

به نام خدا

کاهش آلودگی هوا

محیط زیست خود را بهتر کنیم
بهسازی محیط زیست



جن گرین

مترجم: داود لطف الله

سرنشانه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

یادداشت

یادداشت

موضوع

شناسه افزوده

رده‌بندی کنکره

رده‌بندی دیوپی

شماره کتابشناسی ملی

گرین، جن، ۱۹۵۵ - م.

Green, Jen

کاهش آلودگی هوا: محیط‌زیست خود را بهتر کنیم
(بهسازی محیط‌زیست) / جن گرین؛ مترجم داود لطف‌الله.
تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۷.
۳۲ ص.

978-600-477-111-5

گروه سنی در نظر گرفته شده (د) و (ه) است

عنوان اصلی: Reducing air pollution, 2005.

هوا - مدیریت کیفیت - ادبیات کودکان و نوجوانان

لطف‌الله، داود، ۱۳۴۴ - مترجم

۱۳۹۷ ک ۴۴ / ۱۳ / ۸۸۸۴ TD

۷۳۹۲ / ۳۶۳ [ج]

۵۴۳۳۲۰



کتابخانه
از شارکت
شرکت
نردبان
فنی

۲۰۵۲۹۲۳

کاهش آلودگی هوا

محیط‌زیست خود را بهتر کنیم (بهسا... محیط‌زیست)

نردبان سبز - حفظ محیط‌زیست ۵۱۹ ک ۴۴ - ۱۳۹۷

نویسنده جن گرین Jen Green

مترجم داود لطف‌الله

ویراستار زهره آقاجانی

مدیر هنری کیانوش غریب‌پور

طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان

چاپ اول ۱۳۹۸، ۱۰۰۰ نسخه | چاپ هادی



حقوق چاپ و نشر این اثر متعلق به شرکت انتشارات فنی ایران است.

میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱ ☎ ۵۵-۵۰-۸۸۵

info@entesharat.com 📧 entesharat.com 🌐

nardebanbooks 📖 nardebanbooks 🌐

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های پایدار
تهیه شده است.



فهرست

۴	هوای حیاتی
۶	چرخه‌های طبیعی
۸	علت آلودگی چیست؟
۱۰	صنعت و آلودگی
۱۲	آلودگی ناشی از تردد
۱۴	شهرهای ذرق رمه
۱۶	باران اسیدی
۱۸	گرمایش جهانی
۲۰	تغییرات آب و هوایی
۲۲	از بین رفتن لایه اوزون
۲۴	تهدید جهانی
۲۶	حل مشکل آلودگی هوا
۲۸	سهیم باشید
۳۰	واژه‌نامه توصیفی
۳۱	اطلاعات بیشتر
۳۲	نمایه

معنای کلمات پررنگ (بولد) را در واژه‌نامه توصیفی ببینید.