

红旗

CA7220 型 轿车

使用说明书



中国第一汽车集团公司

【吉】新登字 03 号

红旗 CA7220 型轿车使用说明书

长春汽车研究所 编

责任编辑:李 玫

封面设计:杜凤成

出版 吉林科学技术出版社
发行

880×1230 毫米 横 32 开本 3 印张
插图 63 幅 109 000 字

1995 年 5 月第 1 版 1995 年 5 月第 1 次印刷

印 数:1—4000 册 定价:24.00 元

印刷 长春汽车研究所印刷厂

ISBN 7-5384-1051-1/U · 75

驾驶员同志：

祝贺您驾驶红旗 CA7220 型轿车！

当驾驶红旗 CA7220 型轿车之前，请您认真仔细阅读本说明书，以便尽快熟悉本车并掌握正确的驾驶方法和保养知识。合理使用、定期保养和认真维护能延长汽车的使用寿命，保持其原有的性能和价值，并且是提出“三包”要求的条件之一。

汽车收放机的使用说明在另外一本专用说明书中。属于本车的还有一本保养手册，为您保养车辆作指导。

祝您驾驶愉快！

中国第一汽车集团公司

前 言

中国第一汽车集团公司投放市场的红旗 CA7220 型轿车,是装有 CA488—3 发动机的四门五座(包括驾驶员座在内),具有先进技术的中高级轿车。它具有安全可靠的封闭式金属车身,电气控制自动化程度较高,车内装饰豪华。整车具有较高的安全性、舒适性、动力性和燃油经济性。

