

کتاب جامع دستورالعمل آزمایشات عمومی و تخصصی در دانشگاه

ویژه رشته مهندسی شیمی _ نفت

نویسنده :

سید اسماعیل محمدی مهر

سرشناسه	: محمدی مهر، سیداسماعیل، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب جامع دستورالعمل آزمایشات عمومی و تخصصی در دانشگاه ویژه رشته مهندسی شیمی _ نفت/ نویسنده سیداسماعیل محمدی مهر.
مشخصات نشر	: تهران: آریا نقش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۸ ص.: مصور، جدول، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	: 978-600-8904-83-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۱۷۸].
موضوع	: شیمی -- دستنامه های آزمایشگاهی
موضوع	: Chemistry -- Laboratory manuals
موضوع	: شیمی -- آتمایش ها-- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Chemistry -- Experiments -- Study and teaching (Higher)
موضوع	: آزمایشگاه شیمی
موضوع	: Chemical laboratories
رده بندی کنگره	: QD ۵/م۲ ۱۳۹۷
رده بندی دیویی	: ۵۴۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۵۸۸۶۰۹

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۷۷۲۸۹

www.arianaghsh20.ir

تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر بومی

خیابان وحید نظری، پلاک ۱۵۰، واحد ۵



کتاب جامع دستورالعمل آزمایشات عمومی و تخصصی در دانشگاه

ویژه رشته مهندسی شیمی _ نفت

نویسنده: سید اسماعیل محمدی مهر

چاپ: چاپ اول - ۱۳۹۸

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۴-۸۳-۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مؤلف محفوظ است.

فهرست

۹	وسایل آزمایشگاه
۱۷	آزمایشگاه شیمی عمومی
۳۵	آزمایشگاه شیمی آلی
۴۷	آزمایشگاه فیزیک
۶۹	آزمایشگاه انتقال حرارت
۸۷	آزمایشگاه مکانیک سیالات
۱۲۳	آزمایشگاه کنترل فرایند
۱۵۷	آزمایشگاه عملیات واحد
۱۶۹	آزمایشگاه نفت