

<<汽车柴油机故障排除实例>>

图书基本信息

书名：<<汽车柴油机故障排除实例>>

13位ISBN编号：9787115168771

10位ISBN编号：7115168776

出版时间：2007-12

出版时间：人民邮电

作者：华道生

页数：325

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>

## <<汽车柴油机故障排除实例>>

### 内容概要

《汽车柴油机故障排除实例》避开繁琐的基本构造和工作原理，以现代汽车各种机型柴油机为例，叙述故障的一系列检修和排除方法，使读者在阅读时一目了然，具有较强的实用性。本书可供汽车柴油机修理工、驾驶员阅读参考，也可供大中专院校相关专业的师生作培训教材。

## &lt;&lt;汽车柴油机故障排除实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 故障与维修概述	一、故障诊断常用方法	(一) 鉴别柴油机质量好坏的简易方法
	(二) 故障发生时的处理步骤和方法	(三) 常用的故障诊断方法
	(四) 预防故障的一些措施	(五) 日常使用和维护要点
	二、常见故障原因分析	(一) 多缸柴油机无法启动的原因分析
	(二) 单缸柴油机启动困难的原因分析	(三) 柴油机自动熄火的原因分析
	(四) 柴油机动力不足的原因分析	(五) 柴油机周期性“游车”的原因分析
	(六) 柴油机“飞车”的原因分析	三、大修注意事项
	(一) 应该进行大修的条件	(二) 提高柴油机大修功率的方法
	(三) 保证修理质量的一些方法	(四) 修理验收的一些技术条件
第二部分 关键零部件损伤检修方法	一、曲柄连杆机构	(一) 汽缸盖平面翘曲变形的检修
	(二) 装拆汽缸盖螺栓的要求	(三) 汽缸盖“鼻梁”处裂纹的检修
	(四) 汽缸盖燃烧室损伤的检修	(五) 汽缸体破裂的一些原因
	(六) 汽缸盖和汽缸体裂纹的检修	(七) 活塞顶上有气门头印痕的原因
	(八) 捣碎活塞的主要原因	(九) 活塞烧熔的主要原因
	(十) 汽缸盖燃烧室启动孔易堵塞的原因	(十一) 经常冲坏汽缸垫的原因
	(十二) 活塞偏缸的检查	(十三) 连杆杆身扭弯断裂的原因
	(十四) 活塞环的更换方法	(十五) 拉缸的检修
	(十六) 活塞选配的注意事项	(十七) 活塞环容易折断的原因
	(十八) 活塞环对口原因分析	(十九) 活塞销卡簧脱落的原因
	(二十) 活塞销开裂的原因	(二十一) 连杆螺栓断裂的原因分析
	(二十二) 汽缸早期严重磨损的原因	(二十三) 各缸腐蚀不均的原因
	(二十四) 汽缸套断裂的原因分析	(二十五) 汽缸套圆度忽大忽小的防止办法
	(二十六) 汽缸套外壁出现蜂窝状凹坑的对策	(二十七) 汽缸漏气部位的确定方法
	(二十八) 轴瓦损伤的检测	(二十九) 主轴承座孔早期磨损的原因
	(三十) 主轴瓦止推片脱落的原因	(三十一) 曲轴轴颈磨损状况的检测
	(三十二) 曲轴断裂原因分析	(三十三) 组合式曲轴的装配要求
	(三十四) 曲轴扭转减震器的检修要点	二、配气机构
	(一) 气门及座早期磨损的检修	(二) 气门座圈的更换方法
	(三) 气门导管的检修	(四) 气门间隙的检查和调整方法
.....	第三部分	故障排除实例
	一、不能启动或启动困难	二、运转不正常
	三、排气不良	四、声响异常
	五、润滑与冷却效果不好	六、电气系统故障

## <<汽车柴油机故障排除实例>>

### 编辑推荐

本书避开繁琐的基本构造和工作原理，以现代汽车各种机型柴油机为例，叙述故障的一系列检修和排除方法，使读者在阅读时一目了然，具有较强的实用性。

本书可供汽车柴油机修理工、驾驶员阅读参考，也可供大中专院校相关专业的师生作培训教材。

<<汽车柴油机故障排除实例>>

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>