

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

图书基本信息

书名：<<解放CA141、东风EQ140型汽车使用保养指南>>

13位ISBN编号：9787800221910

10位ISBN编号：7800221911

出版时间：1990-08

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CA141、东风EQ140型汽车>>

内容概要

内容提要

本书内容分为解放CA141型和东风EQ140型汽车使用知识、发动机的使用保养、底盘的使用保养、电气设备的使用保养等四个部分，书末附有主要技术特性和基本技术参数等有关资料。

作者针对这两种新

型汽车的性能特点，着重介绍了正确使用保养的知识，对充分发挥这些汽车的使用性能、提高可靠性、延长使用寿命以及节约油材料等进行技术指导。

本书可供汽车驾驶员、修理工和技术人员参考。

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

书籍目录

目录

一、汽车使用知识

(一) 汽车的使用

1.汽车牌号和型号有何区别？

东风EQ140型和解放

CA141型汽车新编型号与原型号有什么不同？

2.东风EQ140型节油车和EQ140型汽车比较，主要采取了哪些节油措施？

3.东风EQ140 - 1型汽车和EQ140型汽车比较，主要在哪些方面作了改进？

4.解放CA141型汽车和老解放牌汽车比较，主要在哪些方面作了改进？

5 什么是变型汽车？

东风EQ140系列和东风EQ141

系列主要有哪些变型车？

6.解放CA141系列主要有哪些变型汽车？

7.EQ6100高原发动机和EQ6100 - 1型发动机相比，有什么特点？

8.东风EQ141型高通过性载货汽车与东风EQ140型载货汽车比较，主要有哪些不同？

9.汽车的载重量和拖挂重量为什么不应超过规定？

10.汽车的装载为什么应均匀分布？

11.汽车制造厂规定的燃油消耗指标与实际运行燃油消耗量是否一样？

12.汽车运行时为什么要尽可能保持中速行驶？

13.汽车运行时为什么要尽可能保持发动机在中速运转？

(二) 汽车的保养

14.什么叫保养？

保养的主要工作有哪些？

15.为什么要进行保养？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 16.解放CA141型和东风EQ140型汽车的保养是怎样分类的？
- 17.什么是例行保养？
- 18.汽车在出车前应进行哪些保养工作？
- 19.汽车在行驶途中应进行哪些保养工作？
- 20.汽车回场后应进行哪些保养工作？
- 21.定程保养的里程是怎样规定的？
- 22.解放CA141型汽车 - 级保养的项目有哪些？
- 23.解放CA141型汽车二级保养的项目有哪些？
- 24.解放CA141型汽车三级保养的项目有哪些？
- 25.东风EQ140 - 1型汽车每日每周的例行保养和0.3万、1.2万公里的保养内容是什么？
- 26.东风EQ140 - 1型汽车2.4万4.8万、8万公里的保养包括哪些内容？
- 27.为什么要进行换季保养？
- 28.换季保养的项目有哪些？
- 29.为什么要进行停驶、封存车保养？
- 30.封存汽车要进行哪些保养项目？
- 31.为什么要进行走合期保养？
- 32.新车走合期应遵守哪些规定？
- 33.新车走合期的保养项目有哪些？
- 34.东风EQ140型汽车保养工作有哪些特点？
- 35.怎样保障东风EQ140型汽车三级保养后发动机的动力不下降？
- 36.怎样选用金属清洗剂？

