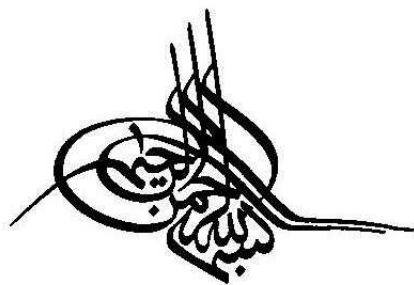


۱۲۳۵۸۵۰



تشریح جامع مسائل

نیمه فیزیک

جلد اول

ایران. لوین

ویراست ششم

ترجمه و تألیف:

دکتر علیرضا خورشیدی حسینی (عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان)

پریسا رحیمی (کارشناس ارشد شیمی فیزیک)

سرشناسه: خورشیدی حسینی، علیرضا، ۱۳۵۲ - عنوان و نام پدیدآور: تشریح جامع مسائل شیمی فیزیک ایرا ان، لوین ویراست ششم/ ترجمه و تألیف علیرضا خورشیدی حسینی، پریسا رحیمی.

مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲، ج ۲: ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ج ۲: محور، جدول، نمودار.

شابک: ج ۱: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵۰-۰۳۵-۵: ج ۲: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵۰-۰۳۵-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: کتاب حاضر تشریح مسائل کتاب "شیمی فیزیک" تألیف ایرا ان، لوین است.

یادداشت: ج ۱ (جواب اول: ۱۳۹۲)، (فیبا)

عنوان دیگر: شیمی فیزیک.

موضوع: شیمی فیزیک

موضوع: شیمی فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و عبره

شماره افزوده: رحیمی، پریسا، ۱۳۵۵ -

شناسه افزوده: لوین، ایرا ان، ۱۹۳۷ - م. شیمی فیزیک

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ش ۴۳۲/۳ QD ۴۵۲/۳

رده بندی دیوید: ۴۳۲/۳

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۰۰۰۸



انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

انتشارات علوم ایران

تهران - تلفن ۶۶۸۴۴۹۰۹، ۲۵۳۶۷۲۱

صندوق پستی: تهران ۳۵۳ - ۴۵۰

نام کتاب: تشریح جامع مسائل شیمی فیزیک (۱) ایرا ان، لوین (ویراست ششم)

ترجمه و تألیف: دکتر علیرضا خورشیدی حسینی، پریسا رحیمی

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۲۷۵۰ - ۰۳۵ - ۵

ناشر: علوم ایران

نوبت و سال چاپ: دوم - ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

مرکز بخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رستخیز، پهن بست

یکم، پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

هرگونه کپی برداری و یا تکثیر و یا انتشار و یا شبیه سازی هر قسمتی از این کتاب به هر شکلی و در هر مکانی بدون اجازه ناشر، با توجه به قانون حمایت از مؤلفین و مستفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: ترمودینامیک
۲۵	فصل دوم: قانون اول ترمودینامیک
۴۶	فصل سوم: قانون دوم ترمودینامیک
۶۳	فصل چهارم: تعادل مادی
۸۱	فصل پنجم: توابع ترمودینامیکی استاندارد واکنش
۱۰۴	فصل ششم: تعادل واکنشی در مخلوط‌های گاز ایده‌آل
۱۳۵	فصل هفتم: معادلات فازي تک جزئی و سطوح
۱۶۳	فصل هشتم: گازهای حقیقی