

二维混合层中不稳定波的共振干涉和涡的卷并

钮珍南, 诸乾康, 俞达成, 颜大椿, 肖昌润, 冯道堆

北京大学力学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对二维混合层中不稳定波的非线性增长和共振干涉过程进行研究, 并分析它们与涡对卷并和湍流化过程的关系

关键词 [混合层](#) [共振干涉](#) [非线性增长](#)

分类号

RESONANT INTERACTIONS OF INSTABILITY WAVE AND EDDY-PAIRING PHENOMENA IN A TWO-DIMENSIONAL MIXING LAYER

北京大学力学系

Abstract

Nonlinear growth and resonant interaction in a two-dimensional mixing layer are observed, to analyse their effects on vortex-pairings and transition

Key words [mixing layer](#) [resonant in teraction](#) [nonlinear growth](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(308KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“混合层”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [钮珍南](#)
- [诸乾康](#)
- [俞达成](#)
- [颜大椿](#)
- [肖昌润](#)
- [冯道堆](#)