二、发动机的使用和保养

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

(一) 曲轴连杆机构

1. 发动机型号代表什么意义？
2. 什么是爆燃？
爆燃有哪些危害？
3. 影响爆燃产生的因素主要有哪些？
4. 爆燃产生时有哪些现象？
汽车运行时如何避免或
消减爆燃？
5. 东风EQ140型汽车、解放CA141型汽车和老型解放牌汽车相比较，为什么对爆燃特别敏感？
6. 为什么要检查气缸压缩压力？
怎样进行检查？
7. 气缸压缩压力不足的可能原因是什么？
8. 气缸垫损坏的可能原因是什么？
在使用中应注意
哪些问题？
9. 怎样更换气缸垫和安装气缸盖？
10. 东风EQ140型汽车压缩比有几种？
在使用中应注意
哪些问题？
11. CA6102型发动机为什么装用加厚型气缸垫或两个标准型气缸垫？
12. CA6102型发动机采用两个气缸垫时，应注意哪些问题？
13. 为什么要测量气缸磨损情况？
怎样进行测量？
14. 活塞连杆组各机件在拆检时为什么必须按号装回原缸？
15. 活塞销孔中心线为什么常向左偏移？
在安装时应注意
什么？
16. 活塞顶烧蚀的可能原因是什么？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

在使用中应注意
哪些问题？

17.EQ6000 - 1型发动机早期产品拉缸的原因是什么？

18.怎样更换发动机活塞？

19.活塞环内圆有切槽、外圆制成锥面或桶面各有什么作用？
使用中应注意什么？

20.为什么镀铬环要装在第一道？

21.钢片组合油环和螺旋弹簧胀圈油环各有什么特点？
使用中应注意什么？

22.活塞环失效后怎么办？

23.保养时怎样更换活塞环？

24.拆装活塞销时应注意哪些问题？

25.拆装活塞连杆组时为什么不要使其受到较大的震动？

26.EQ6100 - 1型发动机连杆和飞轮的自锁式螺母为什么能够自锁而不用穿开口销？

27.自锁式螺母松脱的原因是什么？
怎样才能防止？

28.EQ6100 - 1型发动机连杆轴承和曲轴轴承为什么取消了调整垫片？

29.EQ6100 - 1型发动机曲轴轴瓦和连杆轴瓦在使用维修中应注意什么？

30.曲轴止推轴承严重磨损后有什么异常现象？
会引起什么后果？

31.EQ6100 - 1型发动机早期产品曲轴止推轴承发生事故的原因是什么？
怎样防止？

32.EQ6100 - 1型发动机早期产品曲轴后油封漏油的

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

原因是什么？
怎样防止？

33.CA6102型发动机曲轴后油封的结构有什么特点？

曲轴的安装应注意哪些问题？

(二) 配气机构

34.气门为什么会被烧蚀？
怎样防止？

35.气门的密封性能怎样检查？

36.怎样用手工研磨气门？

37.气门导管间隙过大有什么影响？

38.顶置式气门为什么会掉入气缸？
如何防止？

39.气门间隙怎样进行检查调整？

40.怎样检查判断气门脚响？

41.什么是配气相位？
使用中影响配气相位的因素
有哪些？

42.凸轮轴在安装时应注意哪些问题？

43.有的正时齿轮为什么会发响？
如何能避免？

44.正时齿轮凸轮与气门挺杆间为什么容易磨损？

磨损严重时有什么影响？

45.摇臂机构装配时应注意哪些问题？

(三) 发动机润滑系

46.发动机运转时机油有什么作用？

47.发动机为什么要选用适当粘度的机油？

SAE机
油粘度分级与过去国产机油粘度牌号之间有什么
关系？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 48.什么是稠化机油？
它比普通机油有什么优越性？
- 49.发动机机油质量主要有哪些要求？
机油质量各档
次的使用条件是什么？
- 50.EQ6100 - 1型发动机和CA6102型发动机所用机油的牌号是什么？
使用中应注意哪些问题？
- 51.机油压力过低对发动机运转有什么危害？
- 52.EQ6100 - 1型发动机机油压力过低的常见原因有哪些？
使用中应注意什么？
- 53.EQ6100 - 1型发动机更换凸轮轴后，有的摇臂轴不上机油的原因是什么？
- 54.CA6102型发动机机油压力过低的常见原因有哪些？
使用中应注意什么？
- 55.机油压力过高的原因有哪些？
使用中应注意什么？
- 56.冷机起动前为什么要摇转曲轴数十转？
- 57.发动机起动后为什么要低速空转预热后才能起步？
- 58.机油为什么会氧化变质？
怎样防止？
- 59.发动机机油消耗过多的原因有哪些？
使用中应注意什么？
- 60.发动机机油添加过多为什么不好？
- 61.发动机曲轴箱为什么要有通风装置？
- 62.EQ6100 - 1型发动机和CA6102型发动机曲轴箱是怎样进行通风的？
- 63.曲轴箱通风装置的单向阀是怎样工作的？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

