

آشنایی با قطعات الکترونیکی خودرو

نویسنده:

مهندس رضا سعیدی ابواسحق

سرشناسه	: سعیدی ابوالحسنی، رضا. ۱۳۷۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با قطعات الکترونیکی خودرو/ نویسنده رضا سعیدی ابوالحسنی.
مشخصات نشر	: لاهیجان: کتاب های سبز شمال، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۲۰ ص. ۱۴/۵×۲۱. ۲۱/۵۰ ر. وسم: ص. ۲۰
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۸۱-۵۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: اتومبیل ها -- تجهیزات الکترونیکی
موضوع	: Automobiles -- Electronic equipment
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ ۷۵/۲۷۲/۵ TL
رده بندی دیویی	: ۶۲۹/۲۵۴۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۹۳۵۱۰
اطلاعات رگورد کتابشناسی	: فیا

انتشارات کتاب های سبز شمال

لاهیجان - میدان شهدا - خیابان شهدا - نرسیده به میدان فیض - کوچه امام هادی (ع) مجتمع مریم - طبقه دوم - واحد غربی تلفن تماس: ۰۱۳۴۲۳۳۸۷۸۳
 وب سایت: ۰۹۳۷۱۴۱۱۶۳۳ GreenBooks.ir & GreenShops.ir



نام کتاب	: آشنایی با قطعات الکترونیکی خودرو
مؤلف	: رضا سعیدی ابوالحسنی
مرکز پخش	: انتشارات کتاب های سبز شمال
آدرس و تلفن	: لاهیجان- میدان شهدا - خیابان شهدا - نرسیده به میدان فیض - کوچه امام هادی (ع) مجتمع مریم - طبقه دوم - واحد غربی ۰۹۳۷۱۴۱۱۶۳۳ - ۰۱۳۴۲۳۳۸۷۸۳
حروفچینی	: انتشارات کتاب های سبز شمال
طرح جلد	: کانون تبلیغاتی سبزاندیشان شمال
صفحه آرایشی	: مهرانه اسماعیل پور
نوبت چاپ، تاریخ انتشار	: چاپ اول، سال ۱۴۰۰
شمارگان	: ۱۰۰۰ جلد
تعداد صفحات	: ۲۰ صفحه
قطع	: رقعی
ناظر چاپ	: انتشارات کتاب های سبز شمال
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	: کانون تبلیغاتی سبزاندیشان شمال
شماره استاندارد بین المللی کتاب	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۸۱-۵۹-۴

کلیه حقوق قانونی و شرعی برای مؤلف محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق تکثیر تمام یا قسمتی از این اثر را نداشته و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

فهرست مطالب:

۷	 مقدمه
بخش اول باتری خودرو، دینام خودرو، کوئل خودرو، وایرشمع	
۹	 خودرو، انژکتور خودرو
۹	 باتری خودرو
۱۱	 دینام خودرو
۱۲	 کوئل خودرو
۱۳	 وایرشمع خودرو
۱۴	 انژکتور خودرو
بخش دوم جعبه فیوز خودرو، کامپیوتر خودرو	
۱۷	 جعبه فیوز خودرو
۱۸	 کامپیوتر خودرو

مقدمه

خودروها امروزه نقش کلیدی را در صنعت حمل و نقل برعهده دارند، لذا آشنایی هرچه بیشتر با این مقوله می تواند به بالا بردن هوش هیجانی افراد یک جامعه کمک نماید.

اثر حاضر پیشکشی است در راستای بالا بردن دانش عمومی در خصوص آشنایی ابتدایی با مباحث الکترونیک خودرو، امیداست موثر واقع شود.

مهندس رضا سعیدی ابواسحق

زمستان ۹۶