<<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

出版时间:金盾出版社

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

<<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

- 第一章 结构特点
- 第一节 整车特点
- 一、一般特点
- 、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

<<解放CA1091型汽车结构与使用维修>>

- 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
- 、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
- __、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

<<解放CA1091型汽车结构与使用维修>>

- 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
- .、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 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

<<解放CA1091型汽车结构与使用维修>>

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:http://www.tushu007.com