在使用
中容易出现哪些故障？

64.EQ6100 - 1型发动机机油粗滤清器在使用中应注意哪些问题？

65.CA6102型发动机机油粗滤清器在使用中有什么特点？

66.机油细滤清器在使用中应注意哪些问题？

67.CA6102型发动机机油泵在使用中应注意哪些问题？

68.怎样更换机油和清洗润滑系？

69.在不同的使用条件下改变更换机油里程的依据是什么？

70.发动机轴瓦工作一段时间后为什么会发暗？

71.节能减磨剂添加到机油中有什么作用？
怎样使用？

(四) 发动机冷却系

72.冷却水温度过高有什么危害？

73.冷却水温度过高的原因是什么？
怎样排除？

74.汽车行驶中冷却水出现沸腾时应采取哪些措施？

75.汽车在使用中如何减少冷却系水垢的生成？

76.怎样使用除垢精清除冷却系水垢？

77.冷却水温度过低有什么危害？

78.冷却水温度过低的原因是什么？
怎样解决？

79.冬季怎样将冷却水放尽？

80.乙二醇防冻液有什么特点？
在使用中应注意哪些问题？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

81.酒精防冻液有什么特点？
在使用中应注意哪些问题？

82.解放CA141型汽车冷却系中的补偿水桶有什么作用？
怎样检查和补充冷却水数量？

83.蜡式节温器有什么特点？

84.蜡式节温器为什么要定期检查？
怎样进行检查？

85.汽车在使用中节温器为什么不能任意拆除？

86.汽车加水后行驶一段路程，有时散热器水位突然下降很多，为什么？
怎样排除？

87.水泵在使用中应注意哪些问题？

88.硅油式风扇离合器是怎样工作的？
使用中应注意什么？

(五) 发动机燃料供给系

89.汽车运行时为什么需要供给不同成分的混合气？

90.汽车运行时供给混合气过稀有何现象？
怎样排除？

91.汽车运行时供给混合气过浓有何现象？
怎样排除？

92.汽油汽车排气污染物质中危害性最大的是哪些？
为什么？

93.我国汽油车排放标准规定控制哪些项目？
最大限值是多少？

94.汽车噪音有什么危害？
我国汽车的噪音标准规定测量的条件是什么？
最大限值为多少？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

95.EQH101型化油器和EQH102型化油器在结构和使用方面有什么特点？

96.EQH102型化油器上选装的怠速截止电磁阀有什么作用？

97.EQH101型化油器和EQH102型化油器拆检装配时应注意什么？

98.CAH101型化油器在结构和使用方面有什么特点？

99.CAH101型化油器上附加的热怠速补偿装置有什么作用？

100.化油器浮子室油面高度怎样进行检查和调整？

101.化油器怠速怎样进行调整？
如何控制怠速时汽车的排放？

102.汽油机怠速不稳的原因是什么？
怎样排除？

103.汽油机怠速过高的原因是什么？
怎样排除？

104.化油器怎样进行保养？

105.汽油泵泵油不足或不泵油的可能原因是什么？
怎样排除？

106.汽油泵为什么会产生“气阻”？
怎样防止？

107.汽油滤清器怎样进行保养？

108.干式空气滤清器有什么特点？
怎样进行保养？

(六) 发动机点火系

109.对发动机点火系有哪些基本要求？

110.火花塞间隙过大或过小对发动机点火有什么影响？
怎样调整火花塞间隙？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

