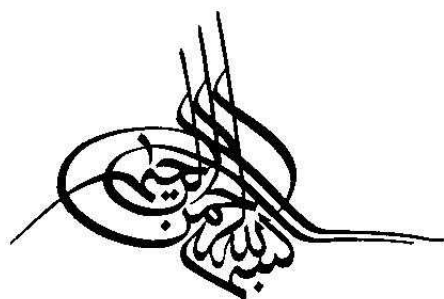


۱۳۷۱/۴/۲۱



تشریح جامع مسائل
مبانی شیمی تجزیه
جلد (۲)

داگلاس ای. اسکوگ - دونالد ام. وست - اف چمیز هالر - استانی آر. کروج

ترجمه و تألیف: سید اسماعیل هاشمی

سرشناسه : هاشمی، سیداسماعیل، ۱۳۶۵ -
 عنوان و نام پدیدآور : تشریح جامع مسائل میانی شیمی تجزیه داگلاس ای. اسکوک.../ ترجمه و تالیف سیداسماعیل هاشمی.
 مشخصات نشر: تهران: آرمان کوشا، ۱۳۹۸ -
 مشخصات ظاهری : ج.: مصور، جدول، نمودار.
 شابک : دوره: ۵- 978-622-96048-8-5 ؛ ج. ۱: 978-622-96048-7-8 ؛ ج. ۲: 978-622-96048-9-2
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 یادداشت: کتاب حاضر حل المسائل جلد اول کتاب "Fundamentals of analytical chemistry, 9th, ed, 2014" تالیف داگلاس ای. اسکوک... [و دیگران] است که با عنوان "میانی شیمی تجزیه" ترجمه و منتشر شده است.
 عنوان دیگر: میانی شیمی تجزیه.
 موضوع: شیمی تجزیه -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
 موضوع: Chemistry, Analytic -- Problems, exercises, etc (Higher)
 موضوع: شیمی تجزیه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
 موضوع: Chemistry, Analytic -- Examinations, questions, etc (Higher)
 شناسه افزوده: اسکوک، داگلاس ای.، ۱۹۱۸ - م. میانی شیمی تجزیه
 رده بندی کنگره: QD Vc
 رده بندی دیوبند: ۵۴۳/۰۷۶
 شماره کتابخانه ملی: ۵۸۷۳۲۱۱



انتشارات آرمان کوشا

انتشارات آرمان کوشا

تهران - تلفن ۰۲۱-۵۳۶۷۶۲۱، ۰۲۱-۶۶۹۴۱۰۴

نام کتاب: تشریح جامع مسائل میانی شیمی تجزیه (جلد ۲) - (اسکوک - وست - هالر - کروج)

ترجمه و تألیف: سید اسماعیل هاشمی

بک: ۲ - ۹ - ۹۶۰۴۸ - ۶۲۲ - ۹۷۸

ناشر: آرمان کوشا

شابک دوره: ۵ - ۸ - ۹۶۰۴۸ - ۶۲۲ - ۹۷۸

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۸

قیمت: ۲۰۰ تومان

تیراژ: ۲۰۰ نسخه

مرکز پخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مستقیم، پهن بست

یکم، پلاک ۴ طبقه دوم واحد ۴ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۰۳۳۰۵۸

تلفن: ۶۶۹۴۱۱۶۷ و ۶۶۹۴۱۰۳۴ فکس: ۶۶۹۲۱۶۸۵

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

وز خوردن آدمی زمین سیر نشد

بر چرخ فلک هیچ کسی چیر نشد

تعجیل مکن هم بخورد دیر نشد

معروف بدانی که نخورده ست ترا

انتشارات آرمان کوشا در تلاش است تا کتب ارزشمند خوانندگان برساند که توسط آنها حداقل گوشه‌ای از نیازهای علمی کشور برآورده شود. لذا از اساتید و مدرسین و اعضای هیئت علمی دانشگاه و دانشجویان در مقاطع و رشته‌های مختلف تحصیلی و تمامی افرادی که می‌خواهند کتابی را ترجمه و یا تألیف نمایند، دعوت می‌کنیم جهت همکاری، با ما تماس بگیرند. برای ارتباط با انتشارات آرمان کوشا می‌توانید با شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۵۳۶۷۶۲۱ تماس گرفته و به سیستم الکترونیکی armankoosha1398@gmail.com یا به آدرس سایت www.olomiran.net بپردازید.

با تشکر

رضا فتحی

مدیر انتشارات آرمان کوشا

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل هجدهم: مقدمه‌ای بر الکترومتری	۵
فصل نوزدهم: کاربرد پتانسیل استاندارد الکترود	۲۳
فصل بیستم: کاربرد تیتراسیون‌های اکسایش-کاهش	۴۰
فصل بیست و یکم: پتانسیومتری	۵۳
فصل بیست و دوم: الکترولیز بالک: الکتروگرایمتری و کولومتری	۷۰
فصل بیست و سوم: ولتامتری	۸۶
فصل بیست و چهارم: مقدمه‌ای بر روش‌های اسپکتروشیمی	۹۱
فصل بیست و پنجم: دستگاه‌ها برای اسپکترومتری نوری	۱۰۱
فصل بیست و ششم: اسپکترومتری جذب مولکولی	۱۰۷
فصل بیست و هفتم: اسپکتروسکوپی فلورئورسانس مولکولی	۱۲۸
فصل بیست و هشتم: اسپکتروسکوپی اتمی	۱۳۳
فصل بیست و نهم: اسپکترومتری جرمی	۱۴۰
فصل سی‌ام: روش‌های سنتیکی آنالیز	۱۴۳
فصل سی و یکم: مقدمه‌ای بر جداسازی تجزیه‌ای	۱۵۱
فصل سی و دوم: کروماتوگرافی گازی	۱۶۳
فصل سی و سوم: کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا	۱۶۸
فصل سی و چهارم: روش‌های جداسازی میسلی	۱۷۳