

<<汽车、拖拉机维修150例>>

图书基本信息

书名：<<汽车、拖拉机维修150例>>

13位ISBN编号：9787502329358

10位ISBN编号：7502329358

出版时间：1999-11

出版单位：科学技术文献出版社

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>

## <<汽车、拖拉机维修150例>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书共分三篇：基础篇、汽车篇、拖拉机篇、分别介绍了驾驶、维护、修理汽车和拖拉机的基本知识及相关技术。

全书采用问答形式，内容

通俗易懂，可供广大汽车、拖拉机驾驶及维修人员参考阅读。

## <<汽车、拖拉机维修150例>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 基础篇

- 1 机械零件的损坏原因有哪些？
- 2 机械零件常用的修理方法有哪些？
- 3 机械拆卸应注意什么？
- 4 装配注意事项包括哪些内容？
- 5 常用的零件清洗方法有哪些？
- 6 机械零件的鉴定方法有哪些？
- 7 机械修理中常用的工具有哪些？
- 8 厚薄规有哪些规格？  
如何使用？
- 9 游标卡尺有哪些规格？  
怎样使用？
- 10 手锯的种类有哪些？  
如何使用？
- 11 热处理的基本方法有哪些？
- 12 怎样进行二硫化钼喷涂？
- 13 怎样进行尼龙喷涂操作？
- 14 如何进行手工铆接？
- 15 怎样进行氧炔焰气焊操作？
- 16 怎样进行手工电弧焊操作？
- 17 怎样防止焊件产生变形和裂纹？
- 18 如何正确应用环氧树脂粘结剂修补机械？

#### 汽车篇

- 19 汽车离合器打滑的原因有哪些？  
怎样排除？

## <<汽车、拖拉机维修150例>>

20 汽车离合器分离不彻底的原因有哪些？  
怎样排除？

21 汽车离合器发抖的原因有哪些？  
怎样排除？

22 离合器发响的原因有哪些？  
怎样排除？

23 怎样调整离合器踏板自由行程？

24 怎样更换离合器摩擦片？

25 怎样进行液压操纵离合器液压系统放气？

26 怎样调整双片式离合器的中间压盘行程？

27 变速器掉挡的原因有哪些？  
怎样排除？

28 变速器乱挡的原因有哪些？  
怎样排除？

29 变速器发响的原因有哪些？  
怎样排除？

30 换挡困难的原因有哪些？  
怎样排除？

31 传动轴异响的原因有哪些？  
怎样排除？

32 后桥发响的原因有哪些？  
怎样排除？

33 转向沉重的原因有哪些？  
怎样排除？

34 转向盘不稳的原因有哪些？  
怎样排除？

35 左右转向角不足或不等的的原因有哪些？  
怎样排除？

36 行驶跑偏的原因有哪些？  
怎样排除？

## <<汽车、拖拉机维修150例>>

37 液压转向器有哪些常见故障？  
产生的原因是什么？

怎样排除？

38 怎样检查和调整方向盘的自由行程？

39 怎样调整前轮前束？

40 怎样正确调整转向助力器？

41 液压制动不灵的原因有哪些？  
怎样排除？

42 气压制动不灵的原因有哪些？  
怎样排除？

43 液压制动失效的原因有哪些？  
怎样排除？

44 气压制动失效的原因有哪些？  
怎样排除？

45 液压制动拖滞的原因有哪些？  
怎样排除？

46 气压制动拖滞的原因有哪些？  
怎样排除？

47 液压制动跑偏的原因有哪些？  
怎样排除？

48 气压制动跑偏的原因有哪些？  
怎样排除？

49 挂车制动系统常见的故障有哪些？  
怎样排除？

50 造成车架损坏的原因有哪些？  
怎样检查和排除？

51 钢板弹簧损坏的原因有哪些？  
怎样修复？

52 怎样判断减震器是否失效？  
如何修复失效的  
减震器？

<<汽车、拖拉机维修150例>>

- 53 怎样进行汽车轮胎拆装？  
如何延长汽车轮胎的  
使用寿命？
- 54 汽车电系故障的基本检修方法有哪些？
- 55 起动用铅蓄电池的型号代表什么意思？
- 56 起动用铅蓄电池的型号有哪些？  
其基本参数和电  
气性能怎样？
- 57 怎样正确选购铅蓄电池？
- 58 怎样对蓄电池进行初充电？
- 59 新蓄电池在加入电解液前后应注意哪些事项？
- 60 蓄电池补充充电应注意什么问题？
- 61 哪些因素影响蓄电池的容量？
- 62 如何延长蓄电池的使用寿命？
- 63 蓄电池早期损坏的原因有哪些？  
如何正确使用和  
保管蓄电池？
- 64 如何安装蓄电池？
- 65 铅蓄电池的常见故障有哪些？  
怎样排除？
- 66 怎样正确配制电解液？
- 67 铅蓄电池所用的稀硫酸如杂质超过规定标准应如  
何处理？
- 68 铅蓄电池充电有几种线路联接方法？
- 69 怎样识别蓄电池的正负极柱？
- 70 怎样预防蓄电池极板硫化？  
极板发生硫化后怎样  
处理？

