



میر عماد صدر الدینی





نام کتاب کتاب کار شیمی پیش دانشگاهی

نویسنده میرعماد صدرالدینی

طراح گرافیک مهدی یار توکلی

ناشر نارنجی

نوبت چاپ اول

شمارگان ۱۰۰۰

لیتوگرافی چاپ و صحافی اکباتان

صفحه آرایی صفحه معشری

حروف چینی انتشارات نارنجی

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۸۹۳-۳-۳

قیمت ۱۸۰۰۰۰ ریال

طراح جلد مهدی یار توکلی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات نارنجی می باشد و هرگونه برداشت از مطالب آن بدون مجوز کتبی از ناشر ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

سرشناسه: صدرالدینی، میرعماد، ۱۳۴۹

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار شیمی پیش دانشگاهی

مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۴

صفت ظاهری: ۱۶۱ ص: مصور (رنگی)، جنول (بخشی رنگی)، نمودار (رنگی): ۲۸×۲۱ س م

شابک: ۳-۳-۹۵۸۹۳-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر درنشانی

<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۶۷۰۸۴

همدان. خیابان رکنی. نبش کوچه رستمی

مجمع درسا. درب سوم. پلاک ۱۴

دفتر مرکزی: ۰۸۱-۳۸۳۸۷۰۰۰

فروشگاه مرکزی: ۰۸۱-۳۸۳۵۳۵۳۶

۰۸۱-۳۸۳۵۳۶۳۶



۷

فصل یکم سینتیک شیمیایی

۳۵

فصل دوم تعادل شیمیایی

۶۱

فصل سوم اسیدوبازها

۹۳

فصل چهارم الکتروشیمی

۱۱۹

فصل پنجم سوالات میکروطبقه بندی

www.ketab.ir