

译文

剪切流及分离流结构和层流-湍流转捩的研究(成就和问题)

B. B. Козлов, 程屏芬

外国

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文介绍了剪切层(边界层, Poiseuille 流、分离流、尾流)中层流向湍流转捩过程的连续各阶段的实验研究结果, 包括: 给定流动对外部扰动的敏感性, 产生的波(拟序结构)的线性发展, 以及引起有序的层流流态破坏的非线性过程.

关键词

分类号

外国

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1579KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

·

· [程屏芬](#)