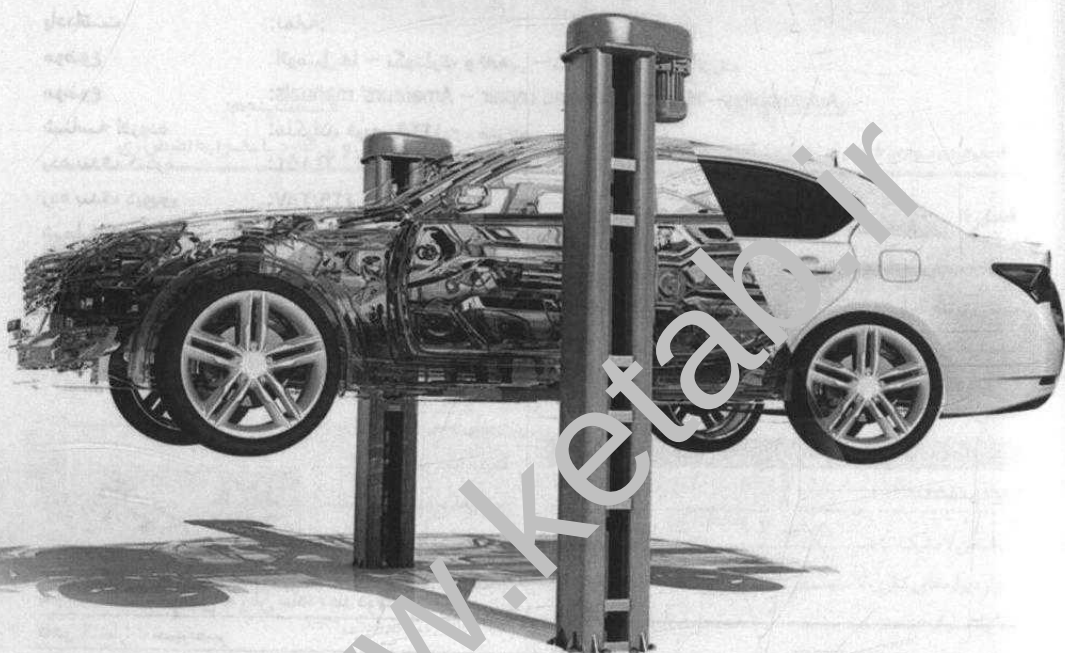




تعمیر اتومبیل

به زبان ساده «جلد دوم»

نویسنده: دینا اسکالر

ترجمه: فرید ملکیان

اسکلر، دینا / Sclar, Deanna	سرشناسه
تعمیر اتومبیل به زبان ساده / نویسنده دینا اسکلر؛ ترجمه فرید ملکیان.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: نصیر بصیر، ۱۳۹۹ -	مشخصات نشر
ج۲: جدول.	مشخصات ظاهری
دوره: ۸-۷۵-۷۱۴۰-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۱۱-۷۴-۷۱۴۰-۶۰۰-۹۷۸ : ۵-۷۶-۷۱۴۰-۶۰۰-۹۷۸ : ج. ۲.	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
عنوان اصلی: Auto repair for dummies, 2nd ed., ۲۰۰۹.	یادداشت
نمایه.	یادداشت
اتومبیل‌ها -- نگهداری و تعمیر -- دستنامه‌های آماتوری	موضوع
Automobiles-- Maintenance and repair -- Amateurs' manuals:	موضوع
ملکیان، فرید، ۱۳۳۹ - ، مترجم	شناسه افزود
TL152:	رده بندی کنگ
۶۲۹/۲۸۷:	رده بندی یوبی
۷۳۶۴۳۴۳: شماره کتابداری ملی.	شماره کتابداری
ف. ۱	وضعیت رکورد



انتشارات نصیر

نام کتاب: تعمیر اتومبیل به زبان ساده، جلد دوم

ناشر: انتشارات نصیربصیر

نویسنده: دینا اسکلر

مشاور فنی: جان اودل

ترجمه: فرید ملکیان

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

چاپ و صحافی: سام

ناظر فنی چاپ: حسین جعفری پور شور غینی

تیراژ: ۳۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۴۰-۷۶-۵

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۴۰-۷۵-۸

ارتباط با ناشر: nasirbasir.pub@gmail.com

قیمت: ۳۹۰۵۰۰ تومان

nasirbasir.ir / @nasirbasir.book / nasirbasir.book

مراکز پخش:

