

<<惯性流形与近似惯性流形>>

图书基本信息

书名：<<惯性流形与近似惯性流形>>

13位ISBN编号：9787030075963

10位ISBN编号：703007596X

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：戴正德 郭柏灵

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>

<<惯性流形与近似惯性流形>>

内容概要

本书主要介绍惯性流形与近似惯性流形的基本概念、研究方法和最新研究成果,内容包括惯性流形的存在性、构造和稳定性;近似惯性流形的构造、存在性、收敛性和Gevrey逼近;非线性Galerkin方法,非线性有限元逼近;惯性集的构造,正则吸引子结构,吸引子的分形局部化和分形结构.

本书可供理工科大学教师、高年级学生、研究生、博士后阅读,以及供自然科学和工程技术领域中的研究人员参考.

<<惯性流形与近似惯性流形>>

书籍目录

第一章 惯性流形

1 一类非线性演化方程的惯性流形

2 惯性流形研究的新进展

第二章 近似惯性流形 (AIM)

1 惯性流形的逼近流形

2 AIM构造 (I)

3 AIM构造 (

<<惯性流形与近似惯性流形>>

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>