

译文

源于G.I.Taylor工作的现代经典物理学

M. P. Brenner, H. A. Stone, 李家春, 黄永念

Department; Mathematics; Massachusetts; Institute; Technology; Cambridge; Division; Engineering; Applied; Sciences; Harvard; University

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 一位科学家的工作提供了一门完整课程的素材, 涉及从流体动力学稳定性、湍流到流体电动力学、微生物的运动.

关键词 [流体稳定性](#) [湍流统计理论](#) [爆炸波](#) [旋转流动](#) [位错](#)

分类号

MODERN CLASSICAL PHYSICS THROUGH THE WORK OF G. I. TAYLOR

..

Department; Mathematics; Massachusetts; Institute; Technology; Cambridge; Division; Engineering; Applied; Sciences; Harvard; University

Abstract

One scientist's work provides material for an entire course, covering topics ranging from hydrodynamic stability and turbulence to electrohydrodynamics and the locomotion of small organisms.

Key words [hydrodynamic stability](#) [statistical theory of turbulence](#) [explosive wave](#) [rotating flow](#) [dislocati](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(932KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“流体稳定性”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [MP Brenner](#)
- [HA Stone](#)
- [李家春](#)
- [黄永念](#)