

# 汽车构造图册



[汽车构造图册 下载链接1](#)

著者:张则曹

出版者:人民交通

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787114079979

《汽车驾驶员、汽车修理工通用培训教材 · 汽车构造图册:发动机(第3版)》是《汽车构

造图册(发动机)》第三版,《汽车驾驶员、汽车修理工通用培训教材·汽车构造图册(发动机)(第3版)》根据发动机结构组成,系统展示了两大机构五大系统的名称、结构分类、功用、工作原理和工作过程。

作者介绍:

目录:

汽车的基本结构典型乘用车发动机结构汽油、柴油发动机整体结构电喷汽油发动机的结构示意汽车主要尺寸参数国产内燃机型号的表示方法单缸汽油发动机的基本结构发动机的基本术语单缸四冲程汽油机工作原理单缸四冲程柴油机工作原理转子发动机工作原理汽缸体与汽缸套汽缸盖与汽缸衬垫曲轴箱汽油机燃烧室形式柴油机燃烧室形式曲柄连杆机构/曲轴飞轮组合活塞的结构和顶部形状活塞裙部形状活塞环(一)活塞环(二)连杆结构V型发动机的连杆连杆大头定位曲轴的结构曲轴扭转减振器曲轴轴向定位方式直列六缸四冲程发动机工作循环表直列四缸四冲程和V型八缸发动机工作循环表配气机构(按气门)布置形式顶置式配气机构(下置凸轮式)顶置式配气机构(中置、上置凸轮式)凸轮轴传动方式气门组的结构气门挺杆形式凸轮轴的结构气门间隙配气相位可变气门配气相位和气门升程电子控制系统链条式可变气门正时原理发动机水冷却系统散热器结构水泵结构节温器结构风扇与控制装置汽油机润滑油路柴油机润滑油路浮式集滤器和粗滤清器润滑油细滤清器复合式润滑油滤清器齿轮式润滑油泵转子式润滑油泵曲轴箱通风装置润滑油冷却器汽油机燃料供给系统燃油喷射系统的分类电子控制燃油喷射装置安装示意图电喷发动机进气系统电喷发动机燃油供给系统电喷发动机电子控制系统空气流量计(一)空气流量计(二)怠速空气阀和电控阀电动汽油泵结构喷油器结构进气压力感应式汽油喷射系统(D型)L型汽油喷射系统LH型汽油喷射系统博世M型汽油喷射系统AJR型发动机电喷系统(一)AJR型发动机电喷系统(二)AJR型发动机电喷系统(三)汽油箱空气和汽油滤清器进气系统可变进气管控制系统三元催化转换器排气管、消声器柴油发动机燃油供给系统组成燃油泵喷油器(孔式)结构喷油器(轴式)结构国产Ⅱ号喷油泵结构柱塞式喷油泵结构(一)柱塞式喷油泵结构(二)两速(RAD)调速器(一)两速(RAD)调速器(二)Ⅱ号喷油泵全速调速器喷油提前角自动调节装置frr燃油泵单柱塞分配泵结构示意高压燃油共轨系统组成(一)高压燃油共轨系统组成(二)共轨电控高压油路组成(一)共轨电控高压油路组成(二)柴油机起动辅助装置发动机增压中冷传统点火系统的组成点火线圈分电器总成离心式点火提前调节器真空式点火提前调节装置晶体管与无触点点火系统无触点分电器结构火花塞参考文献

· · · · · (收起)

[汽车构造图册 下载链接1](#)

标签

评论

相信这个应该会拍的很出色的。

就像发哥说的，期待每个镜头

不错不错~孙悟空的造型没有让人太失望

[汽车构造图册 下载链接1](#)

书评

[汽车构造图册 下载链接1](#)