

اتومبیل پر اید

شناخت و تعمیرات

مرجعی قابل استفاده برای مربیان، هنرجویان، تعمیرکاران و سایر
علاقمندان

مؤلف: مهندس سید امیرحسین عمادی

به کوشش: حسن رضایی

عمادی، امیرحسین، ۱۳۴۶ -
اتومبیل پراید: شناخت و تعمیرات با مرجعی فایل استفاده برای
مربیان، هنر جوین تعمیرکاران و سایر علاقمندان / مولف امیرحسین
عمادی؛ به کوشش حسن رضایی. -- تهران: کتاب آراده، ۱۳۸۴.
۳۶۸ ص.: مصور. -- (سری کتابهای علم و اندیشه)
ISBN: 964-8943-18-4

چاپ قبلی: طاهریان، ۱۳۸۴.
فهرست نویسی براساس اطلاعات فیپا.

۱. اتومبیل پراید - نگهداری و تعمیر. الف. رضایی، حسن، ۱۳۵۲. -

ب. عنوان.

۳۶ پ / ۲۲۲۲ / ۶۲۹

۳۶۸ پ / ۲۱۵ TL
۱۳۸۴

۱۵۶۵۲-۸۴م

کتابخانه ملی ایران

اتومبیل پراید (شناخت و تعمیرات)

☑ ناشر: مؤسسه کتاب آراده

☑ تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

☑ صحافی: کیمیا

☑ چاپ: رهنما

☑ ناظر فنی چاپ: حسن رضایی

ISBN: 964-8943-18-4

☑ مؤلف: مهندس امیرحسین عمادی

☑ نوبت چاپ: دوم ۱۳۸۴ (اول ناشر)

☑ حروفچینی: کامپیوتر الغدير

☑ لیتوگرافی: کوه نور

☑ قیمت: ۲۸۰۰۰ ریال

شابک: ۹۶۴-۸۹۴۳-۱۸-۴

حق چاپ برای ناشر محفوظ است. کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به
قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۲۸ برای انتشارات کتاب آراده محفوظ است و
متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار میگیرند.

تلفن: ۰۹۱۲۳۰۶۲۴۵۸ - ۶۶۴۸۲۲۲۶

www.aradbook.com

مرکز پخش و فروش: کتاب آراده

E-mail: Info@aradbook.com

مقدمه مؤلف

اتومبیل پراید به دلیل برخورداری از ویژگی‌های متنوع از قبیل کوچکی، مصرف کم، طراحی زیبا، آلایندگی پائین و غیره مورد استفاده اقشار مختلف جامعه قرار گرفته است و جدای از موارد یاد شده، رعایت پارامترهای مهندسی در طراحی قسمت‌های مختلف و استفاده شرکت سازنده از تجهیزات مدرن الکترونیکی خودرو در بخش‌های سوخت‌رسانی و سیستم احتراق، اهمیت شناخت و تعمیرات صحیح آن را برای کلیه تعمیرکاران و واحدهای خدماتی که خارج از مجموعه نمایندگی‌های مجاز شرکت سایپا فعالیت می‌کنند روشن می‌سازد. به همین خاطر مرجعی که بتواند اطلاعات تخصصی مربوط به اتومبیل پراید را به شیوه‌ای ساده و بدون نیاز به کامپیوتر و کلاس‌های آموزشی به دارندگان و تعمیرکاران و دیگر علاقه‌مندان این اتومبیل انتقال دهد مورد نیاز می‌باشد.

از این جهت لازم دیدم با استفاده از مطالعات و تجربیات چندین ساله در زمینه خودرو و تعمیرات آن و بهره‌گیری از تجربیات پیشکسوتان این رشته اقدام به تهیه این کتاب نمایم و امیدوارم همچنان از راهنمایی صاحب‌نظران این رشته و حتی دارندگان این اتومبیل در هر چه بهتر و کامل‌تر کردن این کتاب که می‌تواند نقش آموزشی بسیار مؤثری داشته باشد بهره‌مند شوم. از این رو از خوانندگان این کتاب تقاضا می‌کنم هر گونه انتقاد یا پیشنهادی را در مورد محتوای کتاب به آدرس E-mail: REZAEI_2007@YAHOO.COM یا مؤسسه نشر و پخش کتاب آراد ارسال نمایند.

در خاتمه از خانواده عزیزم که با حمایت‌های معنوی خودشان همیشه امیدبخش فعالیت‌های حرفه‌ای و علمی من بوده‌اند نهایت تشکر و قدردانی را می‌نمایم. همچنین از مدیر مؤسسه نشر و پخش کتاب آراد به خاطر همکاری و نظارت علمی بر نگارش این کتاب تشکر می‌کنم.

به امید بهروزی

مهندس سید امیرحسین عمادی

فهرست مطالب

صفحه	فصل اول
۹	موتور Motor
	فصل دوم
۱۳	سیستم روغن کاری Lubrication
	فصل سوم
۱۲۵	سیستم خنک کننده Cooling
	فصل چهارم
۱۴۷	سیستم جرقه زنی Ignition
	فصل پنجم
۱۵۷	سیستم سوخت رسانی انژکتوری Fuel Injection System
	فصل ششم
۱۸۱	سیستم کلاچ Clutch
	فصل هفتم
۱۹۷	سیستم ترمز Brake
	فصل هشتم
۲۵۵	سیستم انتقال قدرت Transmission
	فصل نهم
۳۲۷	سیستم فرمان Steering