111.为什么必须认真地调整断电器触点的间隙？

怎样调整？

112.点火线圈的附加电阻起什么作用？

使用中要注意

什么？

113.东风EQ140型汽车的点火正时怎样调整？

114.解放CA141型汽车的点火正时怎样调整？

115.对点火系的使用维护有哪些注意事项和要求？

116.解放CA141型汽车装用的爆燃限制器起什么作用？

117.BX - IA型爆燃限制器是怎样工作的？

118.爆燃限制器在什么情况下需要调整？

怎样进行

调整？

119.爆燃限制器在使用中会有哪些故障？

怎样判断和

排除？

120.怎样正确地使用爆燃限制器？

(七) 发动机整机

121.东风EQ140 - 1型和解放CA141型汽车使用什么汽油，其品质要求及标准如何？

122.汽油辛烷值的两种测定方法有什么不同？

测定的

数值差别有多大？

123.汽油的辛烷值低于要求怎么办？

124.使用加铅汽油应注意些什么？

125.解放CA141K2型柴油载货汽车使用什么柴油？

其

品质要求及标准如何？

126.解放CA141K2型汽车怎样选用轻柴油？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

127.什么是柴油机的工作粗暴现象？

它是如何产生的？

128.车用柴油析出蜡结晶堵塞滤清器怎么办？

129.汽车耗油量受哪些因素影响？

影响大小如何？

130.节油精起什么作用？

能节油吗？

131.东风EQ140型和解放CA141型汽车发动机有的早期磨损，原因是什么？

132.东风EQ140型汽车发动机在使用中有的出现动力下降的现象是什么原因？

133.发动机不能起动的原因是什么？

134.发动机运转不正常的原因是什么？

135.怎样判断发动机的不正常响声？

三、底盘的使用和保养

(一) 传动系

1.汽车起步时怎样正确运用离合器？

2.有同步器的变速器换档为什么也要用两脚离合器？

3.紧急制动时为什么要踩下离合器踏板？

4.为什么不能长时间的使用“半联动”？

5.怎样调整解放CA141型汽车离合器踏板弹簧的回动力？

6.怎样调整离合器分离杠杆的高度？

7.怎样检查调整离合器踏板的自由行程？

8.怎样调整解放CA141型汽车离合器中间压盘的行程？

9.解放CA141型离合器在使用中应注意的事项有哪些？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 10.东风EQ140型汽车离合器从动盘为什么不能装反？
- 11.造成东风EQ140型汽车离合器压盘过热的原因是什么？
- 12.装复东风EQ140汽车离合器应注意的几个问题是什么？
- 13.东风牌汽车离合器摆动块为什么不能丢？
- 14.东风EQ140型汽车离合器压盘和飞轮为什么会烧蚀？
- 15.东风EQ140型汽车离合器从动盘为什么产生早期损坏？
- 16.解放CA141型汽车与CA10B型汽车相比离合器有何改进？
- 17.解放CA141型汽车离合器压盘和中间压盘产生裂纹后应如何处理？
- 18.离合器踏板有时不能回位，原因是什么？
- 19.东风EQ140型汽车分离轴承为何不宜用熔化的润滑脂浸煮？
- 20.解放CA141型汽车变速器有何改进？
- 21.解放CA141型汽车的变速器“Ⅰ”型有六个档位，为什么取消了超速档？
- 22.怎样正确地使用变速器的档位？
- 23.怎样正确地选择换档时机？
- 24.操纵变速器换档时为什么也采取两脚离合器？
- 25.解放CA141型汽车变速器四、五档跳档的原因是什么？
- 26.东风EQ140型汽车变速器中间轴、轴颈及前轴承损坏后如何修复？
- 27.东风EQ140型汽车变速器中的292305、50308轴承能否用圆锥滚子轴承代替？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 28.怎样检查变速器中润滑油的数量和质量？
- 29.更换润滑油时应注意的事项有哪些？
