

## <<积分方程的高精度算法>>

### 图书基本信息

书名：<<积分方程的高精度算法>>

13位ISBN编号：9787030370198

10位ISBN编号：7030370198

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>

## <<积分方程的高精度算法>>

### 内容概要

《信息与计算科学丛书:积分方程的高精度算法》是关于积分方程的高精度算法的第一本书,全书共5章:第1章阐述积分方程与积分算子以及相关的泛函分析理论,方便读者无须特殊准备便可以通读《信息与计算科学丛书:积分方程的高精度算法》;第2章阐述数值积分,重点介绍多维积分与反常积分的外推和分裂外推方法,其中关于带参数的超奇积分的数值方法与外推是首次见于专著;第3~5章分别阐述Volterra型积分方程、Fredholm型积分方程和边界积分方程的高精度算法。

《信息与计算科学丛书:积分方程的高精度算法》取材新颖,算例翔实,与同类书的内容不雷同。所提供的算法具有计算复杂度低、精度高、并行度高和拥有后验误差估计等特点,适合从事积分方程和边界元计算的科研工作者和工程技术人员参考,也适合计算数学和应用数学专业的博士生、硕士生和本科高年级学生作为专业教材或参考教材。

<<积分方程的高精度算法>>

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>