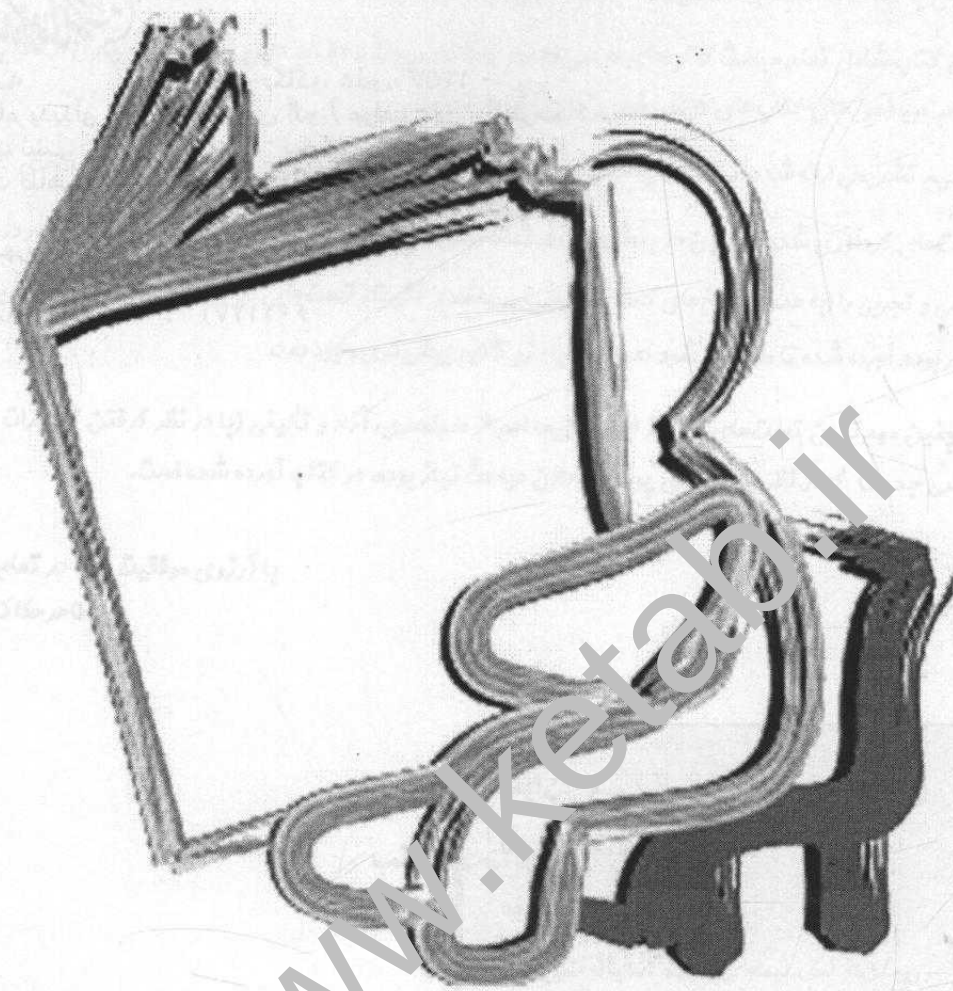


به نام فدایی که در این نزدیکی است



شیمی آلی

مؤلف: علی طاهر مکی

این کتاب به عنوان یک منبع آموزشی برای دانشجویان و محققان در زمینه شیمی آلی تهیه شده است. کتاب شامل مطالب پایه و پیشرفته در زمینه شیمی آلی است و به عنوان یک مرجع برای مطالعه و تحقیق در این زمینه می تواند استفاده شود. کتاب به زبان فارسی نوشته شده است و به دلیل سادگی و روانی بیان، برای دانشجویان و محققان ایرانی مناسب است. کتاب به صورت چاپی و دیجیتال در دسترس است و می تواند به عنوان یک منبع ارزشمند برای مطالعه و تحقیق در زمینه شیمی آلی استفاده شود.



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : طاهر حکاکی، علی، ۱۳۵۷ -
مشخصات نشر : شیمی آلی/ مولف علی طاهر حکاکی.
مشخصات ظاهری : تهران : نیمکت سبز، ۱۳۹۸.
شابک : ۲۶ ص.؛ ۲۲ × ۲۹ سم.
وضعیت فهرست نویسی : ۲۰۰۰۰۰ ریال : 978-622-714237-2
شماره کتابشناسی ملی : ۶۰۱۱۴۷۱ :
فیپای مختصر

ویرایش : شیمی آلی

نیمکت سبز

مؤلف : علی طاهر حکاکی

مدیریت طراحی : حمیدرضا منجدبی

صفحه آرا : فهیمه منجدبی

طرح جلد : فهیمه منجدبی

نوبت چاپ : اول (۱۳۹۸)

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۱۴۲-۳۷-۲

تیراژ : ۱۰۰۰

قیمت : ۲۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات نیمکت سبز محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر یا بخشی از این اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مقدمه مؤلف

دانش آموزان عزیز:

پیش از شروع به مطالعه، دانستن نکات زیر، شما را در نتیجه گیری بهتر یاری می دهد:

این کتاب شامل تمام مباحث کتاب های درسی دهم و یازدهم می باشد؛ اما به دلیل پیوستگی بسیاری از مطالب شیمی پایه، براساس فصل های کتاب های درسی فصل بندی نشده است.

مفاهیم تشریحی ارائه شده در این کتاب، منطبق بر جملات به کار رفته در متن کتاب درسی و گزینه های تست های کنکور می باشد.

تست های گردآوری شده در پایان هر بخش، شامل تمام کنکورهای سراسری ۱۴ سال اخیر داخل و خارج کشور در رشته های ریاضی و تجربی را (به همراه پاسخ های کاملاً تشریحی) می باشد و حتی اگر تست هایی در این سال ها تکراری و یا شبیه به هم در کنکور بوده، آورده شده تا مشخص شود که بر چه مباحثی تأکید بیش تری وجود دارد.

همچنین مهم ترین تست های قبل از این سال ها اعم از سراسری، آزاد و تألیفی (با در نظر گرفتن تغییرات کتاب های درسی جدید) که در نظر مؤلف برای پوشش دادن مباحث نیاز بوده، در کتاب آورده شده است.

با آرزوی موفقیت شما در تمام مراحل زندگی
علی طاهر حاک

فهرست مطالب

شیمی آلی.....	۴
سوالات.....	۲۱
پاسخنامه.....	۲۷