- 30.变速器的紧定工作应包括哪些内容？
- 31.怎样延长东风EQ140型汽车变速器同步器的使用寿命？
- 32.东风EQ140型汽车变速器上盖总成的垫圈为什么采用外齿弹性垫圈而不是弹簧垫圈？
- 33.东风牌汽车新变速器为什么空档发响？
- 34.东风牌汽车变速器中间轴用的弹性挡圈出槽与中间轴齿轮松动有什么影响？
- 35.东风牌汽车有的变速器为什么老漏油？
- 36.东风牌汽车变速器在修配中应注意的问题有哪些？
- 37.解放CA141型汽车变速器第一轴前轴承为什么易烧坏？
- 38.解放CA141型汽车的传动轴有何改进？
- 39.解放CA141型汽车的传动轴的优越性有哪些？
- 40.97210、804705K1轴承使用寿命有多长？
- 41.使用解放CA141型汽车的传动轴应注意的事项有哪些？
- 42.后期生产的东风EQ140 - 1型汽车的传动轴有何改进？
- 43.传动轴的保养工作应包括哪些内容？
- 44.怎样保养传动轴？
- 45.装复传动轴时应注意哪些事项？
- 46.解放CA141型汽车后桥有哪些改进？
- 47.东风EQ140 - 1型汽车后桥有哪些改进？
- 48.后桥的保养工作包括哪些主要内容？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 49.后桥的调整包括哪些主要项目？
- 50.怎样正确使用东风EQ140型汽车后桥主动轴的止推垫片？
- 51.怎样正确操纵东风EQ140型汽车的主传动器？
- 52.怎样调整东风EQ140型汽车主动轴轴承和差速器轴承的预紧度？
- 53.怎样检查、调整东风EQ140型汽车主、从动齿轮的啮合印痕和间隙？
- 54.东风EQ140型汽车后桥使用齿轮油有何要求？
- 55.为什么东风牌汽车后桥不能加普通齿轮油？
- 56.为什么要加强东风牌汽车后桥差速器壳连接螺栓的检查紧定工作？
- 57.造成东风EQ140型汽车减速器齿轮早期磨损的原因是什么？
- 58.东风EQ140型汽车后桥主动轴后轴承损坏的原因有哪些？
- 59.如何防止东风EQ140型汽车主动轴后轴承的损坏？
- 60.怎样识别解放CA141型汽车不同速比后桥齿轮？
- 61.解放CA141型汽车不同的后桥减速比各有什么优缺点？
- 62.怎样识别解放CA141型汽车后桥差速器的齿轮？
- 63.解放CA141型汽车的后桥在使用维护中应注意的两个问题是什么？
- 64.如何检查、调整解放CA141型汽车后桥主动轴轴承的轴向间隙？
- 65.怎样检查、调整解放CA141型汽车后桥减速器中间轴轴承的预紧度？
- 66.怎样检查、调整解放CA141型汽车后桥两级齿轮间的啮合间隙？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

67.怎样检查、调整解放CA141型汽车后桥主从动圆锥齿轮的啮合印痕？

68.解放CA141型汽车为什么会发生后轮毂缺油的现象？

69.怎样保养后轮毂及怎样调整轴承预紧度？

70.如何检查后桥的总间隙？

71.解放CA141型汽车使用什么齿轮油？
齿轮油有哪
几类？

72.东风EQ140型汽车使用什么齿轮油？

73.齿轮损伤与齿轮油有何关系？

74.东风EQ140型汽车在-15℃以下地区用什么齿轮油？
使用性能如何？

75.汽车轮毂轴承的润滑是满毂润滑好，还是空毂润滑好？

(二) 制动系

76.解放CA141型汽车脚制动系统有何改进？

77.解放CA141型汽车为什么要装湿式贮气筒？
怎样
保养湿式贮气筒？

78.解放CA141和东风EQ140型汽车的制动阀各有什么特点？

79.如何调整东风EQ140型汽车的复合制动阀？

80.在使用中如何检查东风EQ140型汽车的制动阀？

81.如何保养复合式制动阀？

82.怎样调整贮气筒的气压？

83.使用解放CA141型汽车的挂车制动阀时应注意哪些事项？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

