

《汽车维修速成图解》

图书基本信息

书名：《汽车维修速成图解》

13位ISBN编号：9787111436607

10位ISBN编号：7111436601

出版时间：2013-10

出版社：机械工业出版社

作者：赵立山,迟亚利

页数：282

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.tushu000.com

《汽车维修速成图解》

内容概要

《汽车维修速成图解》系统地介绍了汽车各部分的功能、机理和故障的诊断与排除方法，主要内容包括：汽车维修基础知识、汽车起动系统的快速维修、汽车发动机的快速维修、汽车点火系统的快速维修、汽车燃料系统的快速维修、汽车润滑系统的快速维修、汽车冷却系统的快速维修、汽车电源系统的快速维修、汽车照明与信号系统的快速维修、汽车仪表与信号报警系统的快速维修、汽车安全防护系统的快速维修。

《汽车维修速成图解》适合从事汽车维修工作的工程技术人员和技术工人阅读，也可作为各类职业鉴定培训机构和职业院校的培训用书，还可供汽车驾驶员参考。

书籍目录

前言

第1章汽车维修基础知识

- 1.1汽车维修概述
- 1.2汽车故障的检测方法
- 1.3汽车故障的诊断方法

第2章汽车起动系统的快速维修

- 2.1汽车起动系统的组成与工作原理
- 2.2起动机结构与作用
- 2.3起动系统零部件的检查与维护
- 2.4起动系统故障的诊断与排除

第3章汽车发动机的快速维修

- 3.1发动机的总体结构
- 3.2发动机机体的检测
- 3.3发动机机体的检修
- 3.4发动机机体的保养
- 3.5曲柄连杆机构的检修
- 3.6曲轴飞轮组的检修
- 3.7配气机构的快速维修
- 3.8进气系统的快速维修
- 3.9发动机异响的诊断与排除

第4章汽车点火系统的快速维修

- 4.1点火系统的组成及工作原理
- 4.2点火系统的检修
- 4.3电子点火系统故障的诊断与排除
- 4.4微机控制点火系统故障的诊断与排除

第5章汽车燃料系统的快速维修

- 5.1电控汽油喷射系统的分类及工作原理
- 5.2电控汽油喷射系统传感器的快速检修
- 5.3电控汽油喷射系统的快速维护
- 5.4电控汽油喷射系统故障的诊断与排除方法
- 5.5电控汽油喷射系统常见故障的诊断与排除

第6章汽车润滑系统的快速维修

- 6.1润滑系统的组成及工作原理
- 6.2润滑系统的快速维护与检修
- 6.3润滑系统常见故障的诊断与排除

第7章汽车冷却系统的快速维修

- 7.1冷却系统的组成及工作原理
- 7.2冷却系统的快速维护与检修
- 7.3冷却系统常见故障的诊断与排除

第8章汽车电源系统的快速维修

- 8.1蓄电池的结构及维护
- 8.2发电机的结构及维修
- 8.3电子电压调节器的结构及检测
- 8.4汽车电源系统常见故障的诊断与排除
- 8.5微机控制电源系统电路简介

第9章汽车照明与信号系统的快速维修

- 9.1汽车照明系统的组成与检修

9.2汽车信号系统的组成与检修

9.3汽车照明与信号系统故障的诊断与排除

第10章汽车仪表与信号报警系统的快速维修

10.1汽车仪表系统的组成

10.2汽车信号报警系统的组成

10.3汽车仪表与信号报警系统故障的诊断与排除

第11章汽车安全防护系统的快速维修

11.1安全气囊系统的检修与故障诊断

11.2中央门锁控制系统的快速维修

11.3汽车防盗系统的快速维修

《汽车维修速成图解》

精彩短评

1、汽车维修人员必备用书！看结构图，了解工作原理；读流程图，掌握维修要领；故障案例，模拟实景操作；经验技巧，快速提升技能。

《汽车维修速成图解》

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:www.tushu000.com