

۲۳۰۰۰۵۷



به نام خدا

فناوری و تعمیر گیربکس اتوماتیک ۴و۵ سرعته کیا و هیوندای HIVEC

www.ketab.ir

مؤلفان:

ولی اله رفیعی

مسعود شاکری

حسن بهنیه

« عنوان کتاب: فناوری و تعمیر گیربکس اتوماتیک

۵ و ۴ سرعته کیا و هیوندای HIVEC

« مولفان: ولی اله رفیعی-مسعود شاکری-حسن بهنیه

« ناشر: موسسه فرهنگی هنری دیباجران تهران

« ویراستار: نرگس مهرید

« صفحه آرای: نازنین نصیری

« طراح جلد: داریوش فرسای

« نوبت چاپ: اول

« تاریخ نشر: ۱۴۰۱

« چاپ و صحافی: درج عقیق

« تیراژ: ۱۰۰ جلد

« قیمت: ۹۸۰۰۰۰ ریال

« شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۵۶۵-۷

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱-تلفن: ۰۴۶-۶۶۴۱۰۰۴۶-۸۵۱۱۱۱-۲۲۰

فروشگاههای اینترنتی دیباجران تهران :

WWW.MFTBOOK.IR

www.dibagarantehran.com

سرشناسه: رفیعی، ولی اله، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور: فناوری و تعمیر گیربکس

اتوماتیک ۵ و ۴ سرعته کیا و هیوندای HIVEC

/مؤلفان: ولی اله رفیعی، مسعود شاکری، حسن بهنیه؛

ویراستار: نرگس مهرید

مشخصات جلد: تهران: دیباجران تهران: ۱۴۰۱

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص: مصور، جدول

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۸-۵۶۵-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: اتومبیل ها-جعبه دنده اتوماتیک-نگهداری و تعمیر

موضوع: Automobiles-transmission

devices,automatic-maintenance and repair

شناسه افزوده: شاکری، مسعود، ۱۳۷۰-

شناسه افزوده: بهنیه، حسن، ۱۳۶۸-

رده بندی کنگره: ۲۶۳ TL

رده بندی دیویی: ۶۲۹/۲۲۴۶

شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۱۶۱۵

نشانی اینستاگرام دیبا dibagaran_publishing

نشانی تلگرام: @mftbook

هر کتاب دیباجران، یک فرصت جدید علمی و شغلی.

هرگوشی همراه، یک فروشگاه کتاب دیباجران تهران.

از طریق سایتهای دیباجران، در هر جای ایران به کتابهای مادسترسی دارید.

فهرست مطالب

۵..... مقدمه ناشر

۶..... مقدمه مؤلفین

فصل اول

۷..... مفاهیم پایه

۸..... مقدمه

۸..... انواع گیربکس اتوماتیک

۱۰..... بخش‌های مختلف گیربکس اتوماتیک

۱۰..... مبدل گشتاور

۱۲..... بخش مکانیکی

۱۲..... مجموعه دنده سیاره‌ای

۱۳..... کلاچ‌ها و ترمزها

۱۴..... بخش هیدرولیکی

۱۵..... بخش الکترونیکی

۱۵..... اهرم تعویض دنده گیربکس اتوماتیک

فصل دوم

۱۷..... معرفی گیربکس

۱۸..... معرفی

۱۸..... تفاوت گیربکس HIVEC ۴ سرعته و ۵ سرعته

۲۱..... جدول اعضای عملکردی و شماتیک مدار مکانیکی

۲۲..... مسیر انتقال توان (دور و گشتاور) در هر دنده

۲۸..... سیستم کنترل الکترونیکی

۳۰..... سنسور دمای روغن

۳۱..... نحوه تست سنسور دمای روغن

۳۱..... سنسور سرعت شفت ورودی و خروجی

۳۳..... سوئیچ موقعیت دنده

۳۴..... نحوه تست سوئیچ موقعیت دنده

۳۵..... نحوه تنظیم سوئیچ موقعیت دنده

۳۵..... نحوه بررسی و تعویض روغن گیربکس اتوماتیک

۳۶..... ۱. بررسی سطح روغن

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد. هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و رایج‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست‌دارید تألیف "جناب آقایان: ولی اله رفیعی-مسعود شاکری-میثم به نیه" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشرگشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com