

<<多元逼近>>

图书基本信息

书名：<<多元逼近>>

13位ISBN编号：9787118039924

10位ISBN编号：7118039926

出版时间：2005-8

出版时间：国防工业出版社

作者：梁学章

页数：108

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>

<<多元逼近>>

内容概要

本书包括多元线性正算子逼近、多元插值、多元Chebyshev逼近、多元校条函数、正交小波等内容。本书在注重对多元逼近基本理论、基本方法讲解的同时，还力图反映多元逼近发展的近代研究成果。本书内容通俗易懂，适合作为理工科高年级本科生和研究生相关专业课程的教材，同时也可作为有关工程技术人员的参考用书。

<<多元逼近>>

书籍目录

第一章 多元线性正算子逼近1.1 Weierstrass逼近定理1.2 线性正算子序列的收敛性及收敛速度估计1.3 多元代数多项式逼近的Jackson定理第二章 多元插值2.1 多元插值问题的提法2.2 代数曲线论中的Bezout定理2.3 二元多项式插值的适定结点组2.4 二元多项式插值公式(插值格式)2.5 二元切触插值的Gasca-Maeztu方法2.6 估计插值余项的Kincaid方法第三章 多元Chebyshev逼近3.1 多元最佳逼近的存在性定理3.2 多元最佳逼近的Chebyshev定理(特征定理)3.3 二元多项式最佳逼近的特征3.4 某些二维区域上的最小零偏差多项式第四章 多元样条函数4.1 代数曲线的预备知识4.2 代数曲线剖分下的二元样条函数空间 $S_{u/k}(D, T)$ 4.3 一元B样条的性质4.4 二元Box样条的性质第五章 正交小波5.1 Fourier级数与Fourier变换5.2 $L_2(\mathbb{R})$ 的多尺度分析与正交尺度函数5.3 $L_2(\mathbb{R})$ 中的样条逼近5.4 一元正交小波5.5 二元Box样条小波参考文献

<<多元逼近>>

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>