

<<农用运输车使用与维修百问百答>>

图书基本信息

书名：<<农用运输车使用与维修百问百答>>

13位ISBN编号：9787109167704

10位ISBN编号：7109167704

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业出版社

作者：赵晓顺

页数：416

字数：338000

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>

<<农用运输车使用与维修百问百答>>

内容概要

赵晓顺、于华丽、桑永英、刘洪杰编著的《农用运输车使用与维修百问百答》以问答形式介绍农用三轮和四轮运输车的驾驶、使用、维修、常见故障的诊断与排除方法。

全书共分三章：第一章介绍农用运输车的基本知识、维护与保养以及相关的油料常识；第二章介绍农用运输车的驾驶技术和有关知识；第三章主要介绍农用运输车的发动机、底盘、电气及液压系统的常见故障及诊断与排除方法。

本书以通俗简明的语言和直观形象的图表，可使读者快速入门，轻松上手。

《农用运输车使用与维修百问百答》可供农用运输车驾驶员、修理人员、管理人员、技术人员学习参考，也可作为农用运输车驾驶员的培训用书。

<<农用运输车使用与维修百问百答>>

书籍目录

前言

第一章 农用运输车基本知识

一、概述

1. 什么是农用运输车？
2. 农用车有哪几类车型？各有何特点？
3. 三轮农用车结构形式有哪些？
4. 农用车由哪几部分组成？各有何功用？
5. 三轮农用车产品型号编制规则是怎样的？
6. 四轮农用车产品型号编制规则是怎样的？
7. 如何选择农用车车型？
8. 如何选购农用车？
9. 农用车的基本术语有哪些？
10. 如何正确使用农用车？
11. 农用车道路交通安全管理规定有哪些？
12. 三轮农用车的主要技术参数有哪些？
13. 四轮农用车的主要技术参数有哪些？

二、农用运输车的维护与保养

14. 农用车如何磨合，并注意哪些事项？
15. 什么是农用车技术保养？
16. 我国农用车技术保养制度包括什么？
17. 三轮农用车技术保养规程如何？
18. 四轮农用车技术保养规程如何？
19. 怎样做好农用车使用中保养？
20. 夏季使用农用车应该注意什么？

<<农用运输车使用与维修百问百答>>

21. 冬季使用农用车应该注意什么？
22. 怎样做好农用车的换季保养？
23. 农用车如何合理节油？
24. 农用车如何节省轮胎？
25. 如何延长农用车的大修间隔里程？
26. 怎样做好农用车长期停车的保养？
27. 农用车封存保养有何必要性？
28. 农用车封存保养有何要求？

三、油料常识

29. 农用车主要用哪些油料？
30. 柴油分几种？
各适用于哪种类型的柴油机？
31. 什么是柴油的凝点、闪点、燃点和自燃点？
32. 柴油的使用性能有哪些？
33. 轻柴油按质量分为几个等级？
各等级的牌号是如何命名的？
34. 如何选用轻柴油？
35. 轻柴油的使用有哪些注意事项？
36. 柴油机油的分类和牌号是如何划分的？
37. 柴油机油有何作用？
38. 如何选用柴油机油？
39. 柴油机油在使用时应注意哪些事项？
40. 怎样用简便方法识别使用中机油的好坏？
41. 汽机油与柴机油有何区别？
42. 如何延长机油使用期限？

<<农用运输车使用与维修百问百答>>

43. 如何确定机油更换时间？

44. 润滑油有何作用？

45. 齿轮油的牌号有几种？
如何选用？

46. 润滑脂有几种？
如何选用？

47. 润滑脂在使用时应该注意什么？

48. 变速箱与后桥的齿轮润滑油有何区别？

49. 废机油为何不能代替齿轮油？

50. 怎样选用制动液？

51. 使用制动液时应注意哪些事项？

52. 如何选用金属清洗剂？

53. 如何节约油料？

第二章农用运输车驾驶技术

第三章农用运输车维修技术

章节摘录

柴油机若采用直接由正时齿轮室齿轮驱动的喷油泵（喷油泵与正时齿轮室通过固定板安装在一起），无论是靠机油压力进行强制润滑还是靠飞溅润滑，喷油泵内漏柴油都有可能通过凸轮轴油封处进入正时齿轮室，再流入发动机油底壳。

不过飞溅润滑的喷油泵其泄漏量很少，而强制润滑的喷油泵还可以通过机油润滑管道进入油底壳。

柴油机若采用由正时齿轮通过联轴器驱动喷油泵（喷油泵安装在缸体一侧，远离正时齿轮室），同只有靠机油压力进行强制润滑的喷油泵其内漏柴油才可能通过润滑油道进入油底壳（泄漏柴油压力高，机油压力低）。

实际工作中，喷油泵内漏柴油进入油底壳常遇到下述3种情况：调校喷油泵前出现柴油进入油底壳。

出现这一故障时，往往伴随有发动机无力、机油压力低、机温高和排气冒黑烟现象，表明是柱塞、出油阀偶件磨损严重或O形密封圈、密封衬垫密封不良所致。

可通过更换柱塞、出油阀偶件、O形密封圈及密封衬垫来解决。

调校喷油泵后出现柴油进入油底壳。

出现这一故障时，往往是更换柱塞和出油阀偶件后，柱塞套筒O形密封圈或出油阀密封衬垫密封不良所致，需要重新更换O形密封圈或密封衬垫。

调校喷油泵前、后均出现柴油进入油底壳。

在调校喷油泵时，往往为了方便观察喷油泵内漏情况而拆下输油泵，但却忽略了检查输油泵是否漏油，这一故障恰恰就是输油泵内漏引起的。

这是在喷油泵调校过程中普遍容易忽视的问题，应引起注意。

.....

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>