

<<切诺基汽车检修300问>>

图书基本信息

书名：<<切诺基汽车检修300问>>

13位ISBN编号：9787111072355

10位ISBN编号：7111072359

出版时间：1999-06

出版时间：机械工业出版社

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>

<<切诺基汽车检修300问>>

内容概要

本书是《汽车检修问答丛书》中的一本。

主要介绍北京切诺基吉普车用户及维修工们迫切要了解的、有关该车型的使用、保养、维护与检修内容，以提高广大用户和维修工发现问题、解决问题的能力。

本书分整车性能与使用、发动机、电喷发动机、底盘、自动变速器及电气系统等几大部分，以提问的形式，进行了有的放矢的详细解答。

适合广大汽车用户
及维修工使用。

<<切诺基汽车检修300问>>

书籍目录

目 录

序言

编写说明

1.北京切诺基吉普车有什么特点？

2.北京切诺基吉普车主要分哪几个车型？

主要技术规格

如何？

3.前方仪表板、辅助装置和操纵机构是怎样布置的？

如何使用操纵机构？

4.空调控制板有哪些功能？

5.组合仪表由哪些仪表组成？

其功用怎样？

6.怎样正确起动BJ2021吉普车？

7.怎样跨接起动？

8.怎样正确使用BJ2021吉普车？

9.BJ2021吉普车要求保养的主要内容是什么？

10.BJ2021吉普车推荐保养的主要内容是什么？

11.使用子午线轮胎有哪些注意事项？

12.怎样进行发动机噪声的诊断？

13.怎样对工作性能不良的发动机进行处理？

14.怎样进行发动机向外部渗润滑油故障的处理？

15.怎样进行对润滑油消耗过大的检修？

16.怎样从汽车上拆下发动机总成？

17.怎样分解发动机总成？

18.BJ2021（I - 4）型发动机主要参数如何？

19.发动机技术参数如何？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 20.怎样拆卸气门室罩？
- 21.怎样拆装摇臂总成？
- 22.怎样拆装液力挺杆？
- 23.怎样拆装气缸盖及缸垫？
- 24.怎样拆卸正时链及正时链张紧器？
- 25.怎样安装正时链及正时链张紧器？
- 26.怎样拆卸凸轮轴？
- 27.怎样检查气缸盖的变形？
- 28.怎样检修摇臂总成与推杆？
- 29.怎样测量气缸的磨损？
- 30.怎样进行气缸的珩研磨？
- 31.怎样拆装活塞连杆总成？
- 32.怎样拆检活塞销？
- 33.怎样更换活塞环？
- 34.曲轴主轴承和连杆轴承的损坏形式有哪些？
- 35.怎样检修曲轴？
- 36.怎样选配活塞？
- 37.怎样修理曲轴主轴承？
- 38.怎样正确修理曲轴的连杆轴承？
- 39.怎样修理气门？
- 40.如何正确测量气门导管与气门之间的间隙？
- 41.挺杆为何种形式？
其结构和工作原理如何？
- 42.拆卸和组装挺杆应注意什么？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 43.怎样更换、修理曲轴扭转减振器？
- 44.北京切诺基吉普车（BJ2021）发动机的配气相位如何？
- 45.北京切诺基吉普车（BJ2021）发动机所用的化油器有何结构特点？
- 46.怎样拆卸卡特 - YFA型化油器？
- 47.怎样分解化油器的上体？
- 48.怎样分解化油器的中体和下体？
- 49.怎样装配卡特 - YFA型化油器？
- 50.怎样清洗、调整阻风门系统？
- 51.怎样检查、调整浮子室的油面高度？
- 52.怎样检查、调整快怠速转速？
- 53.怎样检查、调整电磁 - 真空节气门定位器？
- 54.怎样检查、调整怠速转速？
- 55.怎样检查与调整防不熄火螺钉？
- 56.怎样调整化油器的计量杆？
- 57.如何诊断供油系的故障？
- 58.如何检查汽油泵总成？
- 59.如何保养空气滤清器？
- 60.如何检查、保养曲轴箱通风装置？
- 61.如何检查进气恒温系统工作是否正常？
- 62.如何检查恒温进气系统有关元件工作是否正常？
- 63.发动机润滑油路有何特点？
- 64.如何正确保养润滑系？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 65.怎样拆卸与安装机油泵？
- 66.如何正确检修机油泵？
- 67.发动机为何润滑油消耗过多？
- 68.冷却系的组成及循环路线如何？
- 69.冷却系所使用的冷却液有何要求？
- 70.散热器及散热器盖有何特点及作用？
- 71.节温器的结构及特点是什么？
- 72.硅油风扇离合器的结构及工作原理如何？
- 73.切诺基吉普车使用的水泵有几种形式？
如何检修
水泵？
- 74.怎样正确检修节温器、散热器及散热器盖？
- 75.怎样正确检查、调整风扇传动带的松紧度？
- 76.怎样进行驱动传动带常见故障的检修？
- 77.怎样检测硅油风扇离合器？
- 78.发动机过热应如何检查？
- 79.发动机过热常见的原因有哪些？
如何检修？
- 80.如何检验冷却系统泄漏？
- 81.发动机升温缓慢的原因有哪些？
如何检查发动机
升温缓慢？
- 82.冷却系还容易出现其它哪些故障？
如何进行检修？
- 83.北京切诺基吉普车有几种型式的发动机采用电控燃油
喷射系统？
其组成特点如何？
- 84.怎样读取和消除故障码？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 85.怎样识别2.5L发动机控制器60脚插座？
- 86.怎样识别4.0L发动机控制器60脚插座？
- 87.怎样直观检查各种传感器？
- 88.怎样直观检查真空管和油管？
- 89.怎样检修燃油泵、燃油滤清器和镇流电阻？
- 90.怎样检修压力调节器及供油总管？
- 91.怎样检修燃油软管和快接接头？
- 92.怎样进行燃料系统泄压和压力试验？
- 93.怎样试验燃油泵容量和系统压力泄漏？
- 94.怎样检修喷油器？
- 95.怎样检修进气歧管绝对压力（MAP）传感器？
- 96.怎样检修同步信号发生器？
- 97.怎样检修曲轴位置传感器（CPS）？
- 98.怎样检修节气门位置传感器（TPS）？
- 99.怎样检修冷却液温度传感器？
- 100.怎样检修歧管空气温度传感器（MAT）？
- 101.怎样检修汽车里程（车速）传感器？
