

به نام خدا



انرژی زیست توده

نسکی واکر • مترجم: بهرام معلمی

www.ketab.ir



سرشناسیه

واکر، نیکي، ۱۹۷۲ - م.
Walker, Niki

انرژی زیست توده / نیکي واکر مترجم بهرام معلمی.
تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۶.
ص. ۳۲

978-964-389-911-0

عنوان اصلی: Biomass: fueling change, c 2008.

معلمی، بهرام، ۱۳۲۶ - مترجم.

TP۳۳۹/و۲ الف ۸-۱۳۹۶

۲۳۳۴/۹۵۳۹ [ج]

۵۰۰۹۳۹۴

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

یادداشت

شناسه افزوده

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی



کتاب‌های شرکت
انتشارات
فنی ایران
نردبان

انرژی زیست توده

نردبان سبز - حفظ محیط زیست ۶۶۴ انقلاب انرژی - کد کتاب ۱۰۰۴

نویسنده نیکي واکر Niki Walker

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 📧

@nardabanbooks 📧 nardebanbooks 📧

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های صنعتی پایدار
تهیه شده است.



فهرست

۴	انرژی در زندگی ما
۶	مسائل، مشکلات انرژی
۸	انرژی گام
۱۰	آتش سرخ
۱۴	زیست گاز
۱۸	زیست سوخت ها
۲۲	تاریخچه ی زیست انرژی
۲۶	عیب و ایرادها
۲۸	ایجاد تغییر
۳۰	گاه شمار
۳۱	واژه نامه ی توصیفی
۳۲	نمایه