

现代汽车配件基础知识



[现代汽车配件基础知识_下载链接1](#)

著者:韦焕典//黄坚

出版者:化学工业

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787122043795

《现代汽车配件基础知识》以具有代表性的轿车和货车为例，全面而系统地介绍了汽车

配件知识，包括组成汽车的各大总成件、部件的零件名称、作用、结构形式、技术要求、安装部位，零件间的装配关系，使用的材料，零件磨损、消耗情况以及零件的编号、仓储、保管、养护等内容。《现代汽车配件基础知识》图文并茂，条理清晰，内容丰富，学习方便，便于对汽车配件知识的系统了解和掌握。

作者介绍:

目录: 第1章 汽车配件概述 1.1 汽车配件概况 1.2 汽车配件专业术语解释 1.3 国产汽车配件分类及汽车产品零部件编号规则 1.4 进口汽车配件编号规则概况 1.5 VIN车辆识别代号编码 小结 复习题 第2章 汽车发动机系 2.1 发动机总成 2.2 曲柄连杆机构 2.2.1 汽缸体 2.2.2 汽缸套 2.2.3 汽缸盖 2.2.4 汽缸垫 2.2.5 汽缸盖螺丝 2.2.6 活塞 2.2.7 活塞环 2.2.8 活塞销 2.2.9 连杆 2.2.10 连杆轴承 2.2.11 曲轴轴承 2.2.12 发动机专用螺栓、螺母 2.2.13 曲轴 2.2.14 飞轮齿圈 2.3 配气机构 2.3.1 凸轮轴 2.3.2 凸轮轴轴承 2.3.3 凸轮轴正时齿轮 2.3.4 正时链条 2.3.5 正时皮带 2.3.6 进气门、排气门 2.3.7 气门座 2.3.8 气门导管 2.3.9 气门弹簧 2.3.10 气门挺杆 2.3.11 气门推杆 2.3.12 气门摇臂 2.3.13 进排气歧管总成 2.3.14 进排气歧管垫 2.3.15 排气管垫 2.3.16 消声器 2.3.17 催化反应器 2.4 电控可变配气机构 小结 复习题 第3章 润滑系 3.1 润滑系概述 3.2 润滑油油道 3.3 机油盘 3.4 机油泵 3.5 机油滤清器 3.6 机油集滤器 3.7 机油散热器 3.8 机油调压阀 3.9 机油压力传感器 小结 复习题 第4章 冷却系 4.1 冷却系概述 4.2 散热器 4.3 水泵 4.4 节温器 4.5 风扇 4.6 风扇皮带 4.7 硅油风扇离合器 4.8 电磁风扇离合器 4.9 机械风扇离合器 小结 复习题 第5章 燃油供给系统 5.1 燃油供给系统概述 5.1.1 电控发动机燃油供给系统 5.1.2 燃油供给系统的功用 5.1.3 燃油供给系统的工作原理 5.2 燃油供给系统的组成 5.2.1 燃油箱 5.2.2 燃油滤清器 5.2.3 电动燃油泵 5.2.4 分配油管 5.2.5 油压调节器 5.2.6 油压缓冲器 5.2.7 喷油器 5.2.8 冷启动喷油器 5.3 柴油机燃油供给系统 5.3.1 燃油箱 5.3.2 输油泵 5.3.3 喷油泵 5.3.4 柱塞式喷油泵 5.3.5 分泵 5.3.6 喷油器 5.3.7 调速器 5.3.8 分配式喷油泵 5.4 柴油机高压共轨电控燃油喷射系统简述 5.4.1 柴油机高压共轨电控燃油喷射系统的核心部分 5.4.2 高压共轨电控燃油喷射系统工作原理 5.4.3 共轨式电控燃油喷射系统的特点 小结 复习题 第6章 汽油机新结构 第7章 汽车传动系 第8章 汽车行驶系 第9章 汽车转向系 第10章 汽车制动系 第11章 电系 第12章 汽车仪表、油封、轴承 第13章 汽车配件的储存与管理 第14章 兴趣阅读 附录 汽车零部件编号规则 (QC/T 265—2004) 参考文献 (收起)

[现代汽车配件基础知识_下载链接1](#)

标签

配件知识

汽配

急用学习

2

AEGEWGAEGFEWW

1

评论

为了兴趣

[现代汽车配件基础知识 下载链接1](#)

书评

[现代汽车配件基础知识 下载链接1](#)