- 102.怎样检修空调选择信号电路？
- 103.怎样检修发动机起动信号电路？
- 104.怎样检修制动开关信号电路？
- 105.怎样检修氧传感器？
- 106.怎样检修怠速步进马达？
- 107.怎样检修继电器？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 108.怎样进行喷油嘴的测试与故障诊断？
- 109.怎样检修散热器风扇继电器电路？
- 110.怎样检修燃油控制电路？
- 111.怎样正确拆卸MAP和MAT？
- 112.怎样装卸发动机控制器？
- 113.怎样装卸同步信号发生器？
- 114.怎样拆卸节气门位置传感器？
- 115.怎样拆装曲轴位置传感器？
- 116.怎样拆装氧传感器？
- 117.怎样拆装燃油导管总成？
- 118.怎样拆装节气门体总成？
- 119.2.5L发动机系统电路图有何特点？
- 120.4.0L发动机系统电路图有何特点？
- 121.切诺基吉普车传动系有哪些部分组成？
- 122.北京切诺基吉普车离合器有哪些部分组成？
- 123.切诺基吉普车离合器压盘总成有何特点？
- 124.从动盘和扭转减振器有何特点？
- 125.离合器操纵机构有何特点？
- 126.离合器系统是如何工作的？
- 127.怎样正确检修离合器主缸？
- 128.怎样检查和调整离合器踏板的自由行程？
怎样为
离合器液压系统放气？
- 129.拆装离合器有何要求？
- 130.怎样正确检修离合器盖和从动盘？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 131.应从哪些方面检修离合器？
- 132.如何正确检修离合器打滑？
- 133.如何正确检修离合器卡住及颤抖？
- 134.离合器有噪声应如何检查？
- 135.切诺基吉普车采用何种型式变速器？
变速器在传动系中的作用如何？
- 136.如何正确从车上拆下变速器总成？
- 137.怎样拆卸变速器的后壳体和前轴承盖？
- 138.如何拆卸换档机构？
- 139.如何拆卸输出轴？
- 140.如何检查变速器壳体、输出轴及轴承内座圈？
- 141.如何检查齿轮油膜间隙 同步器环及拨叉和啮合套间隙？
- 142.如何正确检查前轴承盖和油封？
- 143.如何组装输出轴、输入轴和中间轴？
- 144.如何安装中间隔板上输入轴和输出轴？
- 145.怎样安装换档机构？
- 146.怎样装配变速器壳体？
- 147.如何安装车速表从动齿轮、接头和车速传感器？
- 148.北京切诺基吉普车使用哪几种类型的分动器？
- 149.怎样拆检87A - K型分动器？
- 150.怎样检修207型分动器？
- 151.如何拆检NP231型分动器？
- 152.如何清洗和检查分动器有关零部件？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 153.如何组装NP231型分动器总成？
- 154.怎样进行分动器及前轮驱动控制系统常见故障的检修？
- 155.车辆处于二轮驱动状态时，怎样对四轮驱动系统进行检修？
- 156.车辆处于四轮驱动状态时，怎样对四轮驱动系统进行检修？
- 157.切诺基吉普车万向传动装置是如何布置的？
- 158.怎样检查后传动轴工作角？
- 159.怎样调整后传动轴万向联轴器夹角？
- 160.怎样检测与调整前传动轴工作夹角（双联式万向联轴器）？
- 161.怎样检修传动轴的常见故障？
- 162.怎样拆卸与安装前传动轴？
- 163.怎样拆卸与安装后传动轴？
- 164.怎样更换单十字轴万向联轴器？
- 165.怎样更换双联式万向联轴器？
- 166.北京切诺基吉普车CMC81/4in后桥组成如何？
- 167.怎样检测后桥弯曲？
- 168.怎样正确拆卸差速器？
- 169.如何拆卸主动齿轮轴及从动齿轮？
- 170.怎样测量差速器法兰盘圆跳动量？
- 171.怎样清洗及检查主减速器零部件？
- 172.怎样装配差速器？
- 173.怎样装配主动齿轮？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 174.怎样安装差速器？
- 175.怎样调整差速器轴承预紧力和从动齿轮齿侧间隙？
- 176.怎样测量与调整半轴齿轮的间隙？
- 177.怎样调整从动齿轮接触印迹？
- 178.怎样检修CMC81/4in后桥常见故障？
- 179.切诺基吉普车动力转向系统由几部分组成？
- 180.怎样拆检转向器总成？
- 181.怎样装配转向器？
- 182.怎样调整转向器调整螺塞的预紧度？
- 183.怎样进行转向器摇臂齿扇阻力矩的调整？
- 184.怎样检修动力转向泵？
- 185.如何进行转向系统的故障诊断？
- 186.如何检修动力转向系统？
- 187.怎样拆装前桥轮毂和轴承？
- 188.怎样维修转向节及前桥分离装置？
- 189.怎样进行前桥的调整？
- 190.怎样进行前桥常见故障的检修？
- 191.怎样进行车轮轮胎总成的平衡？
- 192.怎样检测轮胎和车轮的跳动？
- 193.怎样根据轮胎的异常磨损现象进行故障排除？
- 194.怎样维修前悬架？
- 195.怎样更换前悬架弹簧？
- 196.怎样检查与校正前轮定位？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 197.怎样调整前轮前束？
- 198.怎样调整主销后倾角、前轮外倾角？
- 199.怎样进行行驶系常见故障的检修？
- 200.怎样进行车轮行驶跑偏的检测？
- 201.北京切诺基吉普车制动系统有何特点？
- 202.怎样进行后轮鼓式制动器的拆卸？
- 203.怎样进行鼓式制动器零部件的检查？
- 204.怎样安装后制动器？
- 205.怎样拆装检修轮缸？
- 206.怎样拆卸盘式制动器制动蹄片？
- 207.怎样安装盘式制动器的制动衬块？
- 208.怎样拆卸解体制动钳？
- 209.怎样清洁和检查有关零件？
- 210.怎样装配制动钳？
- 211.怎样拆装制动盘？
- 212.怎样检修制动盘？
- 213.怎样检修制动主缸？
- 214.怎样拆装真空助力器总成？
- 215.怎样检修真空助力器？
- 216.怎样进行后鼓式制动器的调整？
- 217.怎样进行驻车制动的调整？
- 218.怎样进行制动系统放气？
- 219.怎样调整制动灯开关？
- 220.怎样检查制动管路和阀？

