

عنوان مقاله:

مدلبندی آماری کریستال $Ce(Pd_{1-x}Cu_x)_3$

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1385 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

محبوبه هوشیار - گروه فیزیک دانشکده علوم پایه دانشگاه شهید بهشتی اوین تهران

خلاصه مقاله:

ب ا استفاده از یک مدل آماری، تعداد همسایه های اتم Ce در ترکیب $Ce(Pd_{1-x}Cu_x)_3$ برای غلظتهای مختلف محاسبه شد . در این محاسبه با توجه به فرض همگنی کامل، تعداد همسایه های Ce در یک راس مکعب، به عنوان یک متغیر تصادفی در نظر گرفته شده و نتایج این محاسبه برای بررسی اندازه گیری تجربی مقاومت الکتریکی این آلیاژها مورد استفاده قرار داده شده است .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24659>

