

عنوان مقاله:

تعیین محدوده های پریودیک حرکت حامل در ابر شبکه های نیمرسانا

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ماده چگال (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

فاطمه مقدم - پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، دانشگاه شهید بهشتی، اوین،

مهدی اسماعیل زاده - دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران،

خلاصه مقاله:

در این مقاله محدوده های منظم ترابری حامل در ابر شبکه ای که تحت اثر میدان های الکتریکی و مغناطیسی دینامیک عمود بر هم قرار گرفته است، تعیین می شود. در محاسبات عددی با تغییر پارامترهای مختلف میدانهای الکتریکی و مغناطیسی و اندازه گیری بزرگترین نمای لیپانوف محدوده های منظم و آشوبی حرکت ترسیم می گردد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25898>

