

<<汽车维修技术提高图解>>

图书基本信息

书名：<<汽车维修技术提高图解>>

13位ISBN编号：9787114093586

10位ISBN编号：7114093586

出版时间：2011-11

出版时间：人民交通出版社

作者：《汽车维修技术提高图解》编写组 编

页数：122

字数：231000

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>

## <<汽车维修技术提高图解>>

### 内容概要

《汽车维修技术提高图解》以图解的形式讲述了汽车易损件的更换、制动系统的结构与维修、悬架系统的结构与维修、汽车清洁与划痕修复、汽车故障答疑等内容，操作步骤一目了然。

《汽车维修技术提高图解》可供汽车维修人员和有维修兴趣的车主参考使用。

本书由《汽车维修技术提高图解》编写组编。

## <<汽车维修技术提高图解>>

### 书籍目录

#### 汽车易损件的更换

##### 一 发动机机油的更换

更换发动机机油的标准

更换发动机机油的必要工具

发动机机油的选择

发动机机油的更换方法

##### 二 发动机长效冷却液(LLC)的更换

更换LLC的标准

LLC的选择

更换LLC的必要工具

LLC的更换方法

##### 三 火花塞的更换

火花塞编号意义及中心电极种类

更换的标准和检查方法

更换火花塞的必要工具

火花塞的更换方法

火花塞更换后的检查

##### 四 传动带的更换

传动带标号说明

更换的标准和检查方法

更换传动带的必要工具

传动带的布局

传动带的更换方法

##### 五 自动变速器油(ATF)的更换

更换的标准和检查方法

更换ATF的必要工具

ATF的选择

ATF的更换方法

ATF更换之后的检查

##### 六 制动液的更换

制动液的技术要求、等级和选择

更换的标准和检查方法

更换制动液的必要工具

制动液的更换方法

##### 七 摩擦片的更换

更换的标准和检查方法

更换摩擦片的必要工具

前轮摩擦片的更换方法

后轮制动摩擦片的更换方法

摩擦片更换后的检查

制动钳的形式

##### 八 刮水器刮片的更换

更换的标准和检查方法

刮水器刮片的更换方法

仅对刮片橡胶进行更换的方法

## <<汽车维修技术提高图解>>

用转接器更换其他固定方式的刮水器

制动系统的结构与维修

一 基础知识

动手之前先了解结构

制动主缸的构造和功能

真空助力器的构造和功能

盘式制动器的构造和功能

鼓式制动器的构造和功能

二 制动块和制动蹄的更换方法

前轮单一和成对的活塞型

前轮对向活塞型

后轮单活塞型

后轮鼓式制动器、制动蹄

三 制动系统其他部件的维护和修理

马自达轿车制动主缸的维护

盘式制动油缸的维护

后轮鼓式制动轮缸的维护

制动软管的更换

悬架系统的结构与维修

一 基础知识

何谓悬架式

悬架形式

二 确定悬架的维修方法

悬架零部件更换周期的确定

自己诊断悬架故障的方法

三 悬架更换

前悬架总成的结构

带螺旋弹簧的前减振器的检修

工号左下前悬架臂总成的检修

更换前稳定杆

左后侧螺旋弹簧的更换

左后侧减振器总成的更换

汽车清洁与划痕修复

一 车身清洗技巧

车身清洗的必要性

洗车新理论：间隔护理

洗车的步骤

二 汽车其他部位的清洁技巧

清洁车窗玻璃

清洁内饰

清洁地垫

清洁座椅

三 修复车身划痕

修补较浅的划痕

修补较深的划痕

修补树脂材料零件的划痕

自己动手修复划痕

## <<汽车维修技术提高图解>>

### 故障答疑

- 一 旋转车钥匙，起动机不旋转
- 二 起动机旋转但发动机无法起动
- 三 加了燃油后发动机也无法起动
- 四 发动机熄灭后仍有声音
- 五 加速踏板无法复位
- 六 燃油用完时呼叫援救
- 七 散热器漏液
- 八 雪地行车时发动机熄火
- 九 车辆无法提速
- 十 发动机制动不易生效
- 十一 加速后转向盘振动
- 十二 手放开转向盘后车辆向左、右偏离
- 十三 保持直线行驶时转向盘倾斜
- 十四 强力踩下制动踏板时踏板振动
- 十五 制动失效
- 十六 驻车制动器不复位
- 十七 蓄电池没电
- 十八 蓄电池没电2
- 十九 前照灯不亮
- 二十 转向闪光指示灯的左右闪烁速度不同
- 二十一 冷却液温度计指针指向红色区域
- 二十二 空调不起作用
- 二十三 电动车窗无法升降
- 二十四 刮水器不动作
- 二十五 车窗玻璃破裂
- 二十六 车窗有雾气影响视线
- 二十七 在寒冷地区玻璃结冻
- 二十八 车钥匙锁在车内
- 二十九 行李舱盖关不上
- 三十 安全带打卷
- 三十一 轮胎陷入道路沟槽
- 三十二 轮胎陷入泥泞道路中
- 三十三 雪地行车要防滑
- 三十四 爆胎

<<汽车维修技术提高图解>>

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>