



تعمیر کار پرتی خودرو درجه ۲

مؤلفان:

داود اکبری پور - محمد یوسف کریمی نژاد - محمد صادقی بهرامی

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

سرشناسه	اکبری پور، داود، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سؤالات تعمیر کار برق خودرو درجه ۲ مولفان، داود اکبری پور، محمدیوسف کریمی نژاد، محمد صمدی بهرامی
مشخصات نشر	تهران: نقش آفرینان طنین بابکان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۴۹۰ ص.، مصور، جدول
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۹۹۵-۴۴-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	چاپ قبلی: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، ۱۳۹۲.
موضوع	اتومبیل‌ها - تجهیزات برقی - نگهداری و تعمیر
شناسه افزوده	کریمی نژاد، محمدیوسف، ۱۳۴۸ -
شناسه افزوده	صمدی بهرامی، محمد، ۱۳۴۸
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ ت ۷۷ الف / ۵ / ۷۷۷۲ TL
رده بندی یویی	۶۲۹/۲۵۴۹
شماره کتابشناسی ملی	۵۲۶۱۳۵۴

نام کتاب	تعمیر کار برق خودرو درجه ۲
مولفان	داود اکبری پور، محمدیوسف کریمی نژاد، محمد صمدی بهرامی
ناشر	تهران: نقش آفرینان طنین بابکان، ۱۳۹۷.
صفحه آرای و طراحی جلد	فاطمه بدایق
لیتوگرافی و چاپ و صحافی	چاپ افلاک
شمارگان	۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ	اول - ۱۳۹۷
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۹۹۵-۴۴-۹

www.tvtobook.ir

مرکز پخش:

انتشارات نقش آفرینان طنین بابکان

آدرس: تهران-خیابان آزادی-خیابان خوش شمالی-خیابان نیایش غربی-پلاک ۲۸-واحد ۱

تلفن تماس: ۶۶۹۰۰۹۷۲ / ۶۶۱۲۵۶۱۱



فصل ۱

۱----- توانایی تشخیص عوامل موثر کار

فصل ۲

۱۳----- توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی، حفاظت بهداشت کار

فصل ۳

۲۱----- توانایی انجام کمک‌های اولیه

فصل ۴

۲۹----- توانایی تشخیص و اجرای مقررات و آیین‌نامه‌های شغلی

فصل ۵

۳۷----- توانایی اندازه‌گیری و اندازه‌گذاری

فصل ۶

۴۵----- توانایی علامت‌گذاری و خط‌کشی قطعات کار

فصل ۷

۵۳----- توانایی برش کاری قطعات کار با کمان اره

فصل ۸

توانایی سوهان کاری ، پرداخت کاری و شابر کاری قطعات کار ----- ۶۱

فصل ۹

توانایی سوراخ کاری و خزینه کاری با دریل دستی و پایه دار برقی ----- ۶۷

فصل ۱۰

توانایی حدیده کاری ، فلانز کاری ----- ۷۵

فصل ۱۱

توانایی کار با دستگاه سنگ سنباده ----- ۸۱

فصل ۱۲

توانایی ساخت قطعات انطباقی ----- ۸۷

فصل ۱۳

توانایی لوله بری و پرچ لوله های مس و آلومینیومی ----- ۹۳

فصل ۱۴

توانایی مونتاژ قطعات کار ----- ۹۹

فصل ۱۵

توانایی ورقکاری ۱۰۵

فصل ۱۶

توانایی ایمن سازی ۱۱۳

فصل ۱۷

توانایی کار با ابزارهای عمومی اختصا می ۱۲۳

فصل ۱۸

توانایی انجام پروژه پایانی دوره فلز کاری ۱۳۷

فصل ۱۹

توانایی عیب یابی و رفع عیب مدارهای ساده الکتریکی و الکترونیک خودرو ۱۴۷

فصل ۲۰

توانایی تهیه گزارش و ترسیم نمودار فعالیتها ۱۸۹

فصل ۲۱

توانایی شارژ ، سرویس و نگهداری انواع باتری خودرو ها ۱۹۵

فصل ۲۸

توانایی نصب، پیاده کردن، سیم کشی مدار و راه اندازی کولر خودروها ----- ۲۷۵

فصل ۲۹

توانایی نصب، پیاده کردن و سیم کشی مدارالمنت شیشه گرمکن خودروها ----- ۲۸۷

فصل ۳۰

توانایی نصب، پیاده کردن و سیم کشی مدار الکتریکی دستگاه های صوتی خودرو ۲۹۳

فصل ۳۱

توانایی نصب، پیاده کردن و سیم کشی مدار آنتن (معمولی و برقی) ----- ۳۰۱

فصل ۳۲

توانایی نصب، پیاده کردن و سیم کشی مدار الکتریکی سب خودروها ----- ۳۰۷

فصل ۳۳

توانایی نصب، پیاده کردن و نصب سیم کشی بوق خودروها ----- ۳۱۵

فصل ۳۴

توانایی نصب و سیم کشی مدار پمپ بنزین برقی خودروها ----- ۳۲۱

فصل ۳۵

توانایی نصب ، پیاده کردن و سیم کشی مدار الکتریکی سیستم خنک کاری خودرو ها (فن نشان دهنده ها
حسگرها و کلیدها) ----- ۳۲۹

فصل ۳۶

توانایی پیاده و سوار کردن ، آزمایش و تعویض قطعات آلترناتور خودرو ----- ۳۳۹

فصل ۳۷

توانایی پیاده و سوار کردن ، آزمایش و تعویض قطعات و سیم کشی مدار راه انداز (استارتر) موتور
خودرو ها ----- ۳۵۹

فصل ۳۸

توانایی پیاده کردن و نصب انواع کوئل خودروها ----- ۳۷۳

فصل ۳۹

توانایی پیاده و سوار کردن ، عیب یابی و رفع عیب انواع دلكو خودرو ها ----- ۳۸۱

فصل ۴۰

توانایی پیاده و سوار کردن ، عیب یابی و رفع عیب سویچ خودرو ها ----- ۳۹۵

فصل ۱۴۱

توانایی پیاده و سوار کردن، آزمایش و عیب یابی و رفع عیب سرعت سنج و دور سنج خودروها ۴۰۵

فصل ۱۴۲

توانایی پاره و سوار کردن، سیم کشی، عیب یابی و رفع عیب مدار الکتریکی قفل مرکزی، سیستم ضد سرقت (دزدگیر) سیم ۴۰۵، بر برقی و آینه های جانبی خودرو ۴۱۳

فصل ۱۴۳

توانایی عیب یابی و رفع عیب گرم کن و تور دیزل ۴۲۹

آزمون های آزمایشی ۴۳۷

آزمون های عملی ۴۶۵