کتابفروشی هنر: تهران خیابان انقلاب نبش خیابان ۱۲ فروردین پلاک ۲۳۴

انتشارات سیمای دانش: میدان انقلاب ابتدای خیابان ۱۴ فروردین پلاک ۳۱۸

کتابفروشی عصر دانش: تهران خیابان انقلاب نرسیده به خیابان ۱۱ فروردین پلاک ۱۳۳۲

تلفن: ۶۶۴۹۲۲۴۲

تلفن: ۶۶۹۶۶۱۱۵

تلفن: ۶۶۴۹۳۷۰۱ - ۶۶۴۹۳۷۰۱



قـمـت چـهـارم:

آنها در ده سواری: فـیـن و سـیـم تـم تـحـلیـق، لـاسـتـیـکـهـا و کـیـر بـکـس

فصل ۱۶

۷	سیستم‌های فرمان و ترمز
۷	سیستم فرمان
۱۳	سیستم‌های تعلیق

فصل ۱۷

۲۱	چگونه می‌توان اتومبیل خود را از آسیب به لاستیک‌ها، راز
۲۱	تعادل حفظ‌کرد
۲۴	ساختمان لاستیک
۲۶	اسرار دیواره‌های کناری لاستیک
۳۱	انواع لاستیک
۳۸	مراقبت از لاستیک‌ها

فصل ۱۸

۴۹	اجزای پیش‌ران خودرو گیربکس
۴۹	پیش‌ران خودرو
۵۱	چگونه قدرت از طریق پیش‌ران خودرو جریان می‌یابد
۵۵	گیربکس دستی
۵۹	گیربکس اتوماتیک
۶۳	عیب‌یابی پیش‌ران
۶۶	مراقبت از کلاچ
۶۷	انجام عاقلانه تعمیرات گیربکس
۶۹	چگونه باید با گیربکس اتومبیل رفتار کنیم

قـمـت پنـجم:

ایمن‌مـن و بـر خـورد با شرایط اضطراری

فصل ۱۹

۷۳	درجاده ایمن‌بمانید
۷۴	کیسه‌های هوا
۸۰	سیستم‌های محافظت از اثر جانبی (SIPS)
۸۱	دستگاه‌های قابل تنظیم
۸۲	صندلی ایمنی کودک
۸۷	کمربند ایمنی هوشمند
۸۹	درها، در پشت وسیله نقلیه شما
۹۱	فصل‌های تعویض دنده
۹۱	سیستم‌های کنترل اصطکاک (TCS)
۹۲	کنترل پایداری الکترونیکی (ESC)
۹۴	کنترل پایداری الکترونیکی (RSC)
۹۵	کروز کنترل تطبیقی (ACC)
۹۶	تله‌ماتیک: نحوه ارتباط خود با

فصل ۲۰

۹۹	عیب‌یابی نشی‌ها، صداها و ناهنجاری‌ها، احساسات عجیب و غریب
۹۹	غریب
۱۰۰	صدا
۱۰۳	صدای جیر جیر، تق تق و ارتعاشات
۱۰۴	بوها
۱۰۶	دود
۱۰۷	نشی‌ها
۱۰۹	احساسات عجیب و غریب
۱۱۰	چراغ‌های راهنما

فصل ۲۱

اگر اتومبیل شما خاموش شد یا شروع به کار نکرد چه کاری باید

انجام دهید

۱۱۱

با خیال راحت از جاده خارج شوید..... ۱۱۱

عیب یابی مشکل ۱۱۳

کنترل وسیله نقلیه ای که در یک روز گرم بیش از حد گرم می شود.. ۱۱۶

گرم شدن بیش از حد در هوای نه چندان گرم..... ۱۱۷

علائم استارت نزدن ۱۱۸

قیمت ششم:

تجهیز وسیله نقلیه شما بهترین تارا است

فصل ۲۲

تمیز و زیباتر کردن موتور و بدنه خود ۱۲۳

وسيله نقلیه خود را با خیال راحت تمیز کنید..... ۱۲۴

تمیز کردن زیر کاپوت ۱۲۵

تمیز کردن فضای داخلی ۱۳۶

فصل ۲۳

بدنه: خلاص شدن از شر فرورفتگی ها و سایر صریبه های بدنه

خلاص شدن از شر زنگ زدگی ۱۴۳

از بین بردن فرورفتگی های بدنه خودرو ۱۴۶

پُر کردن فرورفتگی ها و سوراخ های کوچک ۱۴۷

قیمت هفتم:

قیمت ده ها

فصل ۲۴

ده مورد از مهمترین اقدامات پیشگیرانه نگهداری ۱۵۷

روغن را به طور مرتب تعویض کنید ۱۵۷

زیر کاپوت را هر ماه چک کنید..... ۱۵۷

هر ماه یک بار زیر کاپوت را چک کنید..... ۱۵۸

باد و میزان بودن تایر را بررسی کنید..... ۱۵۸

فضای داخلی را تمیز نگه دارید..... ۱۵۸

وسایل نقلیه را مرتباً بشویید و در معرض آفتاب قرار ندهید..... ۱۵۹

از شر زنگ زدگی خلاص شوید..... ۱۵۹

فیلترها را تعویض کنید..... ۱۵۹

مایع خنک کننده را عوض کنید..... ۱۶۰

قطعات متحرک و لاستیکی را روغن کاری کنید..... ۱۶۰

برای معتبر نگه داشتن ضمانت ها، از تعمیر و نگهداری برنامه ریزی شده

استفاده کنید..... ۱۶۰

فصل ۲۵

ده روش سازگار با محیط زیست برای صرفه جویی در مصرف

سوخت..... ۱۶۱

نگاهی به زیر کاپوت بیندازید..... ۱۶۱

استارت بدون گرم کردن..... ۱۶۳

سازگار با محیط زیست رانندگی کنید..... ۱۶۳

صرفه جویی در مصرف سوخت..... ۱۶۵

پنجره های کناری را ببندید و تهویه مطبوع را خاموش نگه دارید..... ۱۶۵

لاندینگ ها را به طور مناسب باد کنید..... ۱۶۵

سایر اشیاء را از خودرو بیرون ببرید..... ۱۶۶

وسيله نقلیه خود را به اکس بنزینید..... ۱۶۶

فرهنگ لغات ایمن سازی..... ۱۶۷

واژه نامه..... ۱۷۳



به نام خداوندی که مارا زندگی داد و زان پس مژده‌ی پایندی داد.

امروزه با پیشرفت‌ها، لحظه به لحظه و حیرت‌انگیز علوم، مسئولیتی بر دوش محققان، مؤلفان، مترجمان، ناشران که هر یک به سهم خود، در این زمینه ایفای نقش می‌کنند قرار گرفته است. از این رو، تصمیم گرفتیم تا با هدف ارائه کاربردی‌ترین و جدیدترین مطالب علمی به زبان قابل درک، اقدام به چاپ و نشر کتاب‌هایی فنی مهندسی نماییم.

به امید آنکه بتوانیم با انتشار آثار کاربردی، اصل از تألیف و ترجمه مطالب کتب فنی مهندسی معتبر، گام بسزایی در زمینه ارتقای سطح علمی جوانان این مرز و بوم برداریم و آثاری وزین و ارزشمند و قابل استفاده‌ای را در دسترس خوانندگان محترم قرار دهیم.

داعیه کمال نداریم و به کاستی‌های آن معترفیم. امید به آنکه خوانندگان محترم به کمبودها با نظر اغماض بنگرند و راهنمایی‌ها و انتقادات ارزشمند خود را از دست‌اندرکاران تهیه آن دریغ ندارند، چرا که مقصود ارتقای آگاهی است و این راه با هدایب و رانمایی صمیمانه علاقه‌مندان زودتر و بهتر به هدف خواهد رسید.

نصیر بصیر

nasirbasir.pub@gmail.com