

به نام خدا

# خودروهای سبز

لین پیاس

ترجمه‌ی خورشید هم‌تی آهویی

www.ketab.ir

۱۳۴۲۰۱



## خودروهای سبز

حفظ محیط زیست ۲۳۹  
کد کتاب ۱۱۳۰

نویسنده: لین پیاس  
مترجم: خورشید همتی آهویی  
ویراستار: بخش ویرایش نردبان  
چاپ اول: ۱۳۹۶  
چاپ: هادی

۲۰۰۰ نسخه



شرکت انتشاراتی ایران

خیابان میرعماد، شماره ۲، تهران ۱۶۵۱۱ ۰۲۸۷۷ تلفن: ۸۸۵۰۵۰۵۵  
www.entesharat.com info@entesharat.com  
@nardebanbooks @nardebanbooks

سرشناسه	: پیاس، لین، ۱۹۶۴ - م Peppas, Lynn
عنوان و نام پدیدآور	: خودروهای سبز/ لین پیاس؛ مترجم خورشید همتی آهویی
مشخصات نشر	: تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب های نردبان، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری	: [۳۲] ص
فروست	: شرکت انتشارات فنی ایران، کد کتاب ۱۱۳۰، حفظ محیط زیست ۲۳۹،
شابک	: 978-964-389-869-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Green machines :eco_friendly rides, c 2011.
یادداشت	: گروه سنی ح و د.
موضوع	: وسایل نقلیه سوخت جایگزین -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Alternative fuel vehicles -- Juvenile literature :
موضوع	: وسایل نقلیه موتوری -- نوآوری -- ادبیات کودکان و نوجوانان
موضوع	: Motor vehicles -- Technological innovations -- Juvenile literature :
موضوع	: تکنولوژی سبز -- ادبیات نوجوانان
موضوع	: Green Technology -- Juvenile literature :
شناسه افزوده	: همتی آهویی، خورشید، ۱۳۶۰ - ، مترجم
رده بندی کنگره	: ۹۱۳۹۵خ۲پ۵/۲۱۶ TL
رده بندی دیویی	: ۶۲۹/۲۲۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۱۳۳۶۲

حق چاپ و نشر مخصوص ناشر است.

## فهرست

- ۴ خودروهای سبز
- ۶ خودروها با مصرف سوخت حرکت می‌کنند
- ۸ گرمایش زمین
- ۱۰ خودروهای کوچک (میکرو)
- ۱۲ وسایل نقلیه با یک موتور دوگانه‌سوز
- ۱۴ وسایل نقلیه‌ی ترکیبی (هیبرید)
- ۱۶ خودروهای برقی
- ۱۸ وسایل نقلیه‌ی مجهز به پیل سوختی هیدروژنی
- ۲۰ خودروهای خورشیدی
- ۲۲ موتورهای چرخه
- ۲۴ دوچرخه‌های الکتریکی
- ۲۶ دوچرخه‌های برقی
- ۲۸ موتورسیکلت‌های جدید
- ۳۰ سگوی (وسیله‌ی حمل‌ونقل تک‌نفره)
- ۳۲ سایر واژگان و نماییه

WWW.KOTAB.IR

