

<<汽车发动机简明教学图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机简明教学图解>>

13位ISBN编号：9787121039416

10位ISBN编号：7121039419

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：林家让

页数：118

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>

<<汽车发动机简明教学图解>>

内容概要

《汽车发动机简明教学图解（第2版）》以大量的图形对各零件进行标示及必要的文字说明，系统介绍了发动机的总体结构和各系统结构，即机体与气缸盖、曲柄连杆机构、配气系统、燃料系统、润滑系统、冷却系统和起动系统，以及汽油机的点火系统。

读者通过学习，可较形象地了解到现代汽车发动机结构和各系统简单的工作原理。

《汽车发动机简明教学图解（第2版）》可作为高职和中职学校相关专业的教材，也可作为汽车维修单位的培训教材。

<<汽车发动机简明教学图解>>

书籍目录

汽车总体结构汽车发动机基本术语汽车发动机基本性能指标汽车发动机型号四冲程汽油机工作原理四冲程柴油机工作原理二冲程汽油机工作原理二冲程柴油机工作原理发动机总体构造平底式机体龙门式机体隧道式机体V形排列机体对置式机体汽车发动机机体的结构类型干式气缸套湿式气缸套气缸套的磨损整体式气缸盖块式气缸盖燃烧室气道油底壳气缸垫、气缸盖和气缸罩盖曲柄连杆机构活塞组活塞汽油机活塞顶部结构柴油机活塞顶部结构活塞头部活塞裙部活塞裙部工作时与缸套的接触情况活塞裙部径向形状活塞的侧表面形状活塞裙部镶钢片活塞环气环的密封原理气环的截面和开口形状气环表面弹力分布油环活塞环配组活塞销连杆组连杆小头连杆杆身连杆大头连杆螺栓V形连杆组曲轴组曲轴的平衡方式曲轴轴承发动机往复惯性力的平衡曲轴后端的密封发动机配气系统配气机构的布置气门组气门的布置方式凸轮轴挺柱挺杆、摇臂气门间隙配气定时新型配气系统发动机增压汽油机燃料供给系传统化油器供油系统化油器典型化油器汽油泵汽油喷射系统汽油喷射系统的类型电控汽油喷射系统零部件电动汽油泵喷油器进气流量计补充空气阀怠速控制器传感器排气净化装置柴油机供油系统低压供油部件高压供油部件喷油角度自动提前器调速器共轨电控柴油供油系统高压柱塞泵高压轴向柱塞泵带三通控制阀的喷油器升压喷油器发动机润滑系统机油泵机油滤清器机油冷却器汽车发动机冷却系统强制循环水冷却系统的主要零部件散热器发动机起动系统辅助起动措施汽油机点火系统蓄电池点火线圈分电器火花塞参考文献

<<汽车发动机简明教学图解>>

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>