

<<富康轿车维修图解>>

图书基本信息

书名：<<富康轿车维修图解>>

13位ISBN编号：9787801326294

10位ISBN编号：7801326296

出版时间：2000-03

出版时间：兵器工业出版社

作者：乔芳 / 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>

<<富康轿车维修图解>>

内容概要

神龙富康轿车是中国东风汽车公司和法国雪铁龙（CITROEN）汽车公司合资生产的新型轿车。在全面引进先进技术的同时，根据中国的使用环境作了改进，使该车成为雪铁龙ZS系列轿车家族中的中国规格产品。

本书共分为维修概述、发动机修理、底盘修理、电气设备修理四章。简明介绍了该车的性能、结构特点和工作原理、正确使用与保养，全面系统地阐述了拆装与调整、零部件的检验与修理方法、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，是一本指导该车型汽车较高档次维护与修理的书藉，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、工程技术人员亦有参考价值。

<<富康轿车维修图解>>

书籍目录

第一章 轿车维修概述

第一节 轿车总体构造

1.1 发动机

1.2 底盘

1.3 电气设备

第二节 主要技术参数

2.1 整车结构参数

2.2 整车性能参数

2.3 发动机主要性能参数

2.4 底盘技术特性参数

2.5 电气设备主要性能参数

2.6 容量参数

2.7 调整参数

2.8 燃油、润滑油及特种液牌号

第三节 轿车正确使用、保养及维修说明

3.1 轿车的正确使用

3.2 轿车的保养

3.3 轿车的维修说明

第二章 发动机修理

第一节 发动机总体结构概述与主要性能参数

1.1 发动机总体结构概述

1.2 发动机主要性能参数与型号编码

第二节 发动机总成的拆装与维修技术数据

2.1 发动机总成的拆卸

2.2 发动机总成的解体与组装程序

2.3 发动机总成维修技术数据

第三节 曲轴连杆机构的检修

3.1 曲轴连杆机构结构简述

3.2 曲轴连杆机构的拆卸与分解

3.3 同轴连杆机构主要零部件的检修

3.4 曲轴连杆机构的安装

第四节 配气机构的检修

4.1 配气机构的功用与结构简述

4.2 配气机构的拆卸

4.3 配气机构主要零部件的检修

4.4 配气机构的安装

4.5 配气机构的调整

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 二发动机燃料供给系的工作过程

5.3 化油器的检修

5.4 燃油供给装置的检修

5.5 空气供给及进排气装置的检修

第六节 发动机润滑系的检修

6.1 润滑系的功用、润滑油路与组成

<<富康轿车维修图解>>

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 电动风扇的检修

7.6 冷却液的更换及其液面高度的检查

7.7 冷却液渗漏的检修

第八节 发动机的冷磨、热试与修竣后的验收

8.1 发动机的冷磨

8.2 发动机的热试

8.3 发动机修竣后的验收

8.4 发动机的走合

第九节 发动机综合故障诊断

9.1 汽车行驶中动力不足

9.2 汽车耗油量过大

9.3 发动机不易启动

9.4 发动机怠速不良

9.5 发动机过渡不良

9.6 发动机加速不良

9.7 化油器回火

9.8 发动机不能熄火

9.9 发动机过热

9.10 发动机升温缓慢

9.11 冷却液液面下降过快

9.12 润滑油消耗量过大

9.13 润滑油压力过低

9.14 润滑油使用时间不长变稀

9.15 发动机异响

第三章 底盘修理

第一节 传动系的检修

1.1 传动系的功用与组成

1.2 离合器的检修

1.3 变速器、主减速器、差速器的检修

1.4 传动轴的检修

第二节 行驶系的检修

2.1 前轴及前悬架的检修

2.2 后轴及后悬架的检修

2.3 车轮的检修

第三节 制动系的检修

3.1 前轮浮动钳盘式制动器的检修

3.2 后轮鼓式制动器的检修

3.3 制动主缸的检修

3.4 真空助力器的检修

3.5 制动系的调整与维护

<<富康轿车维修图解>>

3.6 制动系常见故障原因分析及排除

第四节 转向系的检修

4.1 转向系的组成与结构简述

4.2 转向系的拆检

4.3 转向系常见故障原因分析及排除

第四章 电气设备修理

第一节 电源系的检修

1.1 电源系的组成与功用

1.2 蓄电池的正确使用与维护

1.3 发电机与调节器的检修

1.4 电源系常见故障原因分析及排除

第二节 发动机启动系的检修

2.1 起动机的结构与参数简介

2.2 起动机的拆卸(解体)

2.3 起动机主要零部件的检修

2.4 起动机的装复

2.5 起动机的性能试验

2.6 启动系的正确使用与常见故障及排除

第三节 发动机点火系的检修

3.1 磁脉冲点火系统简介

3.2 点火线圈的检修

3.3 分电器的检修

3.4 高压线的检修

3.5 火花塞的检修

3.6 点火控制器的检查

3.7 发动机点火系的综合性能试验

3.8 发动机点火正时的检查与调整

3.9 发动机点火提前调节器性能的检测

3.10 发动机点火系常见故障的原因分析及处理

第四节 照明与信号系统的检修

4.1 照明与信号系统的组成及电路

4.2 前照灯光束的调整

4.3 闪光器更换时的接线

4.4 喇叭的调整

4.5 照明与信号系统的常见故障分析

第五节 仪表板与显示装置的检修

5.1 仪表与显示装置的结构特点

5.2 仪表与显示装置的检验

第六节 风窗刮水、清洗装置的检修

6.1 风窗刮水、清洗装置的功用及结构特点

6.2 刮水器电动机的检查

6.3 刮水器电子控制器的检查

6.4 风窗刮水、清洗装置常见故障及排除

第七节 空调系统的检修

7.1 空调系统的组成与电路控制

7.2 空调系统的维修

7.3 空调系统常见故障原因分析及排除

<<富康轿车维修图解>>

第八节 开关、保险与电气线路识读

8.1 开关

8.2 保险丝

8.3 电气线路识读

<<富康轿车维修图解>>

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>