

بسم الله الرحمن الرحيم

علوم تصویری

همراه با آردانشمند مکس آکسیوم

واکنش‌های شیمیایی

نویسنده: آگنیشک بیسکوپ

تصویرگران: سیتتیا مارتین و باربارا شولز

مترجم: سلیمان فرهادیان



انتشارات آوای روزان
Avaye Roozan

تهران | ۱۳۹۵

Biskup, Agnieszka

واکنش‌های شیمیایی / نویسنده: آگنیشکا بيسکوپ؛ تصویرگران: سینتیا مارتین، باربارا شولز؛ مترجم: سلیمان فرهادیان

تهران: آوای روزان، ۱۳۹۵.

۳۲ ص.

علوم تصویری

۹۷۸-۶۰۰-۸۲۶۷-۴۴-۷

فینیا

The dynamic world of chemical reactions with Max Axiom, super scientist, c2011. عنوان اصلی:

بالای عنوان: همراه یا ایر دانشمند مکس آکسیوم.

نویسنده:

یادداشت:

یادداشت:

عنوان دیگر:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

شناسه افزوده:

رده بندی گنکرده:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

۲۲۲۲۶۱۷

همراه با ایر دانشمند مکس آکسیوم

واکنش‌های شیمیایی

نویسنده: آگنیشکا بيسکوپ

تصویرگران: سینتیا مارتین، باربارا شولز

مترجم: سلیمان فرهادیان

چاپ نخست: ۱۳۹۵

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

حروفچینی و آماده‌سازی: انتشارات آوای روزان

لیتوگرافی: چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر کتیبه

حق چاپ محفوظ است.

اداره مرکزی و مرکز یخش: خیابان نلسون ماندلا (افریقا)، بین بلوار

گلشهر و تاهید، خیابان گلفام، پلاک ۷۲

تلفن: ۸۸۸۸۶۷۲۷، ۸۸۷۹۷۶۰۶، فکس: ۸۸۶۶۵۷۲۶

آدرس اینترنتی: www.avayeroozan.ir info@avayeroozan.ir



انتشارات آوای روزان
Avaye Roozan

فهرست مطالب

۴ واکنش‌ها در اطراف ما



بخش ۱

۸ ماده، اتم‌ها و مولکول‌ها



بخش ۲

۱۴ تغییر ماده



بخش ۳

۲۲ واکنش‌های پویا



بخش ۴

۲۹-۲۸ درباره‌ی واکنش‌های شیمیایی و مکس آکسیوم بیش‌تر بدانید
۳۰ واژه‌نامه
۳۱ بیش‌تر بخوانید
۳۱ پایگاه‌های اینترنتی
۳۲ نمایه