

بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای حل مسائل
شیمی عمومی (۲)

چارلز مورتیمر

ویرایش ششم

ترجمه:

مریم جهان، وحید عربعلی

بایز ۱۳۸۵

نوجوان خرد

سرشناسه : جهان، مریم، ۱۳۵۷-
 عنوان و پدیدآور : راهنمای حل مسائل شیمی عمومی (۱) چارلز مورتیمر/مریم جهان؛ وحید عربعلی
 مشخصات نشر : مشهد: ترجمان خرد، ۱۳۸۵
 مشخصات ظاهری : ۲ ج
 شابک : (ج. ۱): ۲۵۰۰۰ ریال؛ (ج. ۲): ۲۲۰۰۰ ریال؛ ۱-2-90715-4:964-90715-0

یادداشت : فیبا
 موضوع : شیمی
 موضوع : شیمی - مسائل، تمرینها و غیره
 شناسه افزوده : عربعلی، وحید
 شناسه افزوده : مورتیمر، چارلز Mortimer, Charles. شیمی عمومی
 رده‌بندی کنگره : ۹۲۳۷۵ ش ۹/۲/۲ QD۳۱
 رده‌بندی دیویی : ۵۴۰
 شماره کتابخانه : ۲۱۳۲۹-۸۵م



راهنمای حل مسائل
 شیمی عمومی (۲)
 تألیف: چارلز مورتیمر
 ترجمه: مریم جهان، وحید عربعلی
 ویرایش: فرح منصوریان
 نوبت چاپ: اول-۱۳۸۵
 شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
 صفحات: ۱۹۲ صفحه
 قطع: وزیری
 چاپ: موبیسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد
 شابک: ۹۶۴-۹۰۷۱۵-۱-۲
 کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.
 تلفن: ۰۹۱۲۵۱۴۳۴۴۶

قیمت: ۲۲۰۰ تومان

فهرست

۵	فصل ۱۶: نظریه‌های مربوط به اسیدها و بازها
۹	حل مسائل فصل ۱۶
۱۵	فصل ۱۷: تعادل یونی بخش I
۲۰	حل مسائل فصل ۱۷
۳۵	فصل ۱۸: تعادل یونی بخش II
۳۷	حل مسائل فصل ۱۸
۴۷	فصل ۱۹: اصول ترمودینامیک شیمیایی
۵۲	حل مسائل فصل ۱۹
۶۱	فصل ۲۰: الکتروشیمی
۶۸	حل مسائل فصل ۲۰
۸۷	فصل ۲۱: غیر فلزات، بخش ۱
۸۹	حل مسائل فصل ۲۱
۹۷	فصل ۲۲: غیر فلزات، بخش ۲
۹۹	حل مسائل فصل ۲۲
۱۰۷	فصل ۲۳: غیر فلزات، بخش ۳
۱۰۹	حل مسائل فصل ۲۳
۱۱۷	فصل ۲۴: غیر فلزات، بخش ۴
۱۱۹	حل مسائل فصل ۲۴
۱۲۵	فصل ۲۵: فلزات و متالورژی
۱۲۸	حل مسائل فصل ۲۵
۱۳۷	فصل ۲۶: ترکیبات کمپلکس
۱۴۰	حل مسائل فصل ۲۶
۱۴۹	فصل ۲۷: شیمی هسته‌ای

۱۵۴

۱۶۵

۱۶۹

۱۸۵

۱۸۷

حل مسائل فصل ۲۷

فصل ۲۸: شیمی آلی

حل مسائل فصل ۲۸

فصل ۲۹: بیوشیمی

حل مسائل فصل ۲۹

www.ketab.ir