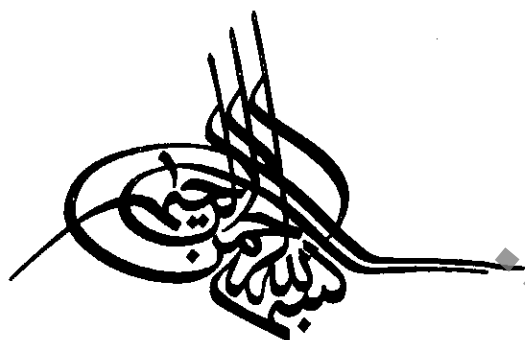




تشریح جامع مسائل
شیمی فیزیک
جلد (۱)

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 تالیف علیرضا خورشیدی حسینی،
 پریسا رحیمی.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲، [ج. ۲: ۱۳۹۱].
 مشخصات ظاهری: ج. ۲: مصور، جدول، نمودار.
 شابک: ۱: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵-۰۰-۲۴-۵ ج. ۲: ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۵-۰۰-۲۴-۵
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت: کتاب حاضر تشریح مسائل کتاب "شیمی فیزیک" تألیف ایرا ان. لوین است.
 یادداشت: ج. ۱ (چاپ اول: ۱۳۹۲)، (فیبا)
 عنوان دیگر: شیمی فیزیک
 موضوع: شیمی فیزیک
 موضوع: شیمی فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و غیره
 شناسه افزوده: رحیمی، پریسا، ۱۳۵۵ -
 شناسه افزوده: لوین، ایرا ان.، ۱۹۳۷ م. - شیمی فیزیک
 رده بندی کنگره: ۵۴۱/۳ ۱۳۹۱ ش. ۴۳/۱۹/۲ QD ۴۵۱/۳
 رده بندی دیویی: ۵۴۱/۳
 شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۲ ۲۰۸



انتشارات علوم ایران

انتشارات علوم ایران

تهران - تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ و ۶۶۸۷۵۲۲۹

صندوق پستی: تهران ۳۵۳ - ۱۳۱۴۵

نام کتاب: تشریح جامع مسائل شیمی فیزیک - جلد (۱) (ایرا ان. لوین [ویراست ششم])
ترجمه و تألیف: دکتر علیرضا خورشیدی حسینی - پریسا رحیمی
شابک: ۱ - ۳۵ - ۲۷۵۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸
ناشر: علوم ایران
نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۲
تیراژ: ۱۵۰ نسخه
قیمت: ۱۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، خیابان جمالزاده جنوبی، کوچه دانشور، پلاک ۵،

واحد زیر همکف غربی تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۴۲۸۲۱۷

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 جزئي و سطوح
۱۶۳	فصل هشتم: گازهای حقیقی