

## عنوان مقاله:

مشخصه نگاری گرمایی و ساختاری V2O5-TeO2-Sb2O3 بر اساس طیف گرماسنجی تفاضلی روبشی (DSC)

## محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران 1388 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

داریوش سوری - گروه فیزیک، دانشگاه ملایر - آزمایشگاه تحقیقاتی فیزیک حالت جامد، دانشک

کبری شمالیان - آزمایشگاه تحق

## خلاصه مقاله:

نمونه های توده ای ترکیب V2O5-TeO2-Sb2O3 به روش معمول فرونشانی سریع مذاب تهیه شده اند. مقادیر چگالی، حجم مولی و دمای گذار شیشه ای نمونه ها تعیین شده است؛ نتایج نشان می دهد که پایداری گرمایی، پکیدگی و صلبیت نمونه ها با افزایش محتوای اکسید آنتیموان افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/85769>

