

<<仿微分算子引论>>

图书基本信息

书名：<<仿微分算子引论>>

13位ISBN编号：9787030015013

10位ISBN编号：7030015010

出版时间：1990-02-01

出版时间：科学出版社

作者：陈恕行 仇庆久 李成章

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>

<<仿微分算子引论>>

内容概要

仿微分算子是近十年中发展起来的数学理论，目前已因其在非线性偏微分方程中所取得的出色成果而引人注目。本书从 Littlewood - Paley 分解开始，系统地阐述了伪微分算子的基本理论，其中包括仿积、仿微分、仿线性化以及仿复合等。同时，本书还介绍了该理论在研究非线性方程解的正则性与奇性传播等问题中的应用。本书叙述详细、清楚，便于初学者阅读。

为大学数学系学生、研究生、教师和有关的科学

<<仿微分算子引论>>

书籍目录

第一章 环形分解

1. H_s 函数类的环形分解
2. 函数类的环形分解
3. 其他函数类的环形分解
4. 环形分解部分和

第二章 拟微分算子

1. 象征、振幅和拟微分算子
2. 拟微分算子的运算
3. 拟微分算子的有界性
4. 具非正则象征的拟微分算子

第三章 仿积

1. 定义及其基本性质
2. 仿乘法算子的运算
3. 余法型函数的仿积

第四章 仿微分算子

1. 仿微分算子的定义
2. 仿微分算子的运

<<仿微分算子引论>>

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>