的一种，介绍分形在图象压缩编码中的应用。全书共分三章，包括分形几何基础、迭代函数系统、粘贴定理、分形图象压缩的基本原理和实现方法，[《分形与图象压缩》](#)是一本非线性科学应用于图象压缩的科技著作。

<<分形与图象压缩>>

书籍目录

目录

非线性科学丛书出版说明

第1章 分形几何和图象压缩基础

1 欧几里得几何学与分形几何学

2 迭代函数系统

3 分形图象压缩的基本原理

4 一维数据压缩与分形插值

第2章 基于分形理论的图象压缩方法

5 图象压缩的基本原理和判别标准

5.1 图象压缩编码的分类

5.2 现有的数字图象编码方法

5.3 图象质量的判别标准

6 分形静态数字图象压缩方法

7 改进的分形图象压缩方法 四叉树法及其他

7.1 自相似块选取上的改进

7.2 自适应的四叉树编码方法

7.3 其他的分形编码改进方法

8 运动图象的分形压缩方法

第3章 与其他方法结合的分形编码

9 小波变换简介

10 小波域的分形编码

10.1 小波树的概念

10.2 小波域中的分形编码

10.3 小波域的分形编码方法的实现

11 分形与离散余弦变换 (DCT) 结合的方法

11.1 余弦变换的定义

11.2 DCT变换系数的分形编码方法

11.3 分形为主的DCT补偿方法

参考文献

<<分形与图象压缩>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>