<<切诺基汽车检修300问>>

- 221.怎样更换驻车制动拉线？
- 222.怎样更换制动踏板？
- 223.怎样进行制动系统常见故障的检修？
- 224.AW - 4型自动变速器有何特点？
- 225.如何进行AW - 4型自动变速器基本检查？
- 226.如何进行手动换档试验？
- 227.如何进行液压试验？
- 228.如何进行失速试验？
- 229.如何进行时间滞后试验？
- 230.怎样进行AW - 4型自动变速器故障诊断？
- 231.怎样在车上测试与调整空档开关？
- 232.怎样解体AW - 4型自动变速器？
- 233.怎样清洗和检查变速器有关零部件？
- 283.如何检查Bosch起动机的电磁开关？
- 284.怎样检查Bosch起动机的起动继电器？
- 285.怎样判断起动系统的常见故障？
- 286.怎样检查点火线圈？
- 287.怎样检修分电器盖和分火头？
- 288.怎样检查分电器的提前装置？
- 289.怎样检查传感器？
- 290.怎样检查高压线？
- 291.怎样检查ECU（电子控制组件）的好坏？
- 292.怎样检查点火正时？

<<切诺基汽车检修300问>>

293.怎样进行点火系统常见故障的检修？

294.北京切诺基吉普车（BJ2021）照明系统如何组成？

295.应如何更换前组合灯灯泡？

296.后组合灯灯泡损坏后应如何更换？

297.怎样调整前照灯光束？

298.闪光信号系统的常见故障及原因有哪些？

299.电压表指示读数在不同工况下有何不同？

300.怎样调整电喇叭？

<<切诺基汽车检修300问>>

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>