第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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？

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