سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
رفتار لایه های نقص نانوئی در بلورهای فوتونی

محل انتشار:
اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:
بایرام کاظم پور - *عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر*

خلاصه مقاله:
دراین مقاله اثر لایه نقص در بلور فوتونی یک بعدی با بهره گیری از روش ماتریس انتقال مورد مطالعه قرار گرفته شده است نشان داده شده است که مدهای نقص جایگزیده دراین لایه جزئی متمرکز بوده است دراین کار وابستگی موقعیت این مدها به پارامترهای فیزیکی لایه نقص نظیر ثابت دی الکتریک گزارش شده است.

کلمات کلیدی:
مدنقص، ماتریس انتقال، مواد راستگرد، مواد چپگرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/103660