

引用信息: Ma Zhiliu; Huang Ruiping. Acta Phys. -Chim. Sin., 1987, 3(04): 385-388 [马之骝; 黄瑞平. 物理化学学报, 1987, 3(04): 385-388]

[本期目录](#) | [在线预览](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 研究论文

超音速射流中I<sub>2</sub>的弛豫过程 I. 转动弛豫

马之骝; 黄瑞平

中国科学院大连化学物理研究所

摘要:

用激光诱导荧光法测量I<sub>2</sub>在He, Ar, N<sub>2</sub>等载气射流中转动温度沿射流轴线的分布。分析了速度滑移效应对转动弛豫的影响, 结果表明, 在超音速射流条件下转动弛豫的效率极高。

关键词:

收稿日期 1986-02-24 修回日期 1986-08-16 网络版发布日期 1987-08-15

通讯作者: Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(1545KB\)](#)

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](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [马之骝](#)

▶ [黄瑞平](#)