

《汽车保养维修知识》

图书基本信息

书名：《汽车保养维修知识》

13位ISBN编号：9787111021810

10位ISBN编号：7111021819

出版时间：1994-12

出版社：机械工业出版社

页数：316

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《汽车保养维修知识》

内容概要

本书以国产中、轻型载重汽车为主，通俗、全面地介绍了汽车的合理使用、汽车的保养与调整、汽车故障的诊断与排除方法以及油料知识，附有简图和实用数据，可作为汽车驾驶员和保养维修技工的工具书，也可作为汽车爱好者的自学读物。

书籍目录

目录

第一章 汽车概论

- 一、汽车的发展
- 二、汽车的类型与组成
- 三、汽车行驶原理浅说
- 四、汽车的使用性能

第二章 汽车保养

- 一、保养制度概述
- 二、汽车的定期保养
- 三、挂车的定期保养
- 四、汽车的非定期保养
- 五、汽车保养的技术要求
- 六、汽车大修的技术鉴定与出厂检验

第三章 汽车发动机概述

- 一、发动机的类型和性能
- 二、发动机本体
- 三、发动机燃料系
- 四、发动机冷却系
- 五、发动机润滑系

第四章 汽车发动机的保养与调整

- 一、发动机本体的检查与调整
- 二、汽油机燃料系的保养与调整
- 三、柴油机燃料系的保养与调整
- 四、发动机冷却系的保养
- 五、发动机润滑系的保养

第五章 汽车底盘概述

- 一、汽车传动系
- 二、汽车转向系
- 三、汽车制动系
- 四、汽车行路系

第六章 汽车底盘的保养与调整

- 一、离合器的调整
- 二、变速器的保养
- 三、传动轴的保养
- 四、转向系的保养与调整
- 五、制动系的保养与调整
- 六、钢板弹簧的保养
- 七、轮胎的拆装、充气与换位

第七章 汽车电气设备概述

- 一、蓄电池
- 二、发电机与调节器
- 三、起动机
- 四、点火系
- 五、照明、音响装置和仪表

第八章 汽车电气设备的保养与调整

- 一、蓄电池的保养
- 二、直流发电机和调节器的保养与调整

三、硅整流交流发电机和调节器的保养与调整

四、起动机保养

五、点火系的保养与校准

六、灯光和喇叭的保养与调整

七、全车线路的检查与保养

第九章 汽油机故障的诊断与排除

一、汽油机常发生故障的部位

二、油路故障的诊断与排除

三、电路故障的诊断与排除

四、油电路综合故障的诊断与排除

五、机械性故障的诊断与排除

第十章 柴油机供油系故障的诊断与排除

一、常见故障的部位

二、发动机不能发动

三、发动机无力

四、发动机的震抖与敲击

五、柴油机“飞车”

第十一章 汽车底盘故障的诊断与排除

一、传动系故障的诊断与排除

二、转向系故障的诊断与排除

三、制动系故障的诊断与排除

四、行驶系故障的诊断与排除

第十二章 汽车电气设备故障的诊断与排除

一、蓄电池故障的诊断与排除

二、起动机故障的诊断与排除

三、直流发电机和调节器故障的诊断与排除

四、交流发电机和调节器故障的诊断与排除

五、照明装置故障的诊断与排除

六、喇叭故障的诊断与排除

第十三章 汽车油料知识

一、汽车油料的分类

二、汽车油料的质量指标与理化性能

三、汽车油料的规格标准

四、汽车油料的正确选用

五、润滑油代用品

参考文献

《汽车保养维修知识》

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:www.tushu111.com