

عنوان مقاله:

تعیین ریزساختار مواد بلوری به روش وارن - اورباخ

محل انتشار:

چهاردهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

روح الله عقدایی - دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده فیزیک

سیدحسین رحیمی ازغدی - دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده فیزیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله ریزساختار یک نمونه بس بلور با ذرات نانومتری به روش وارن - اورباخ بررسی، میانگین سطحی اندازه ذرات توزیع اندازه ذرات در نمونه و تنش پسماند تعیین و گزارش شده است. دقت محاسبات و مقدار میانگین اندازه حجمی ذرات = 160\AA که از این روش به دست آمده است، با مقدار به دست آمده از سایر روشها سازگار است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34000>

