

# 《夏利轿车维修图解》

## 图书基本信息

书名：《夏利轿车维修图解》

13位ISBN编号：9787801326416

10位ISBN编号：7801326415

出版时间：2000-05

出版社：兵器工业出版社

作者：朱嘉芝 / 等

页数：305

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](http://www.tushu111.com)

# 《夏利轿车维修图解》

## 内容概要

夏利TJ100、TJ7100U、TJ7100E型轿车，是天津微型汽车厂于1986年引进的日本大发汽车公司的“CHARAD”型轿车及其生产技术的产品。由于所装用的TJ376Q型发动机的排量约为1升，故属微型轿车。

本书共分为概述、发动机修理、底盘修理、电气设备修理四章。简明介绍了该型汽车的性能、正确使用与保养、结构特点和工作原理，全面、系统地阐述了拆装与调整零（部）件的检验和修理方法、常见故障诊断与排除等方面的知识。

本书内容深入浅出，通俗易懂，图文并茂，是一本指导该型汽车较高档次维护与修理的书籍，不仅适合广大驾驶员、修理工阅读，对院校师生、车辆管理人员、上程技术人员亦有参考价值。

## 书籍目录

### 第一章 概述

#### 第一节 整车技术概况

##### 1.1 整车主要性能和技术参数

##### 1.2 基本结构参数

#### 第二节 维修技术数据、专用工具与维修说明

##### 2.1 常用调整、维修技术数据

##### 2.2 常用螺栓（母）拧紧力矩，

##### 2.3 维修专用工具

##### 2.4 维修说明

#### 第三节 使用与维护

##### 3.1 操纵机构及仪表

##### 3.2 汽车的检查

##### 3.3 驾驶特点

##### 3.4 新车的走合

##### 3.5 汽车的保养

### 第二章 发动机修理

#### 第一节 发动机总体结构

#### 第二节 发动机总成的拆卸与安装

##### 2.1 发动机总成从车身上的拆下

##### 2.2 发动机总成安装到车身上

##### 2.3 发动机总成的解体与组装

##### 2.4 发动机修竣后的验收

#### 第三节 发动机配气机构的检修

##### 3.1 配气机构的功用与结构简述

##### 3.2 配气机构的拆卸

##### 3.3 配气机构主要零部件的检修

##### 3.4 配气机构的装配及调整

#### 第四节 发动机曲轴连杆机构的检修

##### 4.1 曲轴连杆机构的组成与结构简述

##### 4.2 曲轴连杆机构的拆卸

##### 4.3 曲轴连杆机构主要零部件的检修

##### 4.4 曲轴连杆机构的组装

#### 第五节 发动机燃料供给系的检修

##### 5.1 发动机燃料供给系的功用与组成

##### 5.2 化油器的检修

##### 5.3 汽油泵的检修

##### 5.4 汽油滤清器的检修

##### 5.5 空气滤清器的检修

##### 5.6 恒温进气系统的检修

#### 第六节 发动机润滑系的检修

##### 6.1 润滑系的功用与润滑油路

##### 6.2 机油泵的检修

##### 6.3 润滑系的维护

#### 第七节 发动机冷却系的检修

##### 7.1 发动机冷却系的功用、组成与工作原理

##### 7.2 水泵的检修

##### 7.3 散热器的检修

- 7.4 节温器的检修
- 7.5 风扇电机及其温控开关的检修
- 7.6 冷却液的更换及其液面高度的检查
- 7.7 水泵、发电机驱动皮带张紧度的检查与调整
- 7.8 冷却液渗漏的检修

## 第八节 发动机综合故障诊断

- 8.1 汽车行驶中动力不足
- 8.2 汽车耗油量过大
- 8.3 发动机不易启动
- 8.4 发动机怠速不良
- 8.5 发动机过渡不良
- 8.6 汽车加速不良
- 8.7 发动机化油器回火
- 8.8 发动机不能熄火
- 8.9 发动机过热
- 8.10 发动机升温缓慢
- 8.11 冷却液液面下降过快
- 8.12 润滑油消耗量过大
- 8.13 润滑油压力过低
- 8.14 润滑油使用时间不长变稀
- 8.15 发动机异响

## 第九节 发动机电喷系统的检修

- 9.1 电喷系统的组成
- 9.2 电喷系统的工作原理
- 9.3 传感器的检修
- 9.4 执行器的检修
- 9.5 电喷系统故障的诊断

## 第三章 底盘修理

### 第一节 离合器的检修

- 1.1 离合器的组成与结构简述
- 1.2 离合器的拆卸
- 1.3 离合器主要零、部件的检修
- 1.4 离合器的装配
- 1.5 离合器的调整与维护
- 1.6 离合器的常见故障及排除

### 第二节 变速器的检修

- 2.1 变速器的结构与工作简述
- 2.2 变速器总成的解体与组装
- 2.3 变速器输入轴总成的解体、检修与组装
- 2.4 变速器输出轴总成的解体、检修与组装
- 2.5 变速器换档机构的解体、检修与组装
- 2.6 变速器操纵装置的解体、检修与安装
- 2.7 变速器在使用中的维护
- 2.8 变速器主要部位的紧固力矩及主要技术数据
- 2.9 变速器常见故障及排除

### 第三节 主减速器与差速器的检修

- 3.1 主减速器与差速器的结构简述
- 3.2 主减速器和差速器的解体
- 3.3 主减速器和差速器零部件的检修

3.4 主减速器和差速器的组装

3.5 主减速器与差速器常见故障及排除

第四节 车轴（桥）的检修

4.1 正前轴（桥）的检修

4.2 后轴（桥）的检修

4.3 使用中的维护和常见故障分析

第五节 悬架系和车轮的检修

5.1 前悬架的检修

5.2 后悬架的检修

5.3 车轮定位的检查、调整

5.4 悬架装置在使用中的维护

5.5 车轮的维护

5.6 悬架及车轮常见故障及排除

# 《夏利轿车维修图解》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)