

خودآموز شیمی آلی
(جلد ۱)

حسین مرادی

www.ketab.ir

سرشناسه : مرادی، حسین، ۱۳۷۰-
 عنوان و نام پدیدآور : خودآموز شیمی آلی / حسین مرادی.
 مشخصات نشر : تهران: میراث فرهیختگان، ۱۳۹۸ -
 مشخصات ظاهری : ج.: مصور.
 شابک : 978-622-7013-11-5
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : چاپ قبلی : دانشیاران ایران، ۱۳۹۸.
 موضوع : شیمی آلی -- راهنمای آموزشی (عالی)
 موضوع : Chemistry, Organic -- Study and teaching (Higher)
 موضوع : شیمی آلی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع : Chemistry, Organic -- Examinations, questions, etc (Higher)
 رده بندی کنگره : QA۲۵/
 رده بندی دیویی : ۵۴/۰۷
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۸۸.۱۲۱

خودآموز شیمی آلی جلد ۱

حسین مرادی

ناشر: میراث فرهیختگان Miras Farhikhtegan Publications

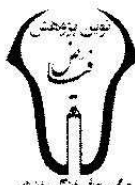
همکاری در نشر: مؤسسه فرهنگی هنری نوین پژوهش فیاض Novin Farhikhtegan Art and Cultural Institute
 چاپ اول / مهر ۱۳۹۸ شمسی / شمارگان: ۵۰۰ نسخه / قیمت: ۲۰۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۱۳-۱۱-۵

ISBN:978-622-7013-11-5



۰۹۱۲ ۸۵ ۱۹۹ ۸۵
WWW.MIRASFAHRIKHTEGAN.COM



۰۹۱۲ ۸۵ ۱۹۹ ۸۵
WWW.NATIONALARCHIVES.IR

فهرست

فصل اول: آلکان‌ها و سیکلو آلکان‌ها	۱۱
فصل دوم: استرئوشیمی (شیمی فضایی)	۳۵
فصل سوم: آلکیل هالیدها	۶۵
فصل چهارم: آلکن‌ها	۱۰۱
فصل پنجم: آلکین‌ها	۱۴۱
فصل ششم: الکل‌ها و اترها	۱۶۳

www.ketaboo.ir

پیشگفتار

یکی از اهداف دانشجویان مقطع کارشناسی، ادامه تحصیل در دوره کارشناسی ارشد و دکتری است که لازمه آن قبولی در این دوره می باشد. آزمون کارشناسی ارشد و دکتری در حال حاضر در کشورمان هر ساله در حال برگزاری است.

در این آزمون، داوطلبان لازم است از ماه ها قبل برای این آزمون برنامه ریزی نمایند، اما پیش از برنامه ریزی برای مطالعه، باید از وجود پیش نیاز ها و کسب مهارت های ضروری در خود مطمئن شوند؛ زیرا تسلط بر دروس و مهارت ها، در آزمون های ارشد و دکتری، مستلزم پیش نیاز ها و کسب مهارت های معینی است.

کتاب پیش رو در جهت تأمین نیاز های داوطلبین و ارائه درسنامه ای جامع و تست، برای شرکت در این آزمون ها آماده و در اختیار داوطلبین قرار گرفته است که حاوی مجموعه تست های بسیار نزدیک به آزمون ارشد و دکتری به همراه پاسخنامه تشریحی می باشد که می تواند فرصتی بسیار مناسب برای داوطلبین فراهم آورد تا علاوه بر آشنایی بیشتر با سروسامان امتحانی و مطالعه درسنامه، با نکات کنکوری و آموخته های بیشتری روبرو شوند.

با امید به اینکه کتاب پیش رو، مورد استفاده کلیه دانشجویان و داوطلبین عزیز تقاضای شرکت در آزمون های ورودی ارشد و دکتری قرار گیرد و در تکمیل آموخته ها و مطالعات مفید واقع گردد.

با تقدیم احترام

حسین مرادی

Hmoradi957@gmail.com