

# دانستنی‌های خودرو

www.ketab.ir

نویسنده:

سید شهروز معالی



سرشناسه	- ۱۳۶۷
عنوان و نام پدیدآور	: معالی، سید شهروز
مشخصات نشر	: دانستنی های خودرو / نویسنده سیدشهروز معالی.
مشخصات ظاهری	: تهران: سروش برتر، ۱۴۰۰.
شابک	: ۱۳۸ ص: مصور.
وضعیت فهرست نویسی	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۲۹۱-۷۱-۲
موضوع	: فیبا
موضوع	: اتومبیل ها -- نگهداری و تعمیر
Automobiles-- Maintenance and repair:	
موضوع	: اتومبیل ها -- وسایل و تجهیزات
Automobiles-- Equipment and supplies:	
رده بندی کنگره	: ۱۵۲۱
رده بندی دیوبی	: ۲۸۷/۶۲۹
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۴۳۸۷۲۱
وضعیت رکورد	: فیبا

عنوان: دانستنی های خودرو  
نویسنده: سید شهروز معالی  
ناشر: سروش برتر ۱۴۰۰  
تیراژ: ۱۰۰۰

چاپ اول: انتشارات سروش برتر ۱۴۰۰  
شماره پخش: ۰۹۳۵۲۴۰۸۱۹۹

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان



## عنوان

## صفحه

## فهرست مطالب

### فصل اول : اصطلاحات فنی خودرو

۱۹.	خودروهای درون شهری :
۱۹.	خودرو های سویر مینی :
۲۰.	خودروهای هاج بک :
۲۰.	خودرو های چند منظوره کوچک :
۲۱.	خودرو های سدان :
۲۱.	خودرو های استیشن :
۲۲.	خودروهای کوپه چهار درب :
۲۲.	خودرو های کراس اوور :
۲۳.	شاسی بلند متوسط :
۲۳.	شاسی بلند کوپه :
۲۴.	خودرو هایی با سقف جمع شونده :
۲۴.	خودرو های کوبه :
۲۵.	خودرو های رو دستر :
۲۵.	خودرو های جی تی یا گوند تور :
۲۶.	خودرو های هیبریدی :
۲۷.	خودرو های ضد گلوله :
۲۷.	خودروی مفهومی :
۲۸.	سان رووف :
۲۸.	مان رووف :
۲۸.	آنتر اکتیو :
۲۹.	کیسه هوای ایمنی :
۲۹.	سیستم کمربند محدود کننده :
۲۹.	سیستم پیش کشنده کمربند ایمنی :

۳۰	استاندارد آلایندگی های خودرو :
۳۱	مشخصات لاستیک ها :
۳۲	سیستم آب خنک :
۳۲	سیستم هوا خنک :
۳۳	سیستم استارت دکمه ای هوشمند :
۳۳	سیستم ضد سرقت ایموبیلایزر :
۳۴	سیستم مصرف بهینه موتور :
۳۴	فرمان تلسکوپی :
۳۵	سیستم تنظیم ارتفاع نور :
۳۵	سیستم گرم کن آینه :
۳۶	سیستم گرم کن و سرد کن صندلی های خودرو :
۳۶	سیستم ماساژور صندلی های خودرو :
۳۷	سیستم حافظه ای صندلی خودرو :
۳۷	سنسور اتوماتیک نور چراغ ها :
۳۷	سیستم چراغ های روز روشن :
۳۸	سیستم سنسور باران برای برف پاکن :
۳۸	سیستم انطباق کنترل سرعت خودرو :
۳۹	سیستم پیشرفته چراغ های روشنایی جلو:
۳۹	سیستم تمام چرخ های متحرک :
۴۰	سیستم دیده بانی نقاط کور :
۴۰	سیستم کنترل ترمز در پیچ ها :
۴۰	سیستم کنترل کمکی شروع به حرکت در شب :
۴۰	سیستم ترمز الکترونیکی پارک :
۴۱	سیستم زمان بندی مداوم سوپاپ های متغیر :
۴۱	سیستم سر سیلندر با میل سوپاپ دوبل :
۴۲	شارک آتنن :
۴۲	تیپترونیک :
۴۳	سیستم تهویه مطبوع :
۴۳	سیال یا گاز درون کولر :
۴۴	کمپرسور کولر :
۴۴	روغن کمپرسور کولر :
۴۴	کندانسور یا رادیاتور کولر :
۴۵	ریسیور :
۴۵	شیر انبساط :
۴۵	اوپراتور :

۴۶	سنسور فشار گاز کولر :
۴۶	قفل مرکزی :
۴۷	سیستم های دزدگیر یا آلام دهنده :
۴۸	چشمی داخل اتاق :
۴۸	آریز یا بلند گو :
۴۸	شوک سنسور :
۴۹	سوئیچ و مغزی سوئیچ :
۴۹	رله ها و کاربرد آن ها :
۵۰	لامپ تنگستن هالوژنی :
۵۰	لامپ ال ای دی :
۵۰	لامپ های زئون :
۵۱	لامپ های هدایت :
۵۱	باطری و انواع آن :
۵۲	دینامیک خودرو :
۵۳	ارگونومی :
۵۳	سیستم تماشگر روی شیشه :
۵۴	سیستم هشدار خروج از خط سیر :
۵۴	سیستم بازدارنده تکمیلی :
۵۴	سیستم تماش فشار باد تایر :
۵۵	سیستم دیفرانسیل بالغش محدود :
۵۵	چراغ خوشامد گوبی :
۵۵	سیستم کنترل صوتی روی فرمان :
۵۶	سیستم آینه های الکتروکرومیک :
۵۷	انتی ترپ :
۵۷	پاور ویندوز :
۵۸	سنسور دنده عقب :
۵۸	سیستم قفل شدن درها در حرکت :
۵۹	سیستم بد رمز :
۵۹	سیستم ترکر :
۵۹	رادیاتور :
۶۰	درب رادیاتور :
۶۰	منبع انبساط :
۶۱	ضد یخ :
۶۱	تیونینگ خودرو :
۶۲	مونتاژ :

۶۲.	سی ان جی :
۶۳.	آل پی جی :
۶۳.	موتورهای پایه گاز سوز :
۶۴.	سیستم ترمز ای بی اس :
۶۴.	سیستم اس ار :
۶۵.	سیستم ای اس پی :
۶۵.	سیستم ای بی دی :
۶۵.	سیستم ام اس ار :
۶۶.	سیستم ای بی ا :
۶۶.	شماره شاسی :
۶۷.	شاسی :
۶۷.	کابین خودرو :
۶۷.	سیستم کروز کنترل :
۶۸.	سیستم دیسترونیک :
۶۸.	روغن و وظایف ان :
۷۰.	گیڑ روغن :
۷۰.	سیستم کیلس :
۷۱.	توبوشارژر :
۷۱.	سوپر شارژر :
۷۱.	اینتر کولر :
۷۲.	افتر کولر :
۷۲.	منو :
۷۲.	عملکرد حافظه :
۷۳.	شماره موتور :
۷۳.	فیوز و جعبه فیوز :
۷۴.	ای سی یو :
۷۴.	سنسورها :
۷۴.	عملگرها :
۷۵.	انژکتور :
۷۵.	سنسور دور موتور :
۷۵.	سنسور میل سویاپ :
۷۵.	سنسور ضربه :
۷۶.	سنسور اکسیژن :
۷۶.	سنسور دریچه گاز :
۷۶.	سنسور دمای آب :