

<<汽车构造图册>>

图书基本信息

书名：<<汽车构造图册>>

13位ISBN编号：9787114079979

10位ISBN编号：7114079974

出版时间：2010-6

出版时间：人民交通

作者：张则曹

页数：106

字数：162000

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>

<<汽车构造图册>>

内容概要

本书是《汽车构造图册(发动机)》第三版,本书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。

本书可作为汽车专业学历教育教材和汽车行业通用培训教材,亦可供汽车工程技人员、汽车驾驶员、汽车修理工以及汽车爱好者阅读参考。

书籍目录

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图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输油泵喷油器(孔式)结构喷油器(轴式)结构国产 号喷油泵结构柱塞式喷油泵结构(一).....

编辑推荐

《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）》可作为汽车专业学历教育教材和汽车行业通用培训教材，亦可供汽车工程技术人员、汽车驾驶员、汽车修理工以及汽车爱好者阅读参考。

本次修订在形式上传承以往图文并茂的风格，在内容上紧紧围绕“必要”、“够用”的原则，系统、完整地介绍了发动机的结构，详细阐述了各部分机件的名称、结构、分类、功用、工作原理和工作过程，充实了电子控制燃油喷射系统、自动变速器、独立悬架、气压制动系、制动防抱系、汽车空调、安全气囊与车身方面的新技术。

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>