

<<图解日汉汽车技术词典>>

图书基本信息

书名：<<图解日汉汽车技术词典>>

13位ISBN编号：9787111321903

10位ISBN编号：7111321901

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：叶宇，王锦俞 编著

页数：628

字数：6000000

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>

## <<图解日汉汽车技术词典>>

### 内容概要

本词典全部采用图解的形式表达日、汉汽车术语。

在图、文选择上全部以国外主要汽车公司2003—2009年生产的车型为依据，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，特别注意增加了汽油直喷、柴油共轨喷射、汽车网络等内容。

本词典共有图356幅，日文词条约6500条。

以结构、零部件图名为主，工作原理为辅，雅俗共赏，适用于所有汽车日文的读者。

## &lt;&lt;图解日汉汽车技术词典&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 使用说明

## 1. 车辆概述

图1—1 车辆尺寸

图1—2 乘用车全视图

图1—3 乘用车类型

图1—4 商用车类型

图1—5 专用汽车类型

图1—6 电动车和混合驱动系统简图

图1—7 丰田混合动力系统

图1—8 丰田第二代混合动力系统主要部件

图1—9 货车并联混合驱动装置

图1—10 主要汽车公司标志(1)

图1—11 主要汽车公司标志(2)

图1—12 车辆维护符号

图1—13 服务手册的使用方法(优迪卡汽车)

图1—14 操纵动力学

## 2. 发动机概述

图2—1 发动机基本术语

图2—2 往复活塞式发动机类型

图2—3 直列四缸汽油机

图2—4 柴油机

图2—5 旋转活塞式发动机

图2—6 氢燃料发动机系统

图2—7 二冲程发动机结构

图2—8 发动机悬置

## 3. 曲柄连杆机构

图3—1 汽油机燃烧室

图3—2 柴油机燃烧室

图3—3 汽缸体

图3—4 汽缸体零部件(景程)

图3—5 汽缸盖零部件(景程)

图3—6 活塞(1)

图3—7 活塞(2)

图3—8 活塞环专业术语

图3—9 活塞环形式

图3—10 曲轴

图3—11 平衡轴式曲轴

图3—12 曲轴扭振减振器

图3—13 滑动轴承

图3—14 连杆

## 4. 配气机构和进排气系统

图4—1 配气机构类型

图4—2 典型的顶置双凸轮轴配气机构

图4—3 同步带传动机构

<<图解日汉汽车技术词典>>

- 图4—4 凸轮轴传动机构
- 图4—5 顶置双凸轮轴气门机构
- 图4—6 气门和弹簧
- 图4—7 气门液力挺柱
- 图4—8 配气正时(相位) 图
- 图4—9 扫气过程(二冲程)
- 图4—10 智能型可变配气正时(丰田公司)
- 图4—11 智能型可变配气正时和升程(丰田公司)
- 图4—12 传统空气滤清器
- 图4—13 新型空气滤清器
- 图4—14 排气系统
- 图4—15 消声器
- 图4—16 曲轴箱强制通风装置
- 图4—17 机械式增压器

.....

- 5.冷却系统
- 6.润滑系统
- 7.汽油机燃油系统
- 8.点火系统
- 9.点燃式发动机管理系统
- 10.柴油机传统燃油系统
- 11.柴油机管理系统
- 12.离合器、传动轴和车桥
- 13.变速器
- 14.四轮驱动
- 15.悬架
- 16.转向系和轮胎
- 17.制动系统
- 18.车身
- 19.车身附件
- 20.供暖、通风和空调
- 21.电气和电子设备
- 22.汽车网络和防盗装置
- 23.标准件和工具
- 日文索引
- 中文索引
- 后记

<<图解日汉汽车技术词典>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<图解日汉汽车技术词典>>

### 编辑推荐

《图解日汉汽车技术词典》是由机械工业出版社出版的。

<<图解日汉汽车技术词典>>

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>