## <<汽车、拖拉机维修150例>>

71 铅蓄电池非正常自放电的原因有哪些？

在使用中

如何防止非正常自放电？

当发生故障性自放电

时怎样处理？

72 蓄电池盖上为什么会产生一种黄色或白色的糊状物？

怎样避免？

73 怎样对“落后”单格蓄电池进行补充充电？

74 分解铅蓄电池按哪些步骤和方法进行？

75 修理铅蓄电池时怎样铲除封口胶？

76 如何配制铅蓄电池封口胶？

使用中出现裂缝怎么

办？

77 怎样预防和排除极板拱曲的故障？

78 怎样修复断裂弯曲的极板？

79 怎样检查铅蓄电池外壳有无裂缝？

出现裂缝如何

修复？

80 如何检修铅蓄电池极板和隔板？

81 铅蓄电池修理装复应怎样进行？

82 修理组装蓄电池应注意哪些问题？

83 铅蓄电池在充电和修理过程中应注意哪些安全事项？

84 起动机常见故障有哪些？

怎样排除？

85 直流发电机充电系统不充电的原因有哪些？

怎样

检查和排除？

86 直流发电机充电系统充电电流过小的原因有哪些？

怎样排除？

<<汽车、拖拉机维修150例>>

87 直流发电机充电系统充电电流过大的原因有哪些？

怎样排除？

88 直流发电机充电系统充电电流不稳的原因有哪些？

如何排除？

89 如何调整直流发电机调节器？

90 如何使用及维护交流发电机？

91 如何保养交流发电机？

92 交流发电机充电系统不充电的原因有哪些？

怎样  
排除？

93 交流发电机充电系统充电电流过小的原因有哪些？

怎样检查和排除？

94 交流发电机充电系统充电电流过大的原因有哪些？

怎样检查和排除？

95 交流发电机充电系统充电电流不稳的原因有哪些？

怎样检查和排除？

96 怎样进行交流发电机的检查？

97 如何判断整体式交流发电机的故障？

98 如何更换交流发电机的整流元件？

99 怎样用电焊法修补交流发电机的转子？

100 怎样进行调节器检查？

101 灯系常见故障有哪些？

怎样排除？

102 怎样调整前大灯的光束分布？

103 怎样检查和排除机油压力表指针不动的故



<<汽车、拖拉机维修150例>>

障？

104 怎样检查和排除水温表的故障？

105 燃油表常见的故障有哪些？

原因是什么？

怎样

检修？

拖拉机篇

106 怎样正确使用和保养离合器？

107 怎样调整离合器？

108 离合器分离不清的主要原因有哪些？

如何处理？

109 离合器打滑的主要原因有哪些？

如何排除？

110 怎样进行离合器和变速箱同心度的检查和调整？

111 手扶拖拉机传动箱开裂的原因有哪些？

怎样

预防？

112 拖拉机传动系统漏油的主要原因有哪些？

怎样

预防？

113 怎样排除变速杆与拨叉槽松旷声响的故障？

114 变速箱运行时齿隙过大 过小或啮合不均的故障

如何排除？

115 怎样正确使用拖拉机变速箱？

116 变速箱挂挡困难的原因有哪些？

怎样排除？

117 自动脱挡的原因有哪些？

怎样排除？

118 造成乱挡的原因有哪些？

怎样排除？

119 如何进行拖拉机转向机构的调整？

<<汽车、拖拉机维修150例>>

120 怎样进行拖拉机制动器的调整？

121 轮式拖拉机转向困难的原因有哪些？  
怎样排除？

122 造成导向轮左右摇摆的原因有哪些？  
怎样排除？

123 制动失灵或偏刹的原因有哪些？  
怎样排除？

124 小四轮拖拉机气压制动装置常见故障有哪些？

其产生的原因是什么？  
怎样排除？

125 怎样选购轮胎？

126 怎样延长轮胎的使用寿命？

127 怎样进行履带式拖拉机行走装置的调整？

128 怎样防止履带式拖拉机脱轨？

129 拖拉机液压悬挂系统的正确使用维护应注意些什么？

130 如何减少液压系统的故障？

131 液压油泵的常见故障有哪些？  
怎样排除？

132 怎样进行液压系统油路机件的检验和保养？

133 拆装液压油泵时应注意什么？

<<汽车、拖拉机维修150例>>

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>