

译文

混合,浑沌性平流,和湍流

J M Ottino, 董务民

美国Massachusetts大学化工系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 1 引言 1.1 背景 流体混合范型(paradigm)的建立,可以大大影响物理科学和技术科学的许多分支学科的发展.混合跟湍流,地球科学和自然科学,以及工程学各分支学科都密切相关.然而,尽管混合具有普适性,但令人奇怪的却是,很少有人去致力于构造一个一般的分析框架.考察一下任何图书馆的索引,就会发现,几乎没有什么著作——教科书或者专著——是从全局展望的高度上来着重论述混合现象这一流体力学问题的.事实上,自从“流体力学年评(Annual Review of Fluid Mechanics)力1969年第1卷出版以来,一直很少发表专门

关键词

分类号

美国Massachusetts大学化工系

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF(3490KB)
▶	[HTML全文](0KB)
▶	参考文献
服务与反馈	
▶	把本文推荐给朋友
▶	加入我的书架
▶	加入引用管理器
▶	复制索引
▶	Email Alert
▶	文章反馈
▶	浏览反馈信息
相关信息	
▶	本刊中 无 相关文章
▶	本文作者相关文章
·	J M Ottino
·	董务民