

<<捷达轿车使用与维修手册>>

图书基本信息

书名：<<捷达轿车使用与维修手册>>

13位ISBN编号：9787111060789

10位ISBN编号：7111060784

出版时间：1998-06

出版时间：机械工业出版社

作者：陈元龙编

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>

## <<捷达轿车使用与维修手册>>

### 内容概要

本书详细介绍了捷达轿车的基本结构、技术数据和性能特征；分析了各系统可能出现的各种故障以及排除故障的途径、判断故障的准则。

#### 具体介绍

了轿车的使用、保养方法以及一般的修理方法。

全书图文并茂，通俗实用，适于广大捷达轿车用户及维修人员使用。

## <<捷达轿车使用与维修手册>>

### 书籍目录

#### 目录

编辑出版说明

前言

第一章 主要技术参数及特性

第一节 基本参数

第二节 使用参数

第三节 容量参数

第四节 结构参数

第二章 整车使用注意事项

第一节 新车检查及磨合

第二节 出车前检查、起动及行驶注意事项

第三节 随车工具、车身设施及附件的使用

第四节 燃油、润滑油及冷却液的正确使用

第三章 整车技术保养

第一节 7500km首次保养

第二节 定期技术保养

第三节 车身的保养

第四节 车轮的保养

第五节 其它附件的保养

第四章 总体构造

第一节 概述

第二节 捷达轿车结构特点

第三节 维修作业注意事项

第五章 整车常见故障及诊断

第一节 常见故障及其表现形式

第二节 常见故障的诊断及检查方法

第六章 发动机构造及拆装

第一节 发动机总体构造及特点

第二节 发动机的拆卸和安装

第七章 曲柄连杆机构

第一节 曲柄连杆机构的组成

第二节 曲柄连杆机构的分解与装配

第三节 曲柄连杆机构常见故障与维修

第八章 配气机构

第一节 配气机构的组成

第二节 配气机构的分解和组装

第三节 配气机构常见故障及维修

第九章 润滑系

第一节 润滑系总体布置

第二节 润滑油的使用及润滑系的维护

第三节 润滑系常见故障及诊断

第十章 冷却系

第一节 冷却系总体布置

第二节 冷却液使用注意事项

第三节 冷却系常见故障及诊断

## <<捷达轿车使用与维修手册>>

### 第十一章 燃油供给系

#### 第一节 燃油供给系总体布置

#### 第二节 2E2型化油器的结构及调整

#### 第三节 凯虹26/30DC型化油器的结构与调整

#### 第四节 燃油供给系常见故障及诊断

### 第十二章 点火系

#### 第一节 点火系的组成

#### 第二节 点火系常见故障及诊断

### 第十三章 发动机常见故障及诊断

#### 第一节 发动机故障诊断方法

#### 第二节 发动机综合故障诊断

### 第十四章 离合器

#### 第一节 离合器的构造

#### 第二节 离合器的拆卸及装配

#### 第三节 离合器常见故障及维修

### 第十五章 变速器

#### 第一节 变速器的组成

#### 第二节 变速器的构造

#### 第三节 变速器操纵机构构造

#### 第四节 主减速器及差速器的构造

#### 第五节 变速器的拆卸与装配

#### 第六节 变速器常见故障诊断及维修

### 第十六章 前桥及前悬架

#### 第一节 前桥及前悬架构造

#### 第二节 前桥及前悬架的拆卸及装配

#### 第三节 传动轴的拆卸及装配

#### 第四节 前轮定位

#### 第五节 前桥及前悬架常见故障诊断及维修

### 第十七章 后桥及后悬架

#### 第一节 后桥及后悬架构造

#### 第二节 后桥及后悬架的拆卸及装配

#### 第三节 后桥及后悬架常见故障诊断及维修

### 第十八章 制动系

#### 第一节 概述

#### 第二节 制动系主要技术参数

#### 第三节 前轮盘式制动器工作原理及拆装

#### 第四节 后轮鼓式制动器工作原理及拆装

#### 第五节 手制动器的调整

#### 第六节 检查、更换制动液

#### 第七节 制动系常见故障诊断及维修

### 第十九章 转向系

#### 第一节 概述

#### 第二节 主要技术参数

#### 第三节 转向系部件的拆卸与装配

#### 第四节 转向系的调整

#### 第五节 转向系常见故障诊断及维修

## <<捷达轿车使用与维修手册>>

### 第二十章 车轮总成

#### 第一节 车轮总成的构造

#### 第二节 轮胎使用注意事项

#### 第三节 轮胎常见故障诊断及维修

### 第二十一章 车身的构成与特点

#### 第一节 车身构成

#### 第二节 车身特点

### 第二十二章 车身拆装与调整

### 第二十三章 整车电气线路

#### 第一节 电气线路连接原则及电路符号表示方法

#### 第二节 继电器位置图及功能

#### 第三节 中央电器上熔断器的位置及规格

#### 第四节 中央电器与电线束连接方式

#### 第五节 主要电路图

### 第二十四章 蓄电池

#### 第一节 蓄电池构造、原理及性能

#### 第二节 蓄电池的使用与保养

#### 第三节 蓄电池的充电及技术状态的检验

#### 第四节 蓄电池常见故障诊断及维修

### 第二十五章 交流发电机

#### 第一节 交流发电机构造及原理

#### 第二节 发电机的拆装及检测

#### 第三节 发电机故障诊断

### 第二十六章 起动机

#### 第一节 起动机构造和原理

#### 第二节 起动机的拆装及检修

#### 第三节 起动机故障诊断

#### 第四节 永磁减速式起动机介绍

### 第二十七章 组合仪表

#### 第一节 组合仪表结构及原理

#### 第二节 组合仪表的拆装

#### 第三节 常见故障诊断及维修

### 第二十八章 照明及信号装置

#### 第一节 前大灯结构及工作原理

#### 第二节 照明及信号装置常见故障诊断及维修

#### 第三节 照明及信号装置的拆装

### 第二十九章 电动刮水器及风窗洗涤装置

#### 第一节 构造及原理

#### 第二节 常见故障诊断及维修

#### 第三节 电动刮水器及洗涤装置的维护保养

### 第三十章 空调系统构造及原理

#### 第一节 汽车空调的基本原理

#### 第二节 捷达轿车空调构造及原理

<<捷达轿车使用与维修手册>>

第三节 空气调节配置系统

第三十一章 空调系统的拆装、保养及  
维修

第一节 暖风装置的拆装及维修

第二节 制冷装置安全操作注意事项

第三节 制冷/采暖综合空调系统的拆装及  
检测

第三十二章 空调系统常见故障诊断及  
维修

第一节 空调系统常见故障的诊断方法

第二节 制冷效率低的故障诊断

第三节 制冷系统故障分析

第四节 空调系统故障诊断程序

第三十三章 制冷剂的充注及泄漏检查

第一节 制冷系统抽真空

第二节 制冷剂泄漏检测

<<捷达轿车使用与维修手册>>

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>