本说明书简要介绍了红旗 CA7220 型轿车的整车结构、技术特性、操作指导和技术保养等方面的知识,以便您尽快熟悉轿车结构,正确使用和保养您的轿车。

本说明书适用于汽车驾驶员、汽车维修保养人员学习,并可供工程技术人员、管理干部参考。

本说明书是按照近期生产的红旗 CA7220 型轿车结合我国实际使用条件编制的,今后如有改进,再版时予以修订。

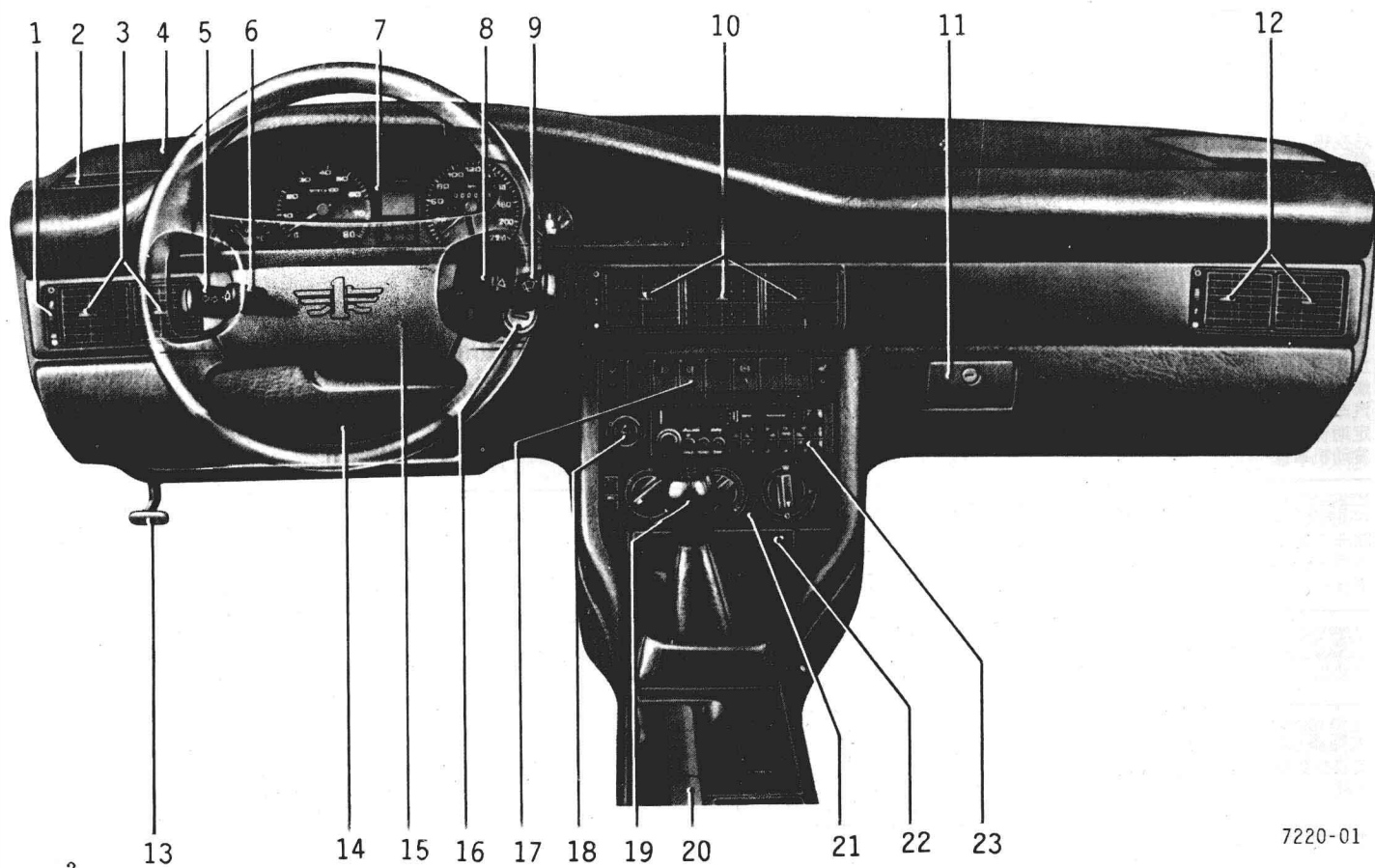
有关本车“三包”及索赔,请就近与一汽轿车服务站或本集团贸易公司联系。

由于编者水平有限,难免有不足之处,请读者提出宝贵意见。

中国第一汽车集团公司
一九九五年五月

仪表板		警报、指示灯	4		
钥匙	5	后座、搁板、行李箱	14	照明开关/转向信号及变光拨杆	27
中心联锁装置	6	踏板	15	危险报警闪光灯拨杆/风窗刮水器及清洗器	28
车门	7	制动器	15	采暖和通风/空调器	29
行李箱盖	7	变速器	17	车内灯	32
车窗	8	转向盘锁	18	阅读灯/遮阳板	33
后视镜	9	起动发动机	19	发动机舱灯/行李箱灯	33
安全带	10	关闭发动机	19	烟灰盒	34
头枕	12	组合式仪表	20	点烟器/插座	34
前座	13	警报、指示灯	23	杂物箱盖	34
		开关	26		
磨合期	35	磨合期和磨合期以后	35	经济用车及保护环境	37
		安全驾驶	36		
加燃油	39	发动机舱	46	蓄电池	54
燃油	39	发动机机油	47	风窗清洗器	56
汽车的保养	40	变速器油	49	风窗刮水片	57
定期保养	44	动力转向用油	49	车轮	58
发动机罩盖	45	冷却系统	50	在困难条件下用车	62
		制动液	53	冬季行车	63
随车工具和千斤顶	64	保险丝	68	帮助起动	76
备用车轮	65	换白炽灯泡	70	牵引/被牵引	77
更换车轮	65	调整大灯	74	汽车的举升	78
		收放机的安装和拆除	75		
发动机	79	传动系统	80	制动	81
		转向	80	车身	81
		悬架	80		
行驶效率	84	质量	84		
火花塞	84	尺寸	88		
皮带	85	容量	89		
车轮、轮胎压力	86	车辆识别号码	90		

仪表板



	页次		页次
01——出风口旋钮开关	29	13——发动机罩锁钩脱开手柄	45
02——除霜出风口	29	14——杂物箱	2
03——空调左出风口	29	15——喇叭开关	2
04——扬声器罩	2	16——点火开关	18
05——转向信号及变光拨杆	27	17——开关	26
06——照明开关	27	18——点烟器/插座	34
07——组合式仪表	20	19——变速杆	17
08——危险报警闪光灯拨杆	28	20——驻车制动操纵杆	16
09——风窗刮水器及清洗器	28	21——空调控制开关	30
10——空调中出风口	29	22——烟灰盒	34
11——可锁杂物箱	34	23——收放机	75
12——空调右出风口	29		

仪表板

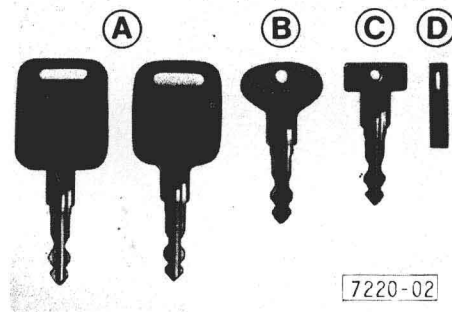
警报、指示灯

符 号		页 次
	转向指示灯	23
	蓄电池充电状况警报灯 	23
	远光信号灯	23
	发动机机油压力指示灯 	25
	驻车制动系警报灯	23
	危险报警闪光灯	23
	发动机冷却液温度/冷却液液面指示灯 	24
	制动系统指示灯 	24

