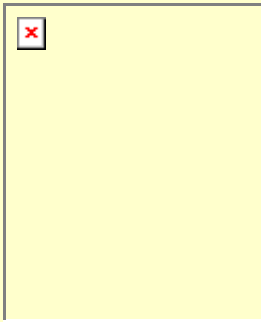


本期封面



1999年3

栏目:

DOI:

论文题目: 真空紫外光激发下Tb³⁺激活的稀土正硼酸盐的发光

作者姓名: 张慰萍(1), A. Mayolet(2), J. C. Krupa(3)

工作单位: 1. 中国科学技术大学, 2. Institut de Physique Nucleaire, 法国

通信作者: 张慰萍

通信作者Email:

文章摘要: 报导了Tb³⁺、Ce³⁺激活的稀土正硼酸盐的真空紫外光谱. 分析了Ce³⁺的4f75d能级随基质结构、基质阳离子的变化, 讨论了温度、Tb³⁺离子的浓度对发光的影响以及Ce³⁺-Tb³⁺间的能量传递.

关键词: 真空紫外光谱; 稀土正硼酸盐; Tb³⁺的发光

分类号:

关闭