《解放CA1091型汽车结构与使用维修》

图书基本信息

书名：《解放CA1091型汽车结构与使用维修》

13位ISBN编号：9787508201832

10位ISBN编号：7508201833

出版时间：1996-11

出版社：金盾出版社

页数：613

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

《解放CA1091型汽车结构与使用维修》

内容概要

内容提要
本书共分为五章，全面系统地介绍了解放CA1091型汽车的结构特点、正确使用、技术维护、故障排除以及主要总成的大修技术。书中内容翔实，图文结合，各项作业工艺和技术数据均较齐全，是该型汽车驾驶员和维修人员的必备工具书。

《解放CA1091型汽车结构与使用维修》

书籍目录

目录
第一章 结构特点
第一节 整车特点
一、一般特点
二、车型系列及技术特性
第二节 发动机结构特点
一、曲柄连杆机构
二、配气机构
三、燃油系
四、润滑系
五、冷却系
第三节 底盘结构特点
一、底盘的布置
二、传动系
三、转向系
四、制动系
五、行路机构
第四节 电气设备结构特点
一、总体设计特点
二、电源部分
三、起动系
四、点火系
五、照明系
六、信号装置
七、仪表
八、警报装置
九、辅助电气设备
第五节 车身结构特点
一、总体特点
二、驾驶室
三、车头
四、车厢
第二章 汽车的正确使用
第一节 使用前期准备工作
一、熟悉技术特性和符号标志
二、熟悉各项结构和做好走合维护工作
第二节 使用注意事项
一、整车使用注意事项
二、发动机部分使用注意事项
三、底盘部分使用注意事项
四、电气设备部分使用注意事项
五、车身部分使用注意事项
第三章 技术维护
第一节 汽、挂车日常维护
一、出车前维护
二、行驶中维护
三、收车后维护

四、汽、挂车日常维护竣工检验技术标准
第二节 汽、挂车一级维护
一、发动机部分一级维护
二、底盘部分一级维护
三、电气设备部分一级维护
四、车身部分一级维护
五、挂车部分一级维护
六、一级维护润滑作业
七、小修项目
八、汽、挂车一级维护竣工检验技术标准
第三节 汽、挂车二级维护
一、发动机部分二级维护
二、底盘部分二级维护
三、电气设备部分二级维护
四、车身部分二级维护
五、挂车部分二级维护
六、汽车二级维护附加作业
七、汽、挂车二级维护竣工检验技术标准
第四节 走合维护
一、正确的走合使用
二、走合期满的技术维护
第五节 季节性维护
一、夏季换季维护
二、冬季换季维护
第六节 停驶、封存车辆的维护
一、汽车停放
二、起始维护
三、中间维护
四、启封维护
第四章 故障排除
第一节 发动部分的故障排除
一、爆震限制器失灵
二、点火线圈高压无电
三、发动机不能熄火
四、汽油泵泵不上油
五、冷却系统产生“开锅”
六、水泵泄水孔堵塞
七、风扇离合器失灵
第二节 底盘部分的故障排除
一、离合器踏板不回位
二、变速器挂档困难
三、变速器行驶中掉档
四、变速器出现共振响声
五、倒车蜂鸣器不响
六、传动轴中间支承轴承轴向游隙增大
七、转向器螺杆轴向窜动
八、空气压缩机泵气慢
九、制动不灵
十、汽车不能完全解除制动

十一、制动灯开关失效
十二、贮气筒压力下降
十三、手制动器失灵
十四、钢板弹簧窜动
十五、车身纵向倾斜
第三节 电气设备部分的故障排除
一、机械式电压调节器电压不稳
二、发电机不发电
三、晶体管电压调节器损坏
四、晶体管电压调节器性能不正常
五、熔断器经常烧断
第五章 主要总成的大修
第一节 发动机大修
一、发动机的解体与检修
二、发动机的总装与调整
三、发动机总成的磨合及验收
第二节 离合器大修
一、DS330型单片离合器检修
二、双片离合器检修
第三节 变速器大修
一、从车上拆下变速器总成
二、变速器总成解体
三、主要零件检修
四、变速器各总成的解体与装配
五、变速器本体总成装配
六、变速器本体总成装配后的检查
七、安装变速器盖及其它装置
八、把变速器总成安装到车上原位
第四节 传动轴大修
一、传动轴的拆卸、解体与装配
二、主要零件检修
三、传动轴的有关修理标准
第五节 后桥大修
一、从车上拆下后桥总成
二、后桥总成解体
三、后桥主要机件的检验与修理
四、后桥总成的装配与调整
五、后桥总成装复
六、后桥总成的走合试验
七、将后桥总成装到车上原位
第六节 悬挂装置的大修
一、前悬挂检修
二、后悬挂检修
第七节 转向系的大修
一、转向器总成检修
二、纵、横拉杆总成检修
三、前桥总成检修
第八节 制动系的大修
一、空气压缩机检修

二、手制动器检修
三、车轮制动器检修
第九节 车架及车轮的大修
一、车架检修
二、车轮检修
第十节 电气设备的大修
一、蓄电池检修
二、交流发电机检修
三、调节器检修
四、起动机检修
五、点火系检修
六、前照灯的检测与调整
七、全车线路拆装
第十一节 车头及驾驶室的大修
一、拆装作业
二、检修作业
附图 解放CA1091型汽车全车用电设备电路图

《解放CA1091型汽车结构与使用维修》

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