

به نام خدا

همکاری
محیط زیست

نیک هانتر
مترجم: بهرام معلمی

خودروهای هیبریدی و برقی



عنوان	نیک هانتر، نیک	سرشناسه
خودروهای هیبریدی و برقی / نیک هانتر مترجم بهرام معلمی.	Hunter, Nick	عنوان و نام پدیدآور
تهران، شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نزدیان، ۱۳۹۷.	خودروهای هیبریدی و برقی / نیک هانتر مترجم بهرام معلمی.	مشخصات شعر
[۲۲۰ ص]		مشخصات ظاهري
978-964-389-765-9		شابک
عنوان اصلی How electric and hybrid cars work		پادداشت
آنومobil های برقی دورگه --- ادبیات کوکان و نوجوانان		موضوع
معلمی، بهرام، ۱۳۶۶ - ، مترجم		شناسه افزوغه
TL ۲۲۱/۱۵۸۱۷۹۹۱۳۹۷		ردیبدی کنگره
[۱۴۹۹۲۲۹۳ آج]		رده‌بندی دیوبین
۴۱۴۴۷۸		شماره کتاب‌شناسی ملی

۱۳۹۸۰۷۱

نرده‌بان

کتاب‌های نشریه فنی سران

خودروهای هیبریدی و برقی

همگام با محیط‌زیست
نرده‌بان سبز - حفظ محیط‌زیست | کد ۲۲۸



Nick Hunter نویسنده نیک هانتر
مت禄م بهرام معلمی
ویراستار بخش ویرایش نرده‌بان
طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نرده‌بان

چاپ اول ۱۳۹۷، ۲۰۰ نسخه | چاپ هادی

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

۰۵۵-۰۵-۸۸۵۰ میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱

info@entesharat.com entesharat.com

@nardebanbooks nardebanbooks

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های صنعتی پایدار
تهیه شده است.



فهرست

۴	خودروها سبز می شوند
۶	چگونگی کارکرد خودروها
۸	دردسراهای خودرو
۱۰	گزینه برقی (الکتریکی)
۱۲	انواع خودروهای هیبریدی
۱۴	چگونگی کارکرد خودروهای هیبریدی
۱۶	خودرو، ای هیبرید، قابل شارژ برق شهری
۱۸	صرف سوخت کسر
۲۰	کاهش کربن دی اکسید
۲۲	عیب و ایرادهای خودروهای برقی
۲۴	خودروهای هیبرید پرسرعت
۲۶	گام بعدی
۲۸	رانندگی در آینده
۳۰	واژه‌نامه توصیفی
۳۲	نمایه

