

引用信息: Ma Zhiliu; Huang Ruiping. Acta Phys. -Chim. Sin., 1987, 3(05): 474-478 [马之骝; 黄瑞平. 物理化学学报, 1987, 3(05): 474-478]

[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I₂的弛豫过程 II. 振动弛豫

马之骝; 黄瑞平

中国科学院大连化学物理研究所

摘要:

利用激光诱导荧光测量I₂在He、Ar、N₂载气的射流中振动温度沿射流轴线的分布; 利用“突然凝结”模型估算了振动弛豫截面; 结合成轨共振模型分析了射流中的振动弛豫机理。

关键词:

收稿日期 1986-02-24 修回日期 1986-08-16 网络版发布日期 1987-10-15

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\(1936KB\)](#)

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](#)