

کتاب اول

آموزش جامع

درس تخصصی

گام به گام

مکانیک خودرو

سال دوم

فنی حرفه‌ای

کتابهای مورد تدوین :

- ✓ محاسبات فنی (۱)
- ✓ رسم فنی عمومی
- ✓ تکنولوژی مولد قدرت



سازمان فرهنگی انتشاراتی گزینه‌های برتر پیش‌دانشگاهیان

مؤلفان : مهندس براتعلی مشهدی تقی - مهندس علیرضا گلزاری - مهندس بهرام شاملو



سرشناسه	مشهدی تقی، براتعلی، ۱۳۲۴.
عنوان و نام پدیدآور	آموزش گام به گام مکانیک خودرو سال دوم فنی حرفه‌ای، کتابهای مورد تدوین: محاسبات فنی (۱)، رسم فنی عمومی، تکنولوژ مولد قدرت / مولفان براتعلی مشهدی تقی، علیرضا گلزاری، بهرام شاملو.
مشخصات نشر	تهران: پیش دانشگاهیان گزینه‌های برتر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۳۲۸ ص.: مصور، جدول.
شابک	۱۷۰۰۰۰ ریل: ۵ - ۰۰۱ - ۳۷۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸
وضعیت فهرست‌خوینی	فیا
موضوع	اتومبیل، مکانیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	اتومبیل، مکانیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	گلزاری، علیرضا، ۱۳۴۶
شناسه افزوده	شاملو، بهرام، ۱۳۳۹
رده بندی کنگره	۱۳۹۳ ۵۲۸ م / ۱۵۶ / TT
رده بندی دیویی	۶۷۹/۷۸۷-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۳۸۸۶

گزینه‌های برتر



ناشر: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پیش دانشگاهیان (گزینه‌های برتر)

Publications – Pishdaneshgahian (Gozinehaye Bartar)

مدیر مسئول: سید محمد هاشمی

نام کتاب: آموزش گام به گام مکانیک خودرو سال دوم

مولفان: مهندس براتعلی مشهدی تقی - مهندس علیرضا گلزاری

مهندس بهرام شاملو

امور توزیع: ساجدین هاشمی - علیرضا تکلو

مدیر فنی و ناظر بر چاپ و صحافی: جعفر عبیدی

صفحه آرا: فهیمه قهرمانزاده

لینوگراف: طلوع

چاپ: رفاه

صحافی: رفاه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳

شمارگان: ۳۰۰ جلد

قیمت: ۱۷۰۰۰ تومان

«تمام حقوق برای ناشر محفوظ است.»

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب
۵ - ۰۰۴ - ۳۷۳ - ۶۰۰ - ۹۷۸ شابک
ISBN 978-600-373-004-5

WWW.gozinehayebartarpd.ir
gozinehayebartar@yahoo.com

دفتر مرکزی: تهران - تهرانپارس - خیابان فرجام شرقی - بلوار اردیبهشت - خیابان ۱۷۸ غربی (شهید قاضی) پلاک ۱۱

کدپستی: ۱۶۸۵۹۸۸۳۱۳ تلفن: ۷۷۸۸۶۴۸۱ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ - ۷۷۸۸۶۴۸۰ دورنگار: ۷۷۸۸۶۴۸۰

دفتر فروش و ثبت سفارش: تهران - مقابل دانشگاه - خیابان ۱۲ فروردین - پاساژ مجتمع کتاب - طبقه همکف -

شماره‌های ۹ و ۱۰ تلفن: ۶۶۹۶۱۴۱۳ - ۶۶۴۹۱۹۶۶ - ۶۶۴۹۶۲۳۶ دورنگار: ۶۶۴۹۱۹۶۶



مختصر به عنوان پیشگفتار

بعد از تألیف بیش از چندین جلد کتاب و سال‌ها تدریس و با توجه به تقاضای زیاد هنرجویان مبنی بر اینکه کتابی تهیه شود که نیاز آنها را برای مطالعه نکات مهم و خلاصه درس و همچنین پاسخ‌گویی به پرسشها و تمرینات کتاب تمامی دروس تخصصی سال دوم مکانیک خودرو در یک مجموعه برآورده کند، کتاب حاضر را تألیف نمودیم.

در این مجموعه کتابهای (۱) محاسبات فنی (۱) (۲) رسم فنی عمومی (۳) تکنولوژی مولد قدرت به شرح زیر مورد آموزش قرار گرفته است:

الف) ذکر نکته‌های مهم هر درس

ب) پاسخ به پرسشها و تمرینات داخل و انتهای هر فصل کتاب

منبع اصلی این مجموعه، کتاب‌های درسی چاپ شده توسط وزارت آموزش و پرورش است.

لازم به ذکر است، در صورتیکه هنرجویان محترم قصد مطالعه مطالب دروس را بصورت جامع‌تر و یا برای شرکت در کنکور دارند، می‌توانند به دیگر کتاب‌های تألیف شده اینجانبان که در پشت جلد این کتاب نام برده شده است مراجعه فرمایند.

در پایان از آقای سید محمد هاشمی مدیریت محترم انتشارات گزینه‌های برتر که امکان چاپ این

مجموعه را فراهم نمودند کمال تشکر و سپاسگزاری داریم.

مهندس براتعلی مشهدی تقی

مهندس علیرضا گلزاری - مهندس بهرام شاملو



فهرست مطالب ➤

محاسبات فنی (۱) ۷ ☒

رسم فنی عمومی ۱۳۸ ☒

تکنولوژی مولد قدرت ۲۹۸ ☒

www.ketab.ir