

<<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

<<图解英汉汽车技术词典>>

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 O₂） 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 装在火花塞的点火线圈 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>