

عنوان مقاله:

مقدمه ای بر مدل هابارد و قطری سازی دقیق

محل انتشار:

مجله پژوهش فیزیک ایران، دوره 8، شماره 2 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

- سیداکبر جعفری

خلاصه مقاله:

مدل هابارد یک مدل مهم در نظریه سیستمهای الکترونی همبسته قوی می باشد. در این مقاله به معرفی مفهوم همبستگی قوی با افزودن جملات برهم کنش الکترون-الکترون به یک مدل تنگابست ساده می پردازیم. بعد از برشمردن روشهای مختلف حل این مدل، روش قطری سازی دقیق عددی را به تفصیل معرفی می نماییم. جزئیات مربوط به پیاده سازی کامپیوتری این روش را با مثال مدل هابارد برای دو سایت که به صورت تحلیلی قابل حل است توضیح می دهیم.

کلمات کلیدی:

مدل هابارد، قطری سازی دقیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1802174>

