

单一倾斜热线探头在三维湍流场中的应用

王凯建

北京大学湍流研究国家重点实验室, 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究的目的是确立用单一倾斜热线探头进行三维湍流测试的基础技术. 在阐明基本原理, 基础方程式的基础上, 对比实验结果, 证明应用所阐明的方法、用单一倾斜热线探头进行三维湍流测试是切实可行的. 对边界层壁面附近的测试结果表明考虑平均速度和变动速度的高次相关项后可以得到更加精确的实验结果.

关键词

分类号

北京大学湍流研究国家重点实验室, 100871

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(682KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
- [王凯建](#)