

<<图像恢复的全变分模型及数值方法>>

图书基本信息

书名：<<图像恢复的全变分模型及数值方法>>

13位ISBN编号：9787030361615

10位ISBN编号：703036161X

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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>

## <<图像恢复的全变分模型及数值方法>>

### 内容概要

《图像恢复的全变分模型及数值方法》从图像恢复的全变分模型入手，对已有的模型进行了改进，并对改进模型和旧模型分别进行理论分析（分析模型的稳定性、收敛性和解的存在唯一性），采用不同的离散格式、不同的数值方法（含Split Bregman方法、Lattice Boltzmann方法和代数多重网格方法）来解相应的大型线性方程组。

针对解决大型线性方程组非常有效的代数多重网格方法，从矩阵角度给出了简单的收敛性证明和误差分析，并进一步给出了插值算子的构造方法，给出了相应的收敛性证明和数值结果。

《图像恢复的全变分模型及数值方法》的内容包含了作者和其他学者近年来的有关图像恢复的工作。

《图像恢复的全变分模型及数值方法》可供数学专业科研人员、大学教师使用，亦可供从事科学和图像处理问题研究的科研人员、研究生和高年级大学生参考。

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>