

<<图解英汉汽车技术词典>>

图书基本信息

书名：<<图解英汉汽车技术词典>>

13位ISBN编号：9787111283720

10位ISBN编号：7111283724

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王锦俞 等主编

页数：595

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<图解英汉汽车技术词典>>

### 前言

国外汽车技术在最近20年来有了迅猛的发展,产生了大量的新术语、新名词。

用图解的形式表达英、汉汽车术语,直观、明了、准确。

由于目前国内还没有一本反映当代汽车结构的图解英汉汽车词典,我们早就想编写《图解英汉汽车技术词典》。

这次受机械工业出版社委托,编一本全面反映当代汽车技术的英汉图解词典,我们深感荣幸,自当将精品献给读者。

这本词典在选图上全部以国外主要汽车公司近年生产的车型为据,在全面反映汽车系统结构和主要零部件的同时,又侧重常见的和有发展前途的新结构、新技术的介绍,如多点燃油喷射(MFI, MPI)、节气门体燃油喷射(TBI)、中央多点燃油喷射(CMFI)、汽油直接喷射(GDI)、柴油机泵一喷嘴、ABS、TCS、VSA、自动变速器、无级变速器。

在英语选词上以美式英语为主,同时也收入了英、德、日等国内主要汽车公司和常见汽车书刊中实际所用的英语术语,兼收并蓄,以反映国外汽车英语的现状,有利于读者把握好英、汉汽车术语中的同义词。

同一术语有多个英、汉词条时,通常第一条是标准术语的、常用的或是美式的。

参加本词典编选和制图工作的还有孙光亮、刘晓兰、朱军、邹军新、廖贵星、黄晓敏、李颐、赵德旺、李勇、王春红、熊瑞芳、马中元、张闽、陈庆新、欧阳新文、殷鹏程、程学良、陈汉兴、易浔飞、王青、黄珍珍、彭丹、廖静、丁玲同志。

我们希望广大读者能喜欢这本图解词典,对这本词典有什么意见和建议可直接向词典的主编王锦俞先生反映。

## <<图解英汉汽车技术词典>>

### 内容概要

本词典全部采用图解的形式表达英、汉汽车术语。

在图、文选择上全部以国外主要汽车公司2003~2009年生产的车型为据，在全面反映当代汽车系统结构和主要零部件的同时，侧重于新结构和新技术，特别增加了汽油直喷、柴油共轨喷射、汽车网络等内容。

全书共有图356幅，英语词条约8000条。

以结构、零部件图为主，工作原理为辅。

雅俗共赏，普及为主，适用于所有学习汽车英语的读者阅读。

<<图解英汉汽车技术词典>>

书籍目录

第2版前言 第1版前言 使用说明 1 Grand Information of Vehicle 车辆概述 2 Grand Information of Engine 发动机概述 3 Crank Mechanism 曲柄连杆结构 4 Valve Train and Intake Air , Exhaust Systems 配气机构和进、排气系统图 5 Cooling System 冷却系统 6 Lubrication System 润滑系统 7 Fuel System-Gasoline Engine 汽油机燃油系统 8 Ignition System 点火系统 9 Spark-Ignition Engine Management System 点燃式发动机管理系统图 10 Conventional Diesel-Engine Fuel System 柴油机传统燃油系统图 11 Diesel Management System 柴油机管理系统 12 Clutch、 Driveshaft and Axle 离合器、传动轴和车桥图 13 Transmission 变速器 14 4WD=4 Wheel Drive 四轮驱动 15 Suspension 悬架 16 Steering System and Tires 转向系统和轮胎 17 Brake System 制动系统 18 Body 车身 19 Body Accessories 车身附件 20 HVAC=Heater、 Ventilation and Air Conditioning 供暖、通风和空调图 21 Automotive Electricity and Electronics 汽车电气和电子设备图 22 Automotive Network and Anti-theft 汽车网络和防盗装置图 23 Standard Parts and Tools 标准件和工具 English Index 英文索引 Chinese Index 中文索引

## &lt;&lt;图解英汉汽车技术词典&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：4[four]-stroke engine 四冲程发动机gasoline engine, petrol engine, gas engine, petrol motor 汽油（发动）机SI engine=spark-ignition engine, Otto engine.engine with applied ignition, controlled-ignition engine 点燃式内燃机，火花点火式发动机gasoline-injection engine 汽油喷射内燃机reciprocating engine 往复式发动机rear of engine 发动机后面front of engine 发动机前面VVT controller=variable valve timing controller 可变配气正时调节器cylinder head cover 气门室罩oil filler cap 加机油口盖camshaft 凸轮轴throttle body 节气门体O2S=oxygen sensor 氧传感器（可用O2S但汽车界常用O2S）B1S1=bank 1, sensor 1 第一组气缸前氧传感器（包括第一缸的那组气缸称为：第一组气缸。

对仅用一个三元催化转化器的直列4缸机而言，四个气缸均为“第一组气缸”，没有“第二组气缸”）catalytic converter 三元催化转化器balance shaft 平衡轴oil pan 油底壳oil strainer 机油集滤器oil pump 机油泵camshaft timing sprocket 凸轮轴正时链轮timing chain 正时链条timing chain cover 正时链条罩ignition coil with igniter 带点火器的点火线圈COP=coil-on-plug 装在火化采的点火线圈cylinder head 缸盖，气缸盖oil dipstick 机油尺exhaust gas manifold 排气歧管outlet spout 出水管thermostat 节温器jacket 水套cylinder block 缸体，气缸体intake air manifold 进气歧管injector 喷油器

## <<图解英汉汽车技术词典>>

### 编辑推荐

《图解英汉汽车技术词典(第2版)》是由机械工业出版社出版的。

<<图解英汉汽车技术词典>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>