注意

如果在行车过程中标有  的灯亮了,必须立即停车,并让发动机熄火。
详细说明请见指定页次。

钥匙



本车配有下列钥匙：

- 两把 A 钥匙
- 一把 B 钥匙
- 一把 C 紧急备用钥匙

注意

即使是短暂离开汽车，在任何情况下都应将点火钥匙取下带走。

A——主钥匙

此钥匙能开启车上所有的锁。

有灯的主钥匙

开灯：按下把柄中间的圆形按钮，灯泡就亮了。

更换电池和灯泡

■把小硬币放入把柄侧面的缝内并掀开上部。

■把灯泡或电池换掉。

备用电池和灯泡可在一汽轿车服务站买到。

B——副钥匙

此钥匙只能开启车门和点火开关。

C——紧急备用钥匙

此钥匙能开启车上所有的锁。

紧急备用钥匙应存放在钱包内或皮夹内随身带着，万一忘记了主、副钥匙放在什么地方或丢失了，可用此钥匙开车。

D——钥匙标签

在此塑料标签上有主、副钥匙的编号。根据编号可以在指定的一汽轿车服务站配购备用钥匙。配钥匙时应说明要配哪个钥匙。

这小标签应该特别妥善保管（例如：放在钱包内）以防他人未经许可冒配钥匙。

操作

中心联锁装置

通过中心联锁装置可把所有的门以及行李箱盖同时开启或锁上。

从车外前左、右门可用主钥匙或副钥匙,从车内可用安全锁钮进行开关。

车门锁上时,所有安全锁钮都落下,如果锁钮不动,打开车门再关一次。

■只有在车门关闭时,才能从左前门操纵中心联锁装置。驾驶员门敞开时,门不能锁住,只有先将其关上,然后才能锁住,这样可以防止由于疏忽将钥匙锁在车内。

■无论车门敞开或关闭,都可以从右前门操纵中心联锁装置。从车外按下锁钮,关上车门即可锁住汽车。

■一旦钥匙插入点火开关并转到点火位置,汽车就不能从右前门锁住。只有取下钥匙时,中央联锁装置才能正常工作。

注意

如果驾驶员一侧前门的安全锁钮被按下去了,所有的门都被锁上。钥匙从点火开关上取下时,右前门锁钮也起相同作用。

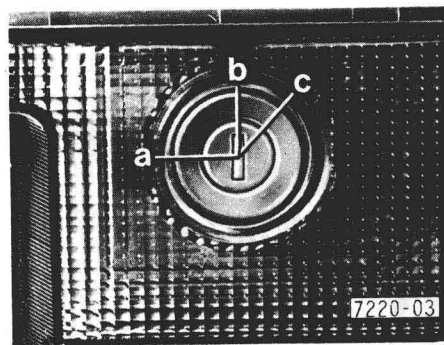
不可让儿童在无人照管的情况下留在车内,因为在紧急情况下锁住的门如果没有钥匙不能从外面打开。