- 84.怎样检查、调整制动阀的最大工作气压？
- 85.制动系的保养应包括哪些项目？
- 86.解放CA141和东风EQ140型汽车的空气压缩机的不同点是什么？
解放CA141和CA10B型汽车的空气压缩机有什么不同？
- 87.如何调整东风EQ140型汽车复合制动阀的两腔随动气压差？
- 88.解放CA141型汽车有的制动阀在不工作时也漏气是什么原因？
- 89.解放CA141型汽车有的制动阀工作后为什么不能解除制动？
- 90.怎样调整制动鼓与蹄片间的间隙？
- 91.什么叫预见性制动？
怎样正确地运用预见性制动？
- 92.什么叫紧急制动？
怎样运用紧急制动？
- 93.为了提高制动效能，东风EQ140型汽车制动阀及操纵机构作了哪些改进？
- 94.东风EQ140型汽车在紧急制动后，发现有的车气压突然降到零，再发动气一点也不打，是何原因？
- 95.东风EQ140型汽车的气泵有的只能打3.5~4千克/厘米²的压力，原因何在？
- 96.怎样调整解放CA141型汽车的手制动器？
- 97.怎样调整东风EQ140型汽车的手制动器？
- 98.东风EQ140型汽车复合制动阀在单车上应用该作哪些调整？
- 99.如何判断东风EQ140型汽车复合制动阀漏气的部位？
- 100.如何修复漏气的复合制动阀的阀门？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

101.怎样提高东风EQ140型汽车制动的稳定性？

102.用经验方法如何调整蹄片与制动鼓间的间隙？

103.汽车在使用中如何防止制动鼓产生“白口”？

104.怎样调整前轮毂轴承的紧度？

(三) 转向系

105.解放CA141型汽车转向器有何改进？

106.解放CA141型汽车循环球式转向器在使用中如何检查调整？

107.解放CA141型汽车循环球式转向器的螺杆轴承松动时，应如何调整？

108.解放CA141型汽车循环球式转向器如发现方向盘转动不自如或发卡，应如何进行检查？

109.解放CA141型汽车循环球式转向器在使用中应注意哪些事项？

110.东风EQ140型汽车转向器是什么型式的？
其调整特点又是什么？

111.怎样提高东风牌汽车的横向稳定性？

112.东风EQ140型汽车转向器的游动间隙过大应如何调整？

113.为什么会出现方向打空的现象？

114.造成方向盘卡死的原因是什么？

115.造成转向沉重的原因有哪些？

116.造成前轮摆头的原因有哪些？

117.如何正确地使用、保养东风EQ140型汽车转向器？

118.怎样正确调整东风EQ140型汽车转向器？

119.用二硫化钼和凡士林的混合油脂润滑东风EQ140型汽车转向器上轴承为什么能防止转向器发卡？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

