

۲۰۱۳۷۹۵

سرشناسه: شهراد، نفیسه، ۱۳۶۳

عنوان و پدیدآور: علوم تجربی پایه چهارم (مجموعه راکون)

مشخصات نشر: کرج، اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۶۳ ص، ۲۹۵۲۲ س م

شابک: ۹۷۸۶۲۲۶۲۰۸۱۵۴

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شناسه افزوده: علی محمدی، رویا، ۱۳۴۳

شماره کتابشناسی ملی: ۵۳۶۴۲۳۲



مدیر مسئول: سعید پدram راد

نام مؤلف: نفیسه شهراد - رویا علی محمدی

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

حروف‌نگاری: مزگان عرب نجفی

صفحه آرا: زهرا ابوالفتحی دستجردی

طراح و گرافیک: آتنا مفیدی فر

طراح جلد: سعید شمس

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی جوادی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چهارم ۱۴۰۰

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سه راه رجایی شهر

مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

تلفن واحد فروش: ۴۱۴ ۳۴۴۸۰ - ۰۲۶

قیمت: ۱۳۱۰۰۰ تومان



فهرست

زندگی علوم
۷



اندرژی،
نیاز هر روز ما

۲۷

اندرژی الکتریکی
۳۹

مخلوط‌ها
در
زندگی
۱۳

گرما و ماده
۵۱

آهن ربا
در زندگی
۷۳

سنگ‌ها
۶۱

آسمان
در شب
۸۳

بدن ما (۲)
۱۰۹

بدن ما (۱)
۹۵



پی مهره‌ها
۱۲۵

زیستگاه
۱۵۳

گوناگونی
گیاهان
۱۴۱

