

<<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。

<<图解日汉汽车技术词典>>

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>