

عنوان مقاله:

روش های مدل سازی رفتار آلیاژهای حافظه دار قسمت دوم: روش های مبتنی بر پدیده های ماکروسکوپی

محل انتشار:

همایش ملی مواد نو (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید خطیب الاسلام صدرنژاد - استاد پژوهشگاه مواد و انرژی

فردین نعمت زاده اجیرلو - دانشجوی دکتری مهندسی مواد پژوهشگاه مواد و انرژی و نویسنده پاسخگو

خلاصه مقاله:

از آغاز دهه 1980 تاکنون، مدل سازی رفتاری آلیاژهای حافظه دار موضوع بسیاری از مقالات و پژوهش ها بوده و توجه بسیاری از مهندسين، ریاضی دانها و دانشمندان علم مواد را به خود جلب کرده است. کارهای تحقیقاتی بسیار زیادی در این زمینه صورت گرفته است. در مقاله حاضر به اختصار روش های مدل سازی بر اساس پدیده های فیزیکی که در ریزساختار رخ می دهد، توضیح داده می شود.

کلمات کلیدی:

مدل سازی، آلیاژهای حافظه دار، پدیده های فیزیکی، ریزساختار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50792>

