

<<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

图书基本信息

书名：<<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

13位ISBN编号：9787109144736

10位ISBN编号：7109144739

出版时间：2010-5

出版时间：中国农业出版社

作者：鲁植雄 编

页数：222

字数：252000

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>

## <<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

### 内容概要

本书全面系统地叙述了四轮农用运输车的使用、保养、调整、故障诊断与排除等内容。全书共分五章，分别介绍了四轮农用运输车的安全使用、四轮农用运输车的检查与调整、四轮农用运输车的故障诊断与排除、四轮农用运输车的应急处理、四轮农用运输车的速修案例。

本书以图示为主，并附有相应的图解文字加以说明，简单明了，易于理解，尤其适合四轮农用运输车的驾驶人员和维修人员阅读，也可供农机管理人员及农机技术人员参考使用。

## <<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

### 书籍目录

前言第一章 四轮农用运输车的安全使用 一、四轮农用运输车的选购 二、四轮农用运输车的磨合 三、四轮农用运输车各操纵机构的正确使用 四、四轮农用运输车的安全驾驶 五、四轮农用运输车的技术保养 六、四轮农用运输车的油料选用 七、四轮农用运输车制动液的选用 八、自卸装置液压油的选用第二章 四轮农用运输车的检查与调整 一、发动机的检查与调整 二、底盘的检查与调整 三、电器设备的检查与调整第三章 四轮农用运输车的故障诊断与排除 一、转动启动钥匙, 启动机不转动 二、启动机转动, 但不能启动发动机 三、启动机转动, 但排气管不排烟, 发动机启动困难 四、发动机动力不足 五、发动机工作粗暴 六、发动机“飞车” 七、发动机转速不稳 八、行驶时发动机自动熄火 九、发动机排烟异常 十、发动机水温过高 十一、发动机异响 十二、机油压力过低 十三、发动机不能熄火 十四、挂挡起步困难 十五、挂挡困难 十六、制动失效或失准 十七、转向沉重 十八、行驶时方向盘发飘 十九、方向跑偏 二十、转向盘转向不灵 二十一、轮胎磨损异常 二十二、车厢无法举起 二十三、车厢举升缓慢无力 二十四、车厢举升后不能中停 二十五、离合器异响 二十六、变速器异响 二十七、后桥异响 二十八、手制动器制动不灵 二十九、启动机异响 三十、发动机工作不良 三十一、喇叭不正常第四章 四轮农用运输车的应急处理 一、发动机故障的应急处理 二、底盘故障的应急处理 三、电器设备故障的应急处理 四、行车的应急处理第五章 四轮农用运输车的速修案例 一、发动机故障速修案例 二、底盘故障速修案例 三、电器设备故障速修案例参考文献

## <<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

### 章节摘录

#### 3. 齿轮油 (1) 齿轮油的牌号。

齿轮油俗称黑油或重机油，主要用在四轮农用运输车的变速器、后桥主减速器和转向器处。

齿轮油的特点是黏度大、颜色较黑。

齿轮油按100 时的运动黏度划分牌号，有HL - 20 (20号) 和HL - 30 (30号) 等。

牌号中的字母H表示润滑油，L表示齿轮。

#### (2) 齿轮油的选用。

齿轮油的选用，主要是根据使用地区、季节和气温等情况来确定。

一般情况下，北方地区冬季选用HL - 20齿轮油，夏季选用HL - 30齿轮油；南方地区可长年选用HL - 30齿轮油。

#### 4. 润滑脂 润滑脂俗称“黄油”，有很强的黏附能力，有良好的密封、防腐和减振等使用性能。

润滑脂主要用于滚动轴承和转速较低的轴、轴套的润滑。

常用的润滑脂主要有钙基润滑脂、钠基润滑脂和钙钠基润滑脂三种。

钙基润滑脂的特性是耐水不耐热，分为1号、2号、3号、4号和5号，四轮农用运输车轴承一般选用2号、3号和4号。

钠基润滑脂的特性是耐热不耐水，分为2号、3号和4号，适用于高温无水部位的润滑，发电机轴承选用2号或3号。

钙钠基润滑脂的性能介于上述二者之间，分为1号和2号，在农业机械上广泛应用。

5. 如何节约油料 (1) 使四轮农用运输车经常处于良好的技术状态：发动机进气充足，排气干净；空气、燃油的滤清效果好；喷油质量符合要求；各配合部位的配合间隙正确。

(2) 对油料实行科学管理和贮存，防止油料污染、变质。

对用过的油料进行合理回收，是提高油料利用率的主要途径。

例如，在技术要求许可的情况下，应尽量回收和利用维护保养中用的柴油或其他清洗剂。

## <<四轮农用运输车巧用速修一点通>>

### 编辑推荐

《四轮农用运输车巧用速修一点通》为国家出版基金资助项目，建设社会主义新农村图示书系。图解技术规范操作、突出要领把握重点、抓住关键解决疑难、国松阅读效益明显。

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>