ISSN 1001-4322

强激光与粒子束 1999年 第02期:

CN 11-1857/06

高功率激光与光学

氟化氢泛频化学激光器的数值模拟

陈金宝 华卫红 姜宗福

(国防科技大学应用物理系, 长沙, 湖南 410073)

摘要: 考虑气体动力学过程、化学反应动力学过程和光腔内受激发射过程之间的相互作用, 建立了氟化氢泛频激光器喷管和光腔流场的二维数值计算模型, 对其进行了全面的模拟, 重点研究了腔内的各种性能参数。

关键词: 氟化氢泛频化学激光器 数值模拟

收稿日期 修回日期

通讯作者

DOI 分类号

相关文章(氟化氢泛频化学激光器):

氟化氢泛频化学激光器的数值模拟

[PDF全文]

[HTML摘要]

发表评论

查看评论