

<<湍流研究中的动力系统方法>>

图书基本信息

书名：<<湍流研究中的动力系统方法>>

13位ISBN编号：9787510046308

10位ISBN编号：7510046300

出版时间：2012-8

出版人：世界图书出版公司

作者：博哈

页数：350

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>

<<湍流研究中的动力系统方法>>

内容概要

博哈编著的《湍流研究中的动力系统方法》是一部从动力学的观点讲述湍流的教材。近些年，湍流已经发展成为理论物理学的一个很活跃领域。现代分形理论和多分形理论在湍流研究中扮演者越来越重要的角色，湍流状态在广阔于流体动力学的背景中，作为很重要的物体动力学态进行研究。

<<湍流研究中的动力系统方法>>

书籍目录

- Chapter 1 Turbulence and dynamical systems
- Chapter 2 Phenomenology of hydrodynamic turbulence
- Chapter 3 Reduced model for hydrodynamic turbulence
- Chapter 4 Turbulence and coupled map lattices
- Chapter 5 Turbulence in the complex Ginzburg-Landau equation
- Chapter 6 Predictability in high—dimeional systems
- Chapter 7 Dynamics of interfaces
- Chapter 8 Lagrangian chaos
- Chapter 9 Chaodc diffusion

<<湍流研究中的动力系统方法>>

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>