120.新车走合期为什么特别强调润滑主销衬套？

121.转向节主销压力轴承装反有什么不良反应？

122.转向滑动叉与传动轴配合松旷是什么原因？

(四) 行路系

123.东风EQ140型汽车的钢板弹簧应如何正确维护？

124.造成东风EQ140型汽车前轮胎螺栓折断的原因是什么？
如何防止？

125.东风EQ140型汽车钢板弹簧为什么会整架总成断裂？

126.维护东风EQ140型汽车钢板弹簧应注意哪三个问题？

127.影响轮胎使用寿命的因素有哪些？

128.平时应如何正确地使用保养轮胎？

129.当前轮胎在使用中存在的主要问题是什么？

130.解放CA141型汽车装用的8.25 - 20轮胎有什么优缺点？

131.解放CA141型汽车能否换用9.00 - 20的轮胎？

132.汽车行驶中对轮胎的使用应注意些什么？

133.汽车轮胎坏了应如何分解？

134.汽车内胎坏了如何修补？

135.途中轮胎瘪了而无千斤顶应该怎么办？

136.解放CA141型汽车前轮内轴承7611E和7611EK能否通用？

137.如何检查、调整解放CA141型和东风EQ140型汽车的前轮前束？

138.如何检查、调整解放CA141型和东风EQ140型汽车前轮的转向角？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

139.东风牌汽车吊耳、销、衬套磨损后为什么会引起汽车跑偏？

140.东风牌汽车车身开裂的原因和防止的措施是什么？

141.为什么东风牌汽车传动轴伸缩节叉断裂会打坏贮气筒放水开关？

142.钢板弹簧为什么要用石墨钙基润滑脂润滑？

143.解放CA141型和东风EQ140型汽车使用什么减震器油？

144.润滑脂太稠能否加入润滑油使之变稀？
不同润滑脂
能否混用？

145.解放CA141型和东风EQ140型汽车为何规定使用锂基润滑脂？

146.解放CA141型汽车哪些部位使用润滑脂？
可以使用
哪些润滑脂？

147.东风EQ140 - 1型汽车润滑的部位有哪些？
使用哪些
润滑剂？

四、电气设备的使用和保养

(一) 蓄电池

1.东风EQ140型和解放CA141型汽车配用的蓄电池有哪些特点？

2.对新车蓄电池要做哪些检查和保养？

3.蓄电池的充放电循环怎样进行？

4.对蓄电池的使用保养有哪些要求？

5.怎样调整蓄电池电解液的比重？

6.怎样检验蓄电池的放电程度？

7.怎样判断蓄电池的故障？

8.蓄电池有哪些常见故障？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

是怎样造成的？

9.干式荷电铅蓄电池在保存和初用时，与普通铅蓄电池有什么区别？
为什么？

(二) 发电机和调节器

10.东风EQ140型和解放CA141型汽车电源系统和老式汽车比较有什么区别？

11.解放CA141型汽车电源系统由哪些机件组成？
各机件的作用是什么？

12.交流发电机在使用中应注意哪些问题？

13.怎样检查排除发电机的常见故障？

14.怎样在车上概略地检查发电机是否有故障？

15.怎样检修发电机运转时有异常声响的故障？

16.怎样调整调节器的调整电压？

17.怎样正确使用调节器？

18.怎样检修充电系统不充电的故障？

19.怎样检修充电电流过小的故障？

20.怎样检修充电电流过大的故障？

21.怎样检修充电电流不稳定的故障？

(三) 起动机和辅助设备

22.怎样正确地使用起动机？

23.对起动机的保养要做哪些工作？

24.起动机有哪些常见故障？
怎样检查排除？

25.现代汽车起动机为什么要采用驱动保护电路？

26.东风EQ140型和解放CA141型汽车起动机驱动保护电路是怎样进行工作的？

<<解放CA141、东风EQ140型汽车>>

27.解放CA141型汽车起动机吸铁不吸合是什么原因？

怎样检查判断？

28.东风EQ140型汽车的灯光保护装置有什么作用？

是怎样工作的？

29.解放CA141型汽车报警装置有哪些作用？

是怎样
进行工作的？

30.怎样安装车速里程表及软轴？

怎样进行保养？

附录

1.主要技术特性和基本技术参数

2.随车工具

3.标准轴承

4.油封

5.主要螺栓、螺母的拧紧力矩

6.东风EQ140型汽车产品的更改

7.常用法定计量单位和原工程单位的对照

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>