

<<农用运输车电器设备故障检修与电路>>

图书基本信息

书名：<<农用运输车电器设备故障检修与电路>>

13位ISBN编号：9787502541965

10位ISBN编号：7502541969

出版时间：2003-1

出版时间：第1版(2003年1月1日)

作者：屈殿银

页数：167

字数：267000

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>

## <<农用运输车电器设备故障检修与电路>>

### 内容概要

本书采用图文相结合的形式对农用运输车蓄电池、发电机与调节器、启动电动机、信号装置、照明灯、仪表、辅助设备及电线束主要故障的诊断与检修作了详尽说明，同时，在第九章还列出了多种常用农用运输车型的电路图供读者参考。

本书通俗易懂，适用性强，是农用运输车司机及维修人员的好帮手，同时也适合对农用运输车感兴趣的人员阅读。

## 书籍目录

第一章 蓄电池的故障诊断与检修 一、蓄电池的结构与工作原理 二、蓄电池的型号与容量 三、蓄电池的充电与使用 四、蓄电池常见故障的诊断与排除 五、蓄电池的检修 第二章 发电机与调节器的故障诊断与检修 一、发电机的类型与结构 二、硅整流发电机的调节器 三、硅整流发电机与调节器常见故障的诊断与排除 四、硅整流发电机的检查、维修与保养 五、电压调节器的检测、维修与使用 六、永磁交流发电机的使用与维修 第三章 启动电动机的故障诊断与检修 一、启动电动机的结构与工作原理 二、启动电动机的使用与维护 三、启动电动机常见故障的诊断与排除 四、启动机的检查 五、启动电动机的维修 六、启动机的装配要求和性能试验 第四章 信号装置的故障诊断与检修 一、制动信号灯的故障诊断与排除 二、制动真空报警器电路的故障诊断与排除 三、倒车信号灯 四、倒车信号灯电路故障的诊断与排除 五、转向灯电路故障的诊断与排除 六、电喇叭电路故障的诊断与排除 七、喇叭的保养与维修 第五章 照明灯的故障诊断与检修 一、照明灯的种类 二、照明灯电路的组成 三、照明灯电路常见故障及产生的主要原因 四、照明灯系统电路故障的诊断与排除 五、车灯控制开关与灯光继电器的检测 第六章 仪表的故障诊断与检修 一、仪表的结构与作用 二、报警信号装置 三、组合仪表板及仪表电路 四、仪表稳压器 五、仪表电路的故障诊断与排除 第七章 辅助设备的故障诊断与检修 一、风窗玻璃刮水器 二、风窗玻璃刮水器的故障诊断与排除 三、暖风机 四、暖风器电路故障的诊断与排除 五、运输车用收音机 六、收音机及音响系统电路常见故障的诊断与排除 第八章 电线束的故障诊断与排除 一、电线束的组成 二、电线的分类与截面积、色标的正常选择 三、电路工作电压与接线方法 四、电线束线路故障产生的主要原因 五、电线束线路故障的检测与判断 六、线路常见故障的诊断与排除 七、电线束总成的更换 八、信号装置图形标志 九、多功能组合开关与组合电器装置盒 十、汽车及农用车辆常用电气电路图形符号 第九章 农用运输车电路图 一、电路的基本组成和特点 二、三轮农用运输车电路图 三、四轮农用运输车电路图

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>