

<<车用柴油机的使用与维修实例>>

图书基本信息

书名：<<车用柴油机的使用与维修实例>>

13位ISBN编号：9787115158994

10位ISBN编号：7115158991

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电

作者：肖永清

页数：493

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>

## <<车用柴油机的使用与维修实例>>

### 内容概要

车用柴油机的结构比较复杂,了解它的结构原理和使用、维修知识,对于广大汽车驾驶与维修人员来说有着十分重要的意义。

本书共分七章,包括发动机的整机、曲轴连杆机构、配气机构、燃料供给系统、润滑系统、冷却系统等结构原理、使用、维修及常见故障诊断实例。

《车用柴油机的使用与维修实例》重点突出,文字通俗易懂,内容翔实,具有较强的针对性和实用性。

本书适合汽车(含农业机械、工程机械车辆、各类机动设备、柴油机)驾驶、修理人员阅读,也可作为汽车专业院校学生和工程技术人员的参考资料。

## <<车用柴油机的使用与维修实例>>

### 书籍目录

第一章 现代车用柴油机的新技术第一节 车用柴油发动机的百年沉浮第二节 车用柴油机的节能与环保技术第三节 车用柴油发动机的发展和趋势第四节 车用柴油发动机未来流行的新技术第二章 柴油发动机整机的使用与维修第一节 柴油发动机整机的结构及工作原理第二节 柴油机整机的使用、维护与预防第三节 柴油机整机的维修第四节 柴油发动机综合故障的分析与诊断第五节 车用柴油机常见综合性故障诊断实例第三章 曲轴连杆机构第一节 曲轴连杆机构各部件的结构第二节 曲轴连杆机构各部件的维护与修理第三节 曲轴连杆机构的常见故障检修及实例第四章 配气机构第一节 配气机构的结构和工作原理第二节 配气机构主要部件的维护与检修第三节 配气机构的常见故障检修实例第五章 燃油供给系统第一节 汽车柴油机供油系统的结构原理第二节 柴油机供油系统的使用维护与检修第三节 柴油机供油系统的故障诊断与排除第六章 润滑系统第一节 润滑系统的结构原理第二节 柴油机润滑油的使用第三节 润滑系统主要部件的维护与检修第四节 润滑系统的常见故障检修实例第七章 冷却系统第一节 冷却系统的结构原理第二节 车用柴油机的预热启动系统和冷却液第三节 冷却系统的使用、维护与修理第四节 冷却系统的常见故障诊断实例参考文献

## <<车用柴油机的使用与维修实例>>

### 编辑推荐

《车用柴油机的使用与维修实例》在编写过程中，力求基本理论与实践相结合，深入浅出，重点突出，准确、简练，以达到文字通俗易懂和内容系统完整、针对性强的目的。

《车用柴油机的使用与维修实例》着重介绍了现代车用柴油机的结构原理、使用与维修技术和常见故障诊断与排除的典型实例。

读者可以从书中得到启发。

用户在车用柴油机使用与维修中遇到的问题，可从《车用柴油机的使用与维修实例》中找到参考答案。

轿车柴油化的发展趋势是与柴油机技术的快速发展密不可分的。

近年来大量新技术的应用，使得柴油发动机在保持传统的高可靠性、优越动力性的同时，以其低油耗、低二氧化碳排放和低运营成本，而备受推崇。

为了满足车用柴油机维修业市场的迫切需求，同时也使本专业的有关人员能够系统地掌握柴油发动机的使用与维修技术，编者撰写了《车用柴油机的使用与维修实例》。

<<车用柴油机的使用与维修实例>>

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>