

بسم خدا

آموزش مصور

تعمیرات ECU

SAGEM S2000 | VALEO S2000
SAGEM SL 100 | SEIMENS

جلد اول

مؤلف:

سید مهدی حسینی

سید حمید حسینی

۱۳۹۳

سرشناسه : حسینی، سید مهدی، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور : آموزش مصور تعمیرات موتورهای دیزل ... مولف سید مهدی حسینی؛ سید حمید حسینی،
مشخصات نشر : اصفهان: نصوص، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری : ج.: مصور (بخشی رنگی)؛ مصور (بخشی رنگی)؛ نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک : ج. ۱- ۴۴-۵۰۸۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : اتومبیل ها -- سیستم های کنترل کامپیوتری -- نگهداری و تعمیر
شناسه افزوده : حسینی، سید حمید، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره : TL ۲۷۲/۵۳/ح ۵۱۸ ۱۳۹۳
رده بندی دیویی : ۶۲۹/۲۷
شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۱۹۰۱۷

نام کتاب : آموزش مصور تعمیرات ECU
مؤلفین : سید مهدی حسینی، سید حمید حسینی
ناشر : نصوص | ۰۹۱۳۳۱۱۹۲۴۰ | Email: pub_nosoooh@yahoo.com
صفحه آرای و طراحی جلد : گروه طراحان بُرنا | www.myborna.com
چاپ : رضوی
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۸۸-۴۴-۱

حق چاپ محفوظ است.

تیراژ : ۱۰۰۰
نمونه امضاء

فهرست

۳	مقدمه.....
	مبانی الکترونیک
۴	مقاومت چیست.....
۵	خازن چیست.....
۸	دیودها.....
۸	انواع آی سی های حافظه.....
۹	مفاهیم اولیه.....
۱۲	کار با مالتی متر.....
۱۳	علائم شماتیک قطعات مختلف در مدار.....
۱۳	انواع مقاومت.....
۱۳	انواع خازن.....
۱۳	انواع دیود.....
۱۴	انواع کلید.....
	ECU چیست؟
۱۶	نقش ECU در خودروها.....
۱۶	روش تجدید حافظه.....
۱۷	موارد ایمنی حفاظت از ECU.....
۲۰	شروع تعمیرات.....
۲۰	لحیم کاری.....
۲۱	تعمیرات نرم افزاری ECU.....
۷۷	کد سوئیچینگ، طریقه کدیابی ۲۰۶.....

تجربه بالاتر از علم است (امام علی (ع))

مقدمه

سلام

با لطف و عنایت شما در نگارش کتاب آموزش تعمیرات ECU به صورت مصور در پاسخ به نیاز علاقه مندان و همکاران در دو جلد آماده شده است. که جلد اول آن در حال حاضر عرضه شده است و جلد دوم آن به زودی عرضه می شود.

این جلد شامل مبانی الکترونیک، آشنایی با انژکتور و تعمیرات ECU به صورت مصور می باشد. در آماده شدن این کتاب از بیجاات خود و عده ای از اساتید محترم و منابع شرکت های خودروسازی و سازنده قطعات ECU استفاده شده است.

با توجه به اینکه این کتاب بر اساس تجربه تهیه شده و کلی از اشکال نیست و روز به روز در حال تکمیل می باشد. لذا از کلیه خریداران خواهش می کنم به سال نام و تلفن خود به شماره ۰۹۳۹۴۵۳۰۸۵۷ از ویرایش جدید و کتابهای بعدی اطلاع حاصل کنند.

در پایان از کلیه دوستان و اساتید محترم که در تهیه این کتاب به ما کمک کردند به صورت مستقیم و غیرمستقیم یاری کرده اند صمیمانه تشکر و قدردانی می کنیم.

پیشاپیش از حسن توجه شما تشکر نموده و تقاضا می کنیم پیشنهادت به نظران ارزشمند خود را با ما در میان بگذارید.

با تشکر، حسینی