后门可以各自单独用安全锁钮开启或锁住。

行李箱盖锁

■钥匙放在水平位置(a)时,行李箱盖被中心联锁装置自动脱开或锁住。此外,箱盖可用主钥匙单独开启或锁住。

■如果钥匙在垂直位置(b)被取出,在锁上后箱盖就一直被锁住。箱盖只能用钥匙打开。



■如果要打开箱盖,请把钥匙向右转到底(c),并保持在这个位置上向内压入。

注意

在中心联锁装置有故障时,所有的锁都可正常使用(见下页)。

车门



■在车外

开门时,把车门把手向上拉(箭头方向)。

前面两扇门都可以从车外用钥匙打开或锁上。开门时安全锁钮向上弹起,锁门时安全锁钮向下。

前面乘客车门和两扇后门不用钥匙也可从外面锁住,即把车门打开,按下安全锁钮,把门关上即可锁住。

但是,驾驶员一侧的门只要是开着的,按下安全锁钮,再关门,也不能被锁住,只能用钥匙才能锁住。这样可以防止钥匙遗忘在点火开关内。

■在车内

所有的车门都可通过按下安全锁钮被锁住。

只要安全锁钮在按下的位置,无论从车内或车外都不能把车门打开。

注意

汽车在行驶时切勿将安全锁钮按下而锁住车门,以便遇到紧急困难情况时可以从车外把车门打开,便于帮助。

行李箱盖

行李箱盖锁只能用主钥匙打开。

开行李箱盖:在锁孔处于水平位置时压下锁柱,即可抬起箱盖。

不要让行李箱盖自行快速弹起。

关行李箱盖:把行李箱盖向下拉,轻轻扣合,即可关上。

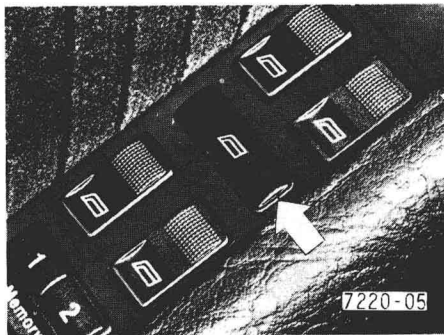
行李箱锁上后还要拉盖检查,是否锁钩已经钩住,否则,即使已经锁上,也可能在行驶途中突然跳开。

