

سرعت و گرما در شیمی یازدهم

www.ketab.ir

مؤلف

دکتر سید حمید حسینی

سرشناسه : حسینی، سیدحمید، ۱۳۶۱ -
 عنوان و نام پدیدآور : سرعت و گرما در شیمی یازدهم/ مولف سیدحمید حسینی.
 مشخصات نشر : مشهد: پرتو نگار توس، ۱۳۹۷.
 مشخصات ظاهری : ۴۸۵ص: مصور، جدول، نمودار.؛ ۲۹×۲۲ س.م.
 شلیک : 9786008903086
 وضعیت فهرست نویسی : قیای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۵۸۴۹۷



انتشارات پرتو نگار توس

سرعت و گرما در شیمی یازدهم

تالیف: سید حمید حسینی

چاپ اول : زمستان ۱۳۹۷

صفحه آرای: گل واژه

چاپ و صحافی: آبتین

شمارگان : ۵۰۰ جلد

بهاء کتاب : ریال

ISBN: 978-600-8903-08-6

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۳-۰۸-۶

حقوق چاپ و نشر انحصاراً برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

۱۳	فصل اول: نقشه گنج در زمین، با ارزش ترین عناصر در زمین است
۶۴	گام آخر حل تست های ویژه
۷۹	فصل دوم: اینجا حرفه ای ها درصد خلوص و بازده را حساب می کنند
۹۷	فصل سوم: دنیای پایایی ترکیبات شیمیایی، گرما از دست بدهیم تا پایدار شویم
۱۶۰	گام آخر حل تست های ویژه
۲۲۳	فصل چهارم: سینتیک شیمیایی، اینجا سرعت حرف اول را می زند
۲۴۱	گام آخر حل تست های ویژه
۲۷۷	فصل پنجم: شیمی آلی، جایی که ترکیبات کربن دار زندگی می کنند
۳۵۵	گام آخر حل تست های ویژه
۳۶۵	فصل ششم: سرزمین پلیمرها، اینجا زندگی بشر متحول می شود
۴۳۹	گام آخر حل تست های ویژه
۴۵۱	فصل هفتم: مسائل پلیمرها را ویژه حل کنید
۴۶۰	گام آخر حل تست های ویژه
۴۶۵	فصل هشتم: نفت طلای سیاه