

<<丰田系列轿车维修宝典>>

图书基本信息

书名：<<丰田系列轿车维修宝典>>

13位ISBN编号：9787533748753

10位ISBN编号：7533748751

出版时间：2011-3

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：宁荣荣

页数：207

字数：311000

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>

## <<丰田系列轿车维修宝典>>

### 内容概要

本套丛书的编写具有如下特点：

#### 1．原创。

以能力提高为中心，具有很强的系统性与原创性。

结构严谨，文字通俗易懂，具有易学、易懂、易记等特点，使读者在最短的时间内，花最少的精力，快速、全面、系统地掌握汽车维修技能，获得最佳的实践效果。

#### 2．新颖。

内容涵盖了社会上保有量较大的多种新车型，对各车型的新装置、新结构、新的诊断排除方法作了较为详细的解析。

以全新的结构体系编排，注重“必备理论与实用技术相结合、方法讲解与维修案例相结合”。

#### 3．深度。

从广度与深度上入手，细化每一个故障点，做到详略得当、重点突出，力求使读者充分掌握并能熟练运用各种维修技巧。

## &lt;&lt;丰田系列轿车维修宝典&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 汽车故障症状表现与诊断方法
  - 1.1 汽车故障症状及表现方式
    - 1.1.1 汽车故障引发的原因
    - 1.1.2 汽车故障症状表现方式
  - 1.2 汽车故障诊断方法
    - 1.2.1 汽车故障的预防
    - 1.2.2 汽车故障诊断的方法与技巧
- 2 发动机
  - 2.1 机体组件的维修
    - 2.1.1 汽缸的检修
    - 2.1.2 汽缸故障分析与排除案例
  - 2.2 曲柄连杆机构的维修
    - 2.2.1 活塞组的维修
    - 2.2.2 活塞连杆机构的组装
    - 2.2.3 连杆组和曲轴飞轮组的检修
  - 2.3 配气机构的维修
    - 2.3.1 气门组的维修
    - 2.3.2 气门传动组的维修
    - 2.3.3 配气机构故障分析与排除案例
  - 2.4 冷却系统
    - 2.4.1 冷却系统的功用与分类
    - 2.4.2 冷却系统的组成与介绍
    - 2.4.3 冷却系统的使用与维修
    - 2.4.4 冷却系统故障分析与排除案例
  - 2.5 润滑系统
    - 2.5.1 润滑系统的组成
    - 2.5.2 润滑系统的维护
    - 2.5.3 机油集滤器与机油滤清器的检修
    - 2.5.4 机油散热器的检修
    - 2.5.5 润滑系统故障分析与排除案例
  - 2.6 燃油供给系统
    - 2.6.1 燃油供给系统的功用与组成
    - 2.6.2 燃油供给系统的使用与维修
    - 2.6.3 燃油供给系统故障分析与排除案例
  - 2.7 电子控制系统
    - 2.7.1 电子控制系统的组成
    - 2.7.2 电控发动机控制系统故障诊断的基本原则与方法
    - 2.7.3 电控发动机控制系统主要零部件的检修
    - 2.7.4 电控发动机控制系统故障分析与排除案例
  - 2.8 点火系统
    - 2.8.1 点火系统的组成
    - 2.8.2 点火系统的性能测试与检修
    - 2.8.3 点火系统故障分析与排除案例
- 3 悬架与车桥
  - 3.1 悬架与车桥的结构原理

## <<丰田系列轿车维修宝典>>

- 3.1.1 悬架系统的基本组成
- 3.1.2 前悬架与后悬架
- 3.1.3 车轮
- 3.2 悬架与车桥的使用维修
  - 3.2.1 前悬架的维修
  - 3.2.2 传动轴的维修
  - 3.2.3 后轴及悬架的检修
- 4 机械和动力转向系统
  - 4.1 概述
    - 4.1.1 转向系统的功用
    - 4.1.2 转向系统的类型、组成及工作过程
  - 4.2 转向系统的维护与检修
    - 4.2.1 转向器的维修
    - 4.2.2 转向传动机构的维修
  - 4.3 转向系统的故障诊断与排除
    - 4.3.1 转向盘游动间隙过大
    - 4.3.2 行驶跑偏
    - 4.3.3 前轮摇摆
    - 4.3.4 转向沉重
    - 4.3.5 左右转角不等
    - 4.3.6 液压转向器故障
  - 4.4 转向系统故障维修案例
    - 4.4.1 丰田皇冠轿车转向系统的故障维修
    - 4.4.2 丰田佳美轿车转向系统的故障维修
    - 4.4.3 丰田其他车型转向系统的故障维修
- 5 自动变速器
  - 5.1 概述
    - 5.1.1 自动变速器的功能与优缺点
    - 5.1.2 自动变速器的类型
    - 5.1.3 自动变速器操纵手柄各位置的含义及其正确使用
  - .....
- 6 安全气囊系统
- 7 电气系统
- 8 空调系统

<<丰田系列轿车维修宝典>>

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>