不能把行李箱盖只是掩上或甚至完全开着行驶,否则废气可能会进入车内。

车窗

摇窗器

门窗可用车门上的摇窗柄升降。左侧顺时针旋转玻璃升降器手柄,车门玻璃下降。逆时针旋转玻璃升降器手柄,车门玻璃上升。右侧则反之。



电动门窗升降器

点火开关打开后车窗可电动升降。

开关在驾驶员门的扶手上。此外,三个门上都有各自车窗的开关。

点火开关关闭后,无论车门是开着还是关闭,车窗照样能够升降。只有当驾驶员门被打开又被关上了,升降器才不起作用。

安全开关(箭头所示)可使后门的开关和后排中间支架上的点烟器失去作用,只有安全开关按下,后门的开关和点烟器才恢复功能。

注意

在关窗时要小心,不要被玻璃挤伤。离开车时一定要把钥匙拿下带走。只有当驾驶员一侧的前门被打开又关上了,车窗自动升降器才不起作用。

后视镜

调整后视镜

为了任何时候都能保证最佳后视效果,行车前应正确调整好后视镜。

车内防眩后视镜

调整前,镜框边上有一小杆应拨向前方,这是很重要的。

调整好后视镜的最佳位置后再把小杆拨向后,其作用是防止驾驶员眩目。

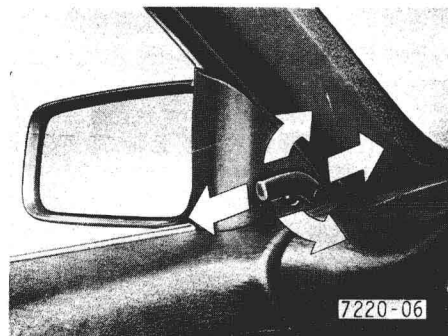
小杆向前——正常位置

小杆向后——防眩位置

车外后视镜

驾驶员应根据自己的身材和驾驶姿势把后视镜调整到最佳位置,使自己能获得最大的视野。

车外后视镜为手动调节式,调节拨杆在车内两侧车窗立柱下沿(见图)。左侧为平面反射镜,右侧为凸面反射镜。



使用凸面反射后视镜的说明

凸面反射车外后视镜能扩大视野,但却使目标显小,因此这种后视镜不能反映参照物的真实距离,驾驶员应特别注意。

安全带

事实证明在发生事故时,安全带能提供很好的保护作用。因此在我国及绝大多数国家已有使用安全带的法律规定。

在每次行车前都要系好安全带,即使在市区行驶也要严格执行。

安全带的走向及佩戴部位十分重要。如何正确使用安全带的说明如下。

三点固定——自动安全带

自动安全带在轻拉或慢拉时可以保证人体充分的活动自由,但在汽车突然制动时它会立即被卡住。同样在汽车加速、山区行驶、弯道行驶时,自动装置也会把安全带卡住。

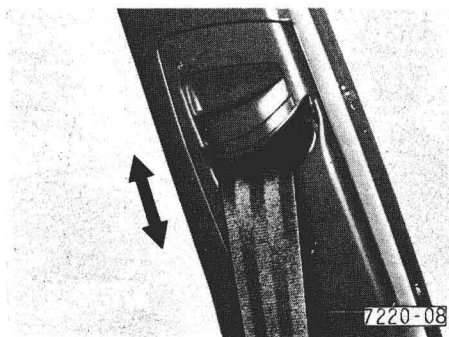


■ 安全带的使用

把锁舌一端的安全带慢慢地、均匀地通过胸前和骨盆拉向属于座椅部分的安全锁,并把锁舌插入,直到听见卡住的响声。系好后,拉一下安全带,检查是否确实卡住。

安全带必须象图中所示,大约经过肩部中间、并斜穿过胸前、紧贴在身上系好,绝不可通过颈部固定。

前排座位的靠背不允许过分向后倾斜,否则安全带会失去作用。



■调整安全带高度

在前排座位可按身体高度用可调活动旋钮把安全带肩部位置升高或降低。

调整时,把活动旋钮慢慢向上或向下移动,使织带大约在肩部中间通过,绝不可压迫颈部,如前图所示。

调整后要拉安全带试试,检查安全带是否安全可靠地卡住了。

■取下安全带

用手按下锁上的桔黄色按钮,锁舌通过弹簧弹力由锁中跳出,安全带即被脱开。

用手拉住锁舌送回,以便自动卷带器能卷好织带。安全带上有一塑料扣,可用其把锁舌限制到手可以抓到的位置,不致完全缩回到卷带器中。

一般说明

■安全带不允许被扭转使用。

■一个安全带只供一人使用。任何时候不允许两人同时使用一个安全带(同样儿童也不可以两人同时使用)!特别危险的是儿童坐在成人腿上,同用一条安全带!

■安全带不允许靠在坚硬的或易碎物品上(眼镜、圆珠笔、钥匙串、烟斗等等),因为这可能会造成身体受伤。

■建议脱去宽大笨重的大衣、外套,因为可能影响安全带的作用。

■插入安全带锁舌的导入口不允许用纸或类似物品塞住,否则锁舌不能插入。

■切勿将安全带卡在某处或与尖角棱边相摩擦。

■安全带必须保持清洁,因为严重污染的安全带会影响安全带自动装置的功能。

■受到损坏的或在事故中承受拉力、并且因此而拉长了的安全带必须要更换(最好由一汽轿车服务站更换)。更换时,应检查安全带的固定点是否损坏。

注意

在任何情况下都不允许儿童(包括婴儿)坐在成人腿上行车。

操作

头枕

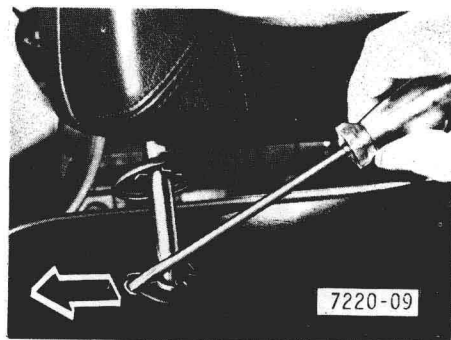
前排座位的头枕必须按照乘员身材高度相应调整。只有正确调整的头枕才能与安全带一起提供有效的保护作用。

高度调整

双手握住头枕的两侧向上或向下移动，头枕的上缘应大约至乘员的眼睛高度。

拆除头枕

- 用螺丝起子放在孔罩盖后部边缘下，并把罩盖向上撬开。
- 把头枕支撑部分的软垫向下压，用螺丝起子把弹簧夹从侧面取出(见图)。
- 取出头枕。



安装头枕

- 把弹簧夹压入导管直至卡住，此时必须把弹簧夹的直线段放在后面。
- 取导管的两个罩盖，压在头枕固定器上，在此，罩盖内侧上的固定销必须处在后面。
- 把头枕的两个支撑杆推入导管，直至听到卡住的声音。

前座

前排座椅为可调式座椅,请按下列要求正确调整前排座椅:

- 驾驶员能迅速、准确地操纵控制机构。
- 坐姿舒适放松。
- 充分发挥安全带的保护作用。

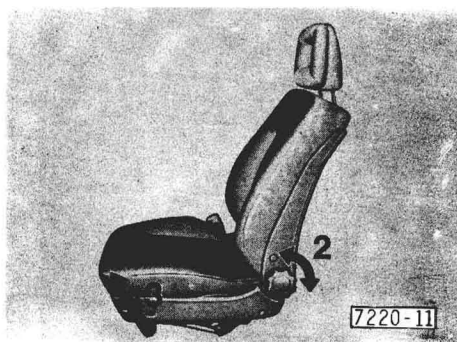


1——前后调整

拉起座椅下面前方的拉杆、移动座位,然后放下拉杆,并继续移动座位,直至定位机构卡住。

注意

为保证安全,驾驶员座位前后的调整只允许在汽车静止时进行!



2——靠背角度调整

人体前倾,转动靠背旁的旋钮。

注意

在行驶中勿将靠背过分向后倾斜,否则会影响到安全带效果。