

《再生核空间数值分析》

图书基本信息

书名：《再生核空间数值分析》

13位ISBN编号：9787030121974

10位ISBN编号：703012197X

出版时间：2003-12

出版社：科学出版社

作者：崔明根

页数：159 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《再生核空间数值分析》

内容概要

本书将一个特殊的Hilbert空间——再生核空间作为解决数值分析问题的较理想的框架提出来。本书第一章介绍了再生核理论；第二章和第三章讨论了插值问题，构造出对散乱的节点系不用导数条件，能保证一致收敛的一元和多元插值公式；第四章讨论了插值迭代法；第五章和第六章讨论了各类算子方程及其基于方程精确解的表达式，给出了数值解的求解方法；第七章讨论了泛函极值问题，给出了一类数值泛函问题的最佳解的表达式；第八章讨

书籍目录

序言

第一章 再生核理论简介

1.1 再生核的定义及基本性质

1.1.1 再生核的定义

1.1.2 再生核的基本性质

1.1.3 再生核的表示

1.

《再生核空间数值分析》

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:www.tushu111.com