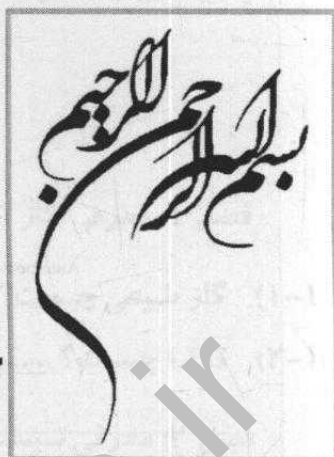


۲۰۹۲۷۱۴



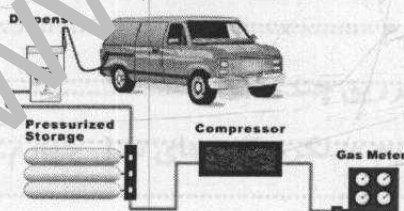
کلید مهارت

بررسی عملکرد، شناخت قطعات، تعمیر و

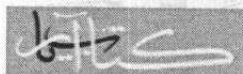
عیب‌یابی خودروهای دوگانه‌سوز

CNG

گردآوری: اسماعیل زمانی



سرشناسه	زمانی، اسماعیل، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	کلید مهارت بررسی عملکرد و شناخت قطعات، تعمیر و عیب‌یابی خودروهای دوگانه سوز CNG، گردآوری اسماعیل زمانی.
مشخصات نشر	تهران: گیتا تک، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۸۷ ص: ۲۹×۲۲، ۳.
شابک	9-988628-600-978
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	اتومبیل‌های گازسوز
موضوع	Automobiles -- Motors (Compressed-gas)
موضوع	اتومبیل‌های گازسوز -- نگهداری و تعمیر
موضوع	Automobiles -- Motors (Compressed-gas) -- Maintenance and repair
موضوع	اتومبیل‌ها -- دستگاه‌های سوخت
موضوع	Automobiles -- Fuel systems
رده بندی کنگره	TL۲۹
رده بندی دیویی	۶۲۹/۶۳۸
شماره کتابشناسی ما	۵: ۶۰۸



آدرس انتشارات: میدان انقلاب خیابان منیری جاوید، بن بست توحید، پلاک ۴، واحد ۱
تلفن: ۶۶۹۵۹۹۳۰-۶۶۹۵۹۰۰۶

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان، مصنفان و ترجمان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند مرتکب جرمی قانونی قرار خواهد گرفت.

عنوان کلید مهارت بررسی عملکرد، شناخت قطعات، تعمیر و عیب‌یابی خودروهای دوگانه‌سوز CNG
گردآوری اسماعیل زمانی
ناشر گیتا تک
سال چاپ ۱۳۹۸
نوبت چاپ اول
تیراژ ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹-۲۸-۹۸۸۶-۶۰۰-۹۷۸-9-988628-600-978 ISBN

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات محفوظ است.

بخش کتاب آریا : تهران خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید، بن بست توحید. پلاک ۴ واحد ۱
فروشگاه شماره ۱: میدان انقلاب نبش خیابان منیری جاوید کتابسرای بهنام ۶۶۹۵۶۰۰۱
فروشگاه شماره ۲: ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب پلاک ۱۱ کتابفروشی گلریزان ۶۶۴۶۶۰۰۴

فهرست کتاب

- (۱) فصل ۱: معرفی گاز CNG ۷
- (۱-۱) گاز طبیعی چیست؟ ۷
- (۲-۱) LPG چیست؟ ۱۱
- (۲) فصل ۱: معرفی سیستم گاز به عنوان یک سیستم سوخت رسانی ۱۲
- (۱-۲) ۱- نسل اول ۱۲
- (۱-۱-۲) تشریح عملکرد کیت های نسل اول ۱۳
- (۲-۲) ۲- نسل دوم ۱۷
- (۱-۲-۲) تشریح عملکرد کیت های نسل دوم ۱۸
- (۳-۲) ۳- نسل سوم ۲۰
- (۱-۳-۲) تشریح عملکرد کیت های نسل سوم ۲۱
- (۴-۲) ۴- نسل چهارم ۲۳
- (۵-۲) سیستم های تزریق چند نقطه ای ۲۳
- (۱-۵-۲) تشریح عملکرد کیت های نسل چهارم ۲۵
- (۳) فصل ۳: اصول عملکرد سیستم ۲۶
- (۴) فصل ۴: جانمایی قطعات و تصویرسازی ۲۹
- (۱-۴) مخزن CNG ۳۰
- (۲-۴) براکت مخزن ۳۳

۵۹	انژکتور گاز (فقط در کیت‌های انژکتوری)	۴-۱۸-۵
۶۰	کلید انتخاب سوخت : (Changeover Switch)	۴-۱۸-۶
۶۲	شیرهای اتوماتیک (خودکار)	۴-۱۸-۷
۶۳	فصل ۶: معرفی مدارات الکتریکی	(۵)
۶۳	۱-۵) سیگنال‌های ورودی	
۶۴	۲-۵) سیگنال‌های خروجی	
۶۷	۶) ابزارهای محرز تعمیرات خودروهای دوگانه‌سوز	
۷۰	۷) نکات ایمنی	(۷)
۷۲	فصل ۸: تنظیمات، نحوه استفاده و رفع عیوب سیستم	(۸)
۷۷	۱-۸) سوخت‌گیری و تست نشستی	
۸۰	۲-۸) عیوب مشترک در حالت‌های بنزین و گاز	
۸۰	۱-۲-۸) - بد کار کردن خودرو	
۸۱	۲-۲-۸) - کم شدن آب رادیاتور خودرو	
	۳-۲-۸) - خودرو نه در حالت بنزین و نه در حالت گاز روشن نمی‌شود	۸۱
۸۲	۴-۲-۸) - ریپ زدن در حالت گاز	
۸۳	۵-۲-۸) - فشار گاز خروجی از رگولاتور تنظیم نیست	
۸۳	۳-۸) ایرادات هنگام تبدیل از حالت بنزین به گاز	
۸۳	۱-۳-۸) - عدم تبدیل از حالت بنزین به گاز	

(۹) فصل ۱۰: سرویسهای اولیه و ادواری سیستم گاز ۸۵

(۱-۹) منابع ۸۷

www.ketab.ir