

شابک

۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۳۵۸۸-۲:

عنوان و نام پدیدآور: تکنولوژی اتومبیل / AUTOMOTIVE TECHNOLOGY / کریم کاویانی پویا

مشخصات نشر

تهران، کریم کاویانی پویا، ۱۳۹۵:

مشخصات ظاهری

۳۶۰ صفحه مصور (رنگی)، جدول، نمودار

شماره کتابشناسی ملی

۴۳۴۰۹۵۱:

یادداشت

واژه نامه

موضوع

اتومبیل ها

موضوع

Automobiles:

موضوع

اتومبیل ها—صنعت و تجارت

موضوع

Automobile industry and trade:

رده بندی دیویی

۶۲۹/۲۲۲۲:

رده بندی کنگره:

۱۳۹۵ ت ۷ ک ۱۴۵/ TL

سرشناسه

کاویانی پویا، کریم، ۱۳۵۷-

وضیعت فهرست نویسی

فیا

E-mail:hoomok4364@gmail.com

نام کتاب: تکنولوژی اتومبیل

ناشر: ناشر مولف

مولف: مهندس کریم کاویانی (نارویی)

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

حروف چینی و صفحه آرایی: شهناز نارویی

طرح روی جلد: مهناز نارویی

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

این اثر مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مولف (ناشر) نشر، پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت

پیش‌گفتار

شتاب تغییرات تکنولوژی در کشورهای صنعتی بویژه، بخش اتومبیل‌سازی بقدری تند و متنوع است که فرصتی جهت یادگیری و تفکر باقی نگذاشته است، بنابراین باید همگام و همسو و همچنین با یادگیری و آموزش درست، نیروی متخصص و کارآمد تربیت کرد. صنعت اتومبیل یکی از صنایع مهم در کشورهای صنعتی محسوب می‌گردد، این کشورها تلاش می‌کنند که با تربیت نیروهای متخصص و بکارگیری آنها در مراکز تحقیقات، طراحی و تولید اتومبیل با تکنولوژی نوین، کیفیت تولیدات خود را بالا ببرند برای بارور شدن این تلاش‌ها، وظیفه سنگینی به دوش دانشکده‌های مهندسی مکانیک که عهده‌دار تربیت نیروی انسانی موردنیاز می‌باشند، گذاشته می‌شود کتاب "تکنولوژی اتومبیل" نگاهی جامع و تخصصی به اتومبیل با بیانی ساده و روان دارد در گردآوری این کتاب، نویسنده از تجارب کاری خود در کارگاه اتومکانیک و تجارت، آموزش و تدریس خود که از سال ۱۳۸۱ خورشیدی تاکنون به عهده داشته است، استفاده نموده است. در تدوین این کتاب، نویسنده کوشیده است که مطالب تا حد امکان به زبان ساده بیان گردد، تا درک مفاهیم دقیق علمی و فنی برای خواننده گرامی دشوار نباشد در پایان، نویسنده امیدوار است که مطالب این کتاب برای دانشجویان گرایش صنایع اتومبیل، دانشجویان مهندسی اتومکانیک، مهندسان مکانیک و همچنین تکنسین‌ها و مهندسان شاغل در صنایع اتومبیل‌سازی، مفید باشد.

باسلام

کریم کاویانی (نارویی) تابستان ۱۳۹۵ خورشیدی

فهرست

۵	پیش گفتار
۷	فصل اول: انواع تعمیرگاه های اتومبیل
۱۱	فصل دوم: وسایل ایمنی در کارگاه ها
۱۶	فصل سوم: ابزارها و تجهیزات
۲۳	فصل چهارم: اندازه گیری
۳۰	فصل پنجم: مخانیزم کله، اتومبیل و طراحی موتور آن
۴۲	فصل ششم: معرفی کله سیستم های سوخت رسانی انژکتوری اتومبیل های بنزینی
۱۴۸	فصل هفتم: تهویه مطبوع، اتومبیل
۲۵۶	فصل هشتم: سیستم های گازسوز
۳۶۴	منابع

www.ketabpaz.com