

به نام خدا



آینده‌ی سوخت‌های فسیلی

نورن راجر • مترجم: بهرام معلمی



سرشناسه

راجر، آلن، ۱۹۶۵ - م.
Rodger, Ellen

آینده‌ی سوخت‌های فسیلی: انقلاب انرژی / نویسنده آلن راجر؛ مترجم بهرام معلمی.
تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۵.

۳۲ ص: مصور (رنگی).
978-964-389-785-7

عنوان اصلی: Is there a future for fossil fuels.

معلمی، بهرام، ۱۳۲۶ - مترجم

TP۳۱۸/۳/۲۲۹ ۱۳۹۵

۳۳۳/۸۲ [ج]

۴۱۶۹۸۱۳

عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
یادداشت
شناسه افزوده
رده‌بندی کنکره
رده‌بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

۱۶۰۲۶۱۷



شرکت
انتشارات
فنی ایران

کتاب‌های
نردبان

آینده‌ی سوخت‌ها، فسیلی

نردبان سبز- حفظ محیط زیست ۲۵۹ | انقلاب انرژی | کد کتاب ۹۹۹

نویسنده آلن راجر Rodger Ellen

مترجم بهرام معلمی

ویراستار بخش ویرایش نردبان

طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان

چاپ اول ۱۳۹۷، ۲۰۰۰ نسخه | چاپ هادی

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

میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱ ☎ ۸۸۵۰۵۰۵۵

info@entesharat.com ✉ entesharat.com

@nardebanbooks ✓ nardebanbooks

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های صنعتی پایدار
تهیه شده است.



فهرست

۴	انرژی چیست؟
۶	مصرف انرژی
۸	گذشتن فسیل (سنگواره‌ای) ما
۱۰	تاریخچه‌ی مصرف انرژی
۱۴	محیط زیست در خطر
۱۶	اوج نفت
۱۸	آینده‌ی زغال سنگ
۲۰	فناوری‌های نو
۲۴	صرفه جویی در مصرف انرژی
۲۶	انرژی جایگزین
۲۸	ایجاد تغییر
۳۰	گاه شمار
۳۲	واژه نامه‌ی توصیفی
۳۲	نمایه