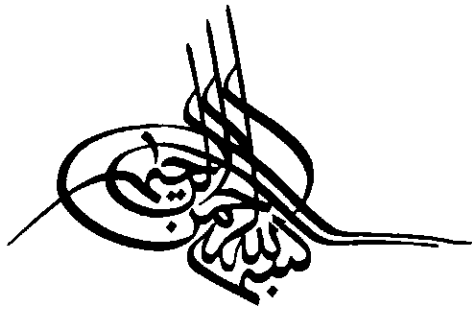




شیمی آلی پیشرفته

مجموعه شیمی آلی

مؤلف: مهدی سهیلی‌زاد

دکتر

سهیلی زاد، مهدی

شیمی آلی پیشرفته رشته شیمی آلی / مهدی سهیلی زاد

مکتب ماهان: ۱۳۹۲

۲۰۹ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون دکتری شیمی آلی)

ISBN: 978-600-6575-17-9

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

فارسی - چاپ اول

شیمی آلی پیشرفته

دکتر مهدی سهیلی زاد

ج - عنوان

QD ۲۵۶/ ۱۳۹۲ ش ۹ ص ۲۵۶

رده بندی کتک:

۵۴۷/۰۰۷۶

رده بندی دیویی

۳۱۱۹۰۸۱

کتابخانه ملی ایران



انتشارات مکتب ماهان

- ☐ نام کتاب: شیمی آلی پیشرفته
- ☐ مؤلف: دکتر مهدی سهیلی زاد
- ☐ مسئول تولید: سیه بیگی
- ☐ مدیر اجرایی: سید مهیار پویش
- ☐ ناشر: مکتب ماهان
- ☐ نوبت و تاریخ چاپ: اول / ۱۳۹۲
- ☐ تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- ☐ قیمت: ۲۰۰/۰۰۰ ریال
- ☐ شابک: ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۵-۱۷-۹

انتشارات مکتب ماهان: تهران - قائم مقام فراهانی، نرسیده به عباس آباد، کوچه میرزا حسنی، پلاک ۵

تلفن: ۸۸۱۰۵۰۴۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می باشد. و هرگونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

بسم خدا

ایمان دارم که هر تغییر و تحول بزرگی در مسیر زندگی بدون تحول معرفت و نگرش میسر نخواهد بود. پس بیایید با اندیشه توکل، تفکر، تلاش و تحمل در توسعه دنیای فکریمان برای نیل به آرامش و آسایش توأمان اولین گام را برداریم. چون همگی یقین داریم دانایی، توانایی می آورد.

شاد باشید و دلی را شاد کنید

برادران سیاری

بهار ۹۲

کتابی که اکنون پیش روی شماست دربرگیرنده ی مطالب و سر فصل های اصلی درس شیمی آلی پیشرفته جهت شرکت در آزمون دوره دکتری دانشگاه های سراسری و آزاد و نیز آزمون دوره کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه پیام نور است. در این کتاب سعی شده است این مطالب بصورت ساده و کامل با زبانی ساده و قابل فهم در قالب درس، نکته، مثال و تست ارائه گردند. این کتاب مشتمل بر شش فصل، شامل فصول شیمی فضایی، کانفورماسیون، کربوکاتیون ها، کاربن ها، نیترن ها و کربانیون هاست. در پایان هر فصل نیز سوالات آزمون سراسری، آزاد و تعدادی از سوالات تالیفی به همراه حل تشریحی سوالات ارائه شده است. لازم به ذکر است از آنجا که سوالات دانشگاه آزاد بصورت تشریحی در سال های قبل ارائه می شد در این کتاب اکثر سوالات بصورت نکته در متن درس و بصورت تست های تالیفی گنجانده شده است.

تلاش های فراوانی صورت گرفت تا ایرادها و کاستی ها برطرف گردد و کتاب به نحوی مطلوب در اختیار خوانندگان عزیز قرار گیرد اما با این وجود امکان دارد که در بیان درس ها و نکات اشتباهی وجود داشته باشد، از این رو هرگونه انتقاد و پیشنهاد شما عزیزان را می پذیرم و از آن سپاس گذار خواهم بود.

در پایان از زحمات دوست خوبم آقای رحیم پاشازاده که در تالیف این کتاب با بنده همکاری داشتند و نیز جناب آقای حامد صامت مدیریت محترم انتشارات موسسه علمی آموزشی ماهان که در تهیه و چاپ این کتاب از کوچکترین تلاشی فروگذار نبودند کمال تشکر را دارم.

مهدی سهیلی زاد^۱

فروردین ماه ۱۳۹۲

فصل اول: شیمی فضایی ۹

فصل دوم: کانفورماسیون ۶۱

فصل سوم: کربوکاتیون ها ۱۰۷

فصل چهارم: کاربن ها ۱۵۹

فصل پنجم: نیترن ها ۱۷۹

فصل ششم: کربانیون ها ۱۹۱

فرست مطالب

www.ketab.ir