

<<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

出版时间：兵器工业出版社

作者：朱嘉芝 / 等

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>

<<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。

<<夏利轿车维修图解>>

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

<<夏利轿车维修图解>>

- 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

<<夏利轿车维修图解>>

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:<http://www.tushu007.com>