

# 《大宇轿车图解维修手册》

## 图书基本信息

书名：《大宇轿车图解维修手册》

13位ISBN编号：9787539013954

10位ISBN编号：7539013958

出版时间：1999-01

出版社：江西科学技术出版社

作者：张志文,等

页数：884

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)

## 书籍目录

目录  
希望  
总体介绍  
空调  
前悬架  
后悬架  
制动系统  
制动主缸  
盘式制动器制动钳组件  
鼓式制动器  
助力器组件  
发动机机械  
发动机冷却系统  
发动机燃油系统  
发动机电器设备  
驱动性能和排放，燃油喷射系统  
离合器  
五速手动变速器  
自动变速器  
齿条齿轮式动力转向器  
方向盘和转向柱  
电气  
王子/超级沙龙  
总体介绍  
空调  
前悬架  
后悬架  
制动系统  
发动机机械  
发动机冷却系统  
发动机电器  
驱动性能和排放，燃油喷射系统  
离合器和手动变速器  
自动变速器  
齿轮齿条式动力转向器  
动力转向泵  
转向柱  
电气  
赛手  
总体介绍  
车身及金属板材  
空调  
前悬架  
后悬架  
制动系统  
发动机  
变速器驱动桥和离合器

自动变速器驱动桥

转向机构

底盘电气系统

第三部分 电气设备的使用与维修

一、铅蓄电池

(一) 铅蓄电池的组成

(二) 蓄电池的检查调整

1 电解液液面高度的检查

2 用密度计检查电解液密度

3 用高率放电计测单格电压

4 极板断路的检查

5 蓄电池壳体是否完好的检查

(三) 蓄电池的使用

1 蓄电池的充电

2 蓄电池使用注意事项

(四) 蓄电池故障及故障分析

1 极板常见故障

2 蓄电池故障分析

二、交流发电机和调节器

(一) 交流发电机和调节器构造

1 交流发电机构造

2 双级触点调节器

3 单级触点调节器

4 晶体管调节器

(二) 交流发电机和调节器的检查调整

1 用试灯检查是否发电

2 试灯法检查发电量过小

3 电阻法检查发电机内部故障

4 交流发电机内部故障的解体检查

5 调节器的检查调整

(三) 硅整流发电机及调节器的使用

1 部分交流发电机电刷的安装

2 拆装二极管

(四) 硅整流发电机故障诊断

1 硅整流发电机不充电

2 充电电流过大

3 充电电流不稳

4 发电机异响现象

三、电起动机

(一) 电起动机构造

(二) 电起动机检查调整

1 电刷的检查

2 电刷架弹簧弹力的检查

3 离合器扭矩检测

4 用刮火法检查电磁开关线圈

5 在感应仪上检查激磁线圈

6 电枢线圈的检查

7 电枢轴弯曲和换向器偏心的检查

8 起动继电器的调整

9 起动机空载试验

10 全制动试验（扭力试验）

（三）电起动机的使用

1 起动机安装调整

2 起动机向发动机上安装调整

3 起动机使用注意事项

（四）起动机故障诊断

1 起动机不转故障诊断

2 起动机空转故障诊断

3 起动机异响故障诊断

4 起动机运转无力的故障诊断

四、农用运输车灯系

（一）前照灯（前大灯）的构造

1 组合式前照灯结构

2 封闭式前照灯结构

（二）前照灯使用注意事项

（三）前照灯的调整

（四）灯系故障诊断

1 前大灯故障诊断

2 转向信号灯故障诊断

3 制动灯不亮故障诊断

五、电喇叭及继电器

（一）电喇叭及继电器构造

1 筒形、蜗牛形电喇叭构造

2 喇叭继电器构造

（二）电喇叭的调整

1 音调高低的调整

2 音量大小的调整

（三）电喇叭故障诊断

1 单线制喇叭不响

2 双线制喇叭不响

3 喇叭声音异常

4 喇叭长鸣

六、仪表系

（一）水温表

1 水温表结构原理

2 水温表指针不动故障诊断

（二）电流表故障诊断

1 电磁式电流表的构造

# 《大宇轿车图解维修手册》

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