

P235 تعیین شرط لاوسون برای واکنشهای dt, ddt, ddh

خسرو بنام^{۱*} ، محمدرضا اسکندری^۲

۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت

۲. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

چکیده:

برای واکنشهای مهم همجوشی dt, ddt, ddh سیگما وی هر واکنش را از برازش کردن مدل تئوری با داده های تجربی محاسبه کردیم و از نتایج حاصل معادله توازن انرژی که همان شرط لاوسون است را بدست آورده ایم.

کلید واژه : همجوشی ، سیگماوی، توان تابش ترمزی ، شرط لاوسون ، واکنشهای ddh, ddt, dt