

## <<反应扩散方程引论>>

### 图书基本信息

书名：<<反应扩散方程引论>>

13位ISBN编号：9787030015006

10位ISBN编号：7030015002

出版时间：1999-06-01

出版时间：科学出版社

作者：叶其孝 李正元

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>

## <<反应扩散方程引论>>

### 内容概要

在物理学、化学、生物学、经济学及各种工程问题中提出的大量的反应扩散问题，近20年来，日益受到人们的重视。本书详细阐述与这些问题有关的数学理论、方法及其应用。本书论证严谨，深入浅出，有一定的自封性，能把读者较快地带到反应扩散方程的各种问题的研究中去。每章末附有大量习题，有助于读者深入理解本书的内容。

为理工科大学数学系、应用数学系和其他有关专业的大学生、研究生、教师以及有关的科学工

## <<反应扩散方程引论>>

### 书籍目录

#### 第一章 常微分方程准备知识

##### 1.1 基本定理

##### 1.1.1 初值问题解的存在性与唯一性

##### 1.1.2 解的延拓

##### 1.1.3 解的连续性与可微性

##### 1.1.4 线性方程

<<反应扩散方程引论>>

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>