

سرشناسه : ولهارد، پتر
 Vollhardt, K. Peter C.
 عنوان و نام پدیدآور : شیمی آلی ساختار و عملکرد به انضمام پاسخ تشریحی کامل تمرینات و مسایل/نویسندگان ک. پتر سی. ولهارد، نیل ای. شور ؛
 مترجمین سیداسماعیل هاشمی، نسرين بهرامی.
 مشخصات نشر: تهران: آرمان کوشا، ۱۳۰۱-
 مشخصات ظاهری : ج: مصور، جدول.
 شابک : دوره ۹-۰-92811-0-978-622-92811-1-6۱ : ج. ۱۰ از کتاب "Organic chemistry Structure and Function, 7th.ed, 2014" است.
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 یادداشت: کتاب حاضر ترجمه فصل ۱ تا ۱۰ از کتاب "Organic chemistry Structure and Function, 7th.ed, 2014" است.
 موضوع: شیمی آلی
 Chemistry, Organic
 شیمی آلی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
 Chemistry, Organic -- Problems, exercises, etc
 شناسه افزوده: شور، نیل اریک، ۱۹۲۸- م.
 Schore, Neil Eric
 شناسه افزوده: هاشمی، سیداسماعیل، ۱۳۵۶- مترجم
 شناسه افزوده: بهرامی، نسرين، ۱۳۶۲- مترجم
 رده بندی کنگره: QD۲۵۱/۳
 رده بندی دیویی: ۵۲۷/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۰۳۳۶۵
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا



انتشارات آرمان کوشا

انتشارات آرمان کوشا

تهران - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، بن بست یکم،
 پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲ و ۶۶۹۴۱۰۳۴

نام کتاب: شیمی آلی - ساختار و عملکرد (به انضمام پاسخ تشریحی کامل تمرینات و مسائل) - ویرایش هفتم (جلد اول)
 نویسندگان: ک. پتر سی. ولهارد - نیل ای. شور
 مترجمین: سید اسماعیل هاشمی - نسرين بهرامی
 تیراژ: ۵۰ نسخه
 قیمت: ۲۹۰۰۰۰ تومان
 ناشر: آرمان کوشا
 شابک دوره: ۹ - ۰ - ۹۲۸۱۱ - ۶۲۲ - ۹۷۸
 شابک: ۱ - ۱ - ۹۲۸۱۱ - ۶۲۲ - ۹۷۸
 توبت و سال چاپ: اول - ۱۴۰۱

مرکز بخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشتچی، بن بست یکم، پلاک ۴ طبقه دوم
 واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

خرید آنلاین: ketabmail.com

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 مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸، پیگرد قانونی دارد.

سخن ناشر

برخیز و مخور غم جهان گذران بنشین و دمی به شادمانی گذران
در طبع جهان اگر وفایی بودی نوبت بتو خود نیامدی از دگران

انتشارات آرمان کوشا در تلاش است تا کُتبی را به دست خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و دانشجوین در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم تا جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات آرمان کوشا می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۴۶۷۶۲۱ تماس گرفته و یا به پست الکترونیکی armankooosha1398@gmail.com پیشنهادات خود را ارسال نمایید. خرید کتابهای انتشارات از سایت www.ketabmail.com امکان پذیر می‌باشد.

با تشکر

رضا فتحی

مدیر انتشارات آرمان کوشا

خلاصه فهرست مطالب

فصل ۱: ساختار و پیوند شدن در مولکول‌های آلی.....	۹
فصل ۲: ساختار و واکنش پذیری اسیدها و بازها، مولکول‌های قطبی و غیر قطبی.....	۵۹
فصل ۳: واکنش‌های آلکان‌ها (انرژی‌های تفکیک پیوند، هالوژن‌دار شدن رادیکالی و واکنش‌پذیری نسبی).....	۱۰۷
فصل ۴: سیکلوالکان‌ها.....	۱۴۵
فصل ۵: ایزومرهای فضایی.....	۱۸۵
فصل ۶: خصوصیات و واکنش‌های هالوالکان‌ها (جانشینی نوکلئوفیلی دومولکولی).....	۲۳۱
فصل ۷: واکنش‌های بیش‌تر از هالوالکان‌ها (جانشینی تک‌مولکولی و مسیرهای حذف).....	۲۶۹
فصل ۸: گروه عاملی هیدروکسی: الکل‌ها (خصوصیات، تهیه کردن و استراتژی سنتز).....	۳۰۵
فصل ۹: واکنش‌های بیش‌تر از الکل‌ها و تئیمی اترها.....	۳۵۱
فصل ۱۰: استفاده از طیف‌سنجی رزونانس مغناطیسی هسته برای تفسیر ساختار.....	۳۹۹