第一图书网, tushu007.com

<<最新国产汽车使用与维修120问>>

图书基本信息

书名：<<最新国产汽车使用与维修120问>>

13位ISBN编号：9787801244857

10位ISBN编号：7801244850

出版时间：1997-09

出版时间：中国水利水电出版社

作者：董克发

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

内容概要

内 容 提 要
本书主要以我国近年来生产的轻、中、重型汽车和大客车为主，并兼顾小轿车的使用与维修。
本书内容分为共性问题、发动机、底盘、电系、暖风与空调五个部分。

作者针对最新国产汽车的新技术、新结构及其维修的新要求、新方法，总结了近十多年来的维修经验，详细介绍了如何改变过时的、不适应新型汽车使用与维修的传统方法，从拆卸、检验、装配、调试、维护和修理等多角度进行了介绍。

本书实用性强，适合广大驾驶员、修理工和技术人员阅读。

书籍目录

目录
前言
一、共性问题
1我国汽车分类新标准是如何分类的？

2我国近年来生产了哪些新型汽车？
它有何特点？

3驾驶最新国产汽车 在驾驶方法上有何要求？

4最新国产汽车在维护方面有何要求？

5最新国产汽车对燃油有何要求？

6为何有些发动机要求使用无铅汽油？
使用时有何注意事项？

7最新国产汽车对润滑油有何要求？
新旧国标如何区别？
使用中有何注意事项？

8最新国产汽车发动机对冷却液有何要求？
使用防冻液有何注意事项？

9最新国产汽车对制动液有何要求？
使用时有何注意事项？

10为什么要改变传统的修理方法？
其具体内容有哪些？

二、发动机
11北京切诺基（BJ2021）发动机在结构上有何特点？

12北京切诺基发动机过早损坏的原因有哪些？

13北京切诺基发动机有哪些调整数据？
如何调整？

14北京切诺基发动机有哪些主要修理数据？
修理时有何注意事项？

15北京切诺基发动机正时链条声响如何判断？
如何更换传动链？

16北京切诺基发动机能否镶配国产缸套？

如何镶配？

17夏利发动机在结构上有何特点？

18使用夏利发动机有何注意事项？

19夏利发动机有哪些主要修理数据？
修理时有何注意事项？

20如何才能保证夏利发动机耗油低的特点？

21在使用夏利轿车时 发动机有哪些主要问题？
如何排除？

22奥拓轿车发动机在结构上有何特点？

23奥拓发动机有哪些调整数据？
如何调整？

24奥拓发动机有哪些修理数据？
修理时有何注意事项？

25如何防止微型汽车发动机大修后窜油过早的问题？

26上海桑塔纳发动机在结构上有何特点？

27上海桑塔纳在使用维护方面有何注意事项？

28上海桑塔纳发动机有哪些调整数据？
如何调整？

29上海桑塔纳发动机有哪些修理数据？
修理时有何注意事项？

30上海桑塔纳发动机在使用中主要有哪些问题？
应如何解决？

31富康轿车发动机结构上有何特点？

32富康轿车发动机有哪些主要修理数据？

33在使用富康轿车中容易发生哪些问题？
如何解决？

34奥迪100轿车发动机有何特点？

35奥迪发动机有哪些主要修理数据？

修理时有何要求和注意
事项？

36在使用奥迪轿车中容易发生哪些问题？
如何解决？

37捷达轿车发动机有哪些主要修理数据？
修理时有何要求和注意
事项？

38在使用捷达轿车中 主要有哪些问题？
如何解决？

39标致轿车发动机结构有何特点？

40标致轿车发动机有哪些修理数据？
修理时有何要求和注意
事项？

41解放CA1046L型轻型客货车发动机在结构上有何特点？

42使用CA488发动机有何注意事项？

43如何对2E3化油器进行检查和调整？
如何排除由于化油器工作
不良而引起的故障？

44在使用CA488发动机中有何主要问题？
发动机费机油问题如何
解决？

45如何更换CA488发动机正时齿带并校对正时？

46如何检查CA1046L型汽车无触点点火系高压无电的故障？

47东风EQ1061系列轻型汽车发动机有哪几种？
在结构上有哪些
主要特点？

48康明斯4BTAA发动机冷却系统“ 空对空 ”中冷系统有何优点？

它的结构原理如何？
如何进行检查和调整？

49如何驾驶和维护东风EQ1061系列汽车的发动机？

50朝阳CY4102BQ柴油机有哪些主要修理数据？

修理时有何注意
事项？

51东风EQ1061系列汽车柴油机的故障如何排除？

52五十铃轻型汽车发动机有哪几种类型？
结构上有何特点？
有哪
些部件通用？

53使用五十铃发动机有何注意事项？

54VE分配式喷油泵结构与原理如何？
