

<<汽车发动机检修图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车发动机检修图解>>

13位ISBN编号：9787508241050

10位ISBN编号：7508241053

出版时间：2006-9

出版时间：金盾出版社

作者：魏建秋

页数：172

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>

## <<汽车发动机检修图解>>

### 内容概要

《汽车发动机检修图解》采用图文对照的方式，系统地介绍了汽车发动机各组成部分的检修工艺和常见故障的原因与诊断排除步骤，内容简洁明了、深入浅出、技术实用，是一本汽车维修和故障排除方面的普及性读物，可供汽车专业教学人员、汽车工程技术人员、公路运输管理人员、汽车驾驶员、修理工和汽车爱好者阅读参考。

## &lt;&lt;汽车发动机检修图解&gt;&gt;

## 书籍目录

一、发动机的分类1. 按行程数分2. 按使用燃料分3. 按发动机冷却方式分4. 按气缸数分5. 按气缸排列布置分6. 按发动机进气是否增压分二、发动机的分解与清洗1. 发动机的分解2. 发动机零件的清洗3. 零件的检验分类三、曲轴连杆机构的检修1. 气缸体的检修2. 气缸盖的检修3. 曲轴的检修4. 曲轴轴承的检修5. 飞轮的检修6. 活塞的检修7. 活塞环的选配和检验8. 活塞销及销座孔的检修9. 连杆的检修10. 活塞连杆组的组装11. 曲轴连杆机构常见故障的诊断与排除四、配气机构的检修1. 气门的检修2. 气门导管的检修3. 气门座圈的检修4. 研磨气门5. 气门弹簧的检验6. 摇臂的检修7. 间隙自动调节器的检修8. 摇臂轴的检修9. 气门挺柱的检修10. 气门推杆的检修11. 正时胶带和正时链条的检修12. 正时齿轮的检修13. 凸轮轴的检修14. 凸轮轴轴向间隙的检调15. 气门间隙的调整16. 故障诊断与排除五、润滑系统的检修1. 齿轮式机油泵的检修2. 转子式机油泵的检修3. 机油粗滤清器的检修4. 机油细滤器的检修5. 机油散热器的检修6. 机油压力限压阀的调整7. 故障诊断与排除六、发动机冷却系统的检修1. 水泵的检修2. 散热器的检修3. 散热器盖的检查4. 风扇组件的检修5. 电动风扇的检修6. 节温器的检查7. 水温表感温塞的检查8. 故障诊断与排除七、进、排气系统的检修1. 空气滤清器维修2. 进、排气歧管的检修3. 涡轮增压器的维修八、发动机电控燃油喷射系统检修1. 电控燃油喷射系统的分类2. 典型汽油喷射系统3. 电控燃油喷射系统的组成4. 各种传感器的检修5. 电控系统各执行器的检修6. 电控燃油喷射系统常见故障诊断与排除九、柴油机燃料供给系统的检修1. 燃油滤清器的维修2. 输油泵的检修3. 喷油器的检修4. 柱塞式喷油泵和调速器的检修5. VE型分配泵的检修6. 供油提前角自动调节器7. 柴油机的故障与排除

## <<汽车发动机检修图解>>

### 编辑推荐

随着汽车的普及，汽车作为现代交通运输的主要工具，已深入物流行业的方方面面，为我们的生活带来许多方便。

但汽车是一个结构复杂的机械系统，虽经广大科技人员的不断攻关和完善，可靠性得到很大提高，但其故障的产生还是不可避免的，给用户带来不便。

为了帮助汽车维修人员尽快掌握基本的维修技能，结合国家推进职业教育的需要，我们编写了这本《汽车发动机检修图解》。

《汽车发动机检修图解》采用图文对照的形式，深入浅出地介绍了汽车发动机的主要结构和各组成部分最基本的检修技巧。

言简意赅、通俗易懂。

零件以立体图为主，而机件内部间隙尺寸的表达则采用装配剖面图的形式，使其更力口准确、明了。

为了减少读者阅读的时间，《汽车发动机检修图解》按照发动机的分解、清洗、组装、检修、故障诊断与排除的顺序编写，未赘述各部复杂的工作原理和理论分析，读者可以直接对照图表实施作业。

《汽车发动机检修图解》是广大职教老师教学的参考资料，是社会待业人员自学成材的良师，也是广大汽车驾驶员和修理工身边的益友。

<<汽车发动机检修图解>>

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>