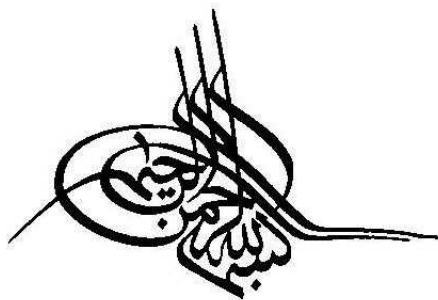




تشریح جامع مسائل
مبانی شیمی تجزیه
جلد (۲)

داگلاس ای. اسکوک - دونالد ام. وست - اف چمیز هالر - استانیسلاو 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: انتشارات علوم ایران، ۱۳۹۷.
 مشخصات ظاهری : ج.: ۱، صور، جدول، نمودار.
 شابک : ج. ۱: 978-964-2750-69-6 : ج. ۲: 978-964-2750-62-7
 وضعیت فهرست نویسی: قیفا
 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، تمرین ها و غیره (عالی)
 موضوع: Chemistry, Analytic -- Problems, exercises, etc (Higher)
 موضوع: شیمی تجزیه -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
 موضوع: Chemistry, Analytic -- Examinations, questions, etc (Higher)
 شناسه افروده اسکوک داگلاس ای. ۱۹۱۸ - م. . میانی شیمی تجزیه
 رده بندی کتبی: ۵۴۲/۰۰۷
 رده بندی دیویی: ۵۴۲/۰۰۷
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۱۹۴۲۸



انتشارات علوم ایران

www.olomiran.net

انتشارات علوم ایران

تهران - تلفن ۶۶۷۸۴۴۹ و ۶۶۳۶۷۶۲۱

صندوق پستی: تهران ۳۵۳ - ۱۳۱۴۵

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

ترجمه و تألیف: سید اسماعیل هاشمی

شابک: ۷ - ۶۲ - ۲۷۵۰ - ۹۶۴ - ۹۷۸

ناشر: علوم ایران

نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۷

قیمت: ۱۰۰۰ تومان

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

مرکز بخش:

کتاب کوشا - میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه رشید، بن 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.

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل هجدهم: مقدمه‌ای بر اسپکتروسکوپی	۵
فصل نوزدهم: کاربرد پتانسیال استاندارد الکتروود	۲۳
فصل بیستم: کاربرد تیتراسیون‌های ادیتر / کاهش	۴۰
فصل بیست و یکم: پتانسیومتری	۵۳
فصل بیست و دوم: الکترولیز بالک: الکتروگراویمتری و کولومتری	۷۰
فصل بیست و سوم: ولتامتری	۸۶
فصل بیست و چهارم: مقدمه‌ای بر روش‌های اسپکتروشیمیایی	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 سنتتیک 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