如何检查和调整？

55五十铃4J系列发动机主要修理数据有哪些？
有何修理要求与注
意事项？

56五十铃轻型汽车发动机容易发生哪些故障？
如何排除？

57玉柴6105系列发动机在结构上有何特点？

58玉柴6105柴油机有哪些主要修理数据？
修理时有何要求和注意
事项？

59朝阳6102系列柴油机在结构上有何特点？

60朝阳6102发动机有哪些主要修理数据？
修理时有何要求和注意
事项？

616110系列柴油机在结构上有哪些特点？

626110柴油机有哪些主要修理数据？
修理时有何要求和注意事
项？

636110柴油机使用中有哪些问题？
如何解决？

64康明斯B系列柴油机在结构上有何特点？

65如何正确使用康明斯B系列发动机？

66康明斯B系列发动机在使用中容易发生哪些故障？
如何解决？

67康明斯N系列发动机结构上有何特点？

68PT燃油系与一般柴油机有何不同？
PT泵 喷油器的结构与
作用如何？

69康明斯发动机NTC一290调整方面有哪些特殊要求？

70PT燃油系发动机使用时有何注意事项？
如何对PT燃油系
进行检修？

71PT泵在试验台上调试时 有哪些要求和注意事项？

72康明斯N系列发动机修理有哪些要求和注意事项？

73康明斯N系列柴油机在使用中主要有哪些问题？
如何排除？

74斯太尔汽车发动机有哪些特点？

75使用斯太尔WD615发动机有哪些注意事项？

76斯太尔发动机在使用中容易发生哪些问题？
如何解决？

77提高6135Q柴油机修理质量有哪些具体措施？

78解放CA142载货汽车发动机采用了哪些新技术？
它有何
特点？

79CA142载货汽车发动机的化油器和点火系如何使用和维修？

80解放CA6102和东风EQ6100——1型发动机有哪些主要修理数据？

修理中有哪些问题急待解决？

三、底盘
81膜片弹簧离合器有何优点？
它的结构及基本原理如何？
使用维修
中有何注意事项？

82膜片弹簧离合器操纵机构有哪几种型式？
如何调整？

83离合器助力器的基本原理如何？
国产新型汽车有哪几种型式？

它们是如何工作和如何排除故障的？

84对重型汽车和大客车离合器如何调整与维修？
如何诊断其故
障？

85如何排放离合器操纵系统的空气？

86最新国产汽车变速器有何特点？
使用修理有何注意事项？

87如何检修红岩CQ30290型汽车的变速器？

88如何使用和调整东风平头车的变速器操纵系统？

89中重型汽车主减速器使用存在哪些问题？
应如何调整？

90五十铃轻型汽车对后桥——差速器的检修有何要求？

91国产新型汽车转向器有哪几种类型？
循环球式转向器 齿轮齿条
式转向器结构与原理如何？
修理时有何注意事项？

92动力转向的作用与原理如何？
应如何修理？

93盘式制动器的结构与原理如何？
维护修理时有何注意事项？

94何谓双管路制动？
最新国产汽车有哪几种类型？

95双管路液压制动的结构与原理如何？
如何使用与维修？

96双管路气压制动的结构与原理如何？
如何使用与维护？

97斯达——斯太尔重型汽车制动系统有何特点？

使用中有何注意
事项？

98斯达——斯太尔91系列制动系统主要部件有何特点？
使用维修
有何要求？

99前轮定位的意义与作用如何？

100小轿车前轮定位有何特殊性？
如何调整？

101如何排除前轮发摆的故障？

102重型汽车平衡悬架应如何维护？

103子午线轮胎结构有何特点？
如何使用？

104无内胎轮胎结构有何特点？
如何使用？

105轮胎磨损损坏有哪几种情况？
是何原因？

106斯太尔汽车在高原行车为何经常发生爆胎问题？

四、电系
107国产新型汽车电系线路有何特点？

108国产新型汽车电系修理应掌握哪些基本方法？

109干荷蓄电池有何特点？
有何使用注意事项？

110免维护蓄电池有何特点？
如何诊断免维护蓄电池的故障？

111交流发电机的工作原理如何？

112如何诊断和排除发电机故障？

113如何判别调节器的搭铁极性？

114起动机在结构上有何特点？
如何排除起动机的故障？

115照明装置应如何检查？

116转向信号灯如何检查其故障的原因？

117报警灯故障有哪些简易判断方法？

五、暖风与空调
118独立式取暖装置有何特点？
如何维护与修理？

119空调系统的结构原理如何？
如何进行检查和维护？

120如何排除空调系统的故障？
如何进行修理？

参考文献

第一图书网, tushu007.com

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