

双色版

汽车驾驶**图**本

本书编写组 编



人民交通出版社
China Communications Press

随书附赠光碟



汽车驾驶 本

本书编写组 编



人民交通出版社

内 容 提 要

本书系汽车驾驶学习参考用书。全书以卡通图为主,辅以必要的文字说明,生动翔实地讲解了汽车驾驶的关键技术和动作要领。本书最大特点是易读易懂,既适合初学驾驶的人全面了解驾驶技能的基础,又适合有一定经验的驾驶员细化提高技术。

图书在版编目(CIP)数据

汽车驾驶图本 / 本书编写组编. —北京: 人民交通出版社, 2004. 5

ISBN 7-114-05089-5

I. 气... II. 本... III. 汽车—驾驶术—图解
IV. U471.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第051616号

Qiche Jiashi Tuben

汽车驾驶图本

本书编写组 编

责任校对:刘 芹 责任印制:张恺

人民交通出版社出版发行

(100011 北京安定门内外外馆斜街3号)

各地新华书店经销

中国电影出版社印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:5.625 插页:1 字数:151千

2005年1月 第1版 第3次印刷

印数:10001—15000册 定价:25.00元

ISBN 7-114-05089-5

本书编写组

策 划 王振军 白 靖

编写人员 黄景宇 张玉栋 刘敏嘉

李 洁 谢 元 林宇峰

钟 伟 翁志新 顾燊鲁等

绘 图 常 冰 黄国忠等

摄 影 李 洁

声明

1. 本书图片及文字版权所有,任何个人和单位不得随意转载,违者必究。

2. 汽车驾驶属于复杂机械的操作,请一定注意安全。本书只是参考书,操作时的安全问题属于操作者个人责任,请自己负责。

本书的使用指导

在正式使用本书之前,请明确汽车驾驶学习的正确步骤。一定要报考正规的驾驶学校,参加正规的驾驶训练,然后参加国家规定的考试,取得驾驶执照。

在正式开动汽车之前,请您先仔细阅读“练习项目 1”和“练习项目 2”,充分熟悉汽车,了解相应的基本知识。这样可以做到心中有数,以免在正式操作时手忙脚乱。

贴心提醒

由于灯光、刮水器(雨刮器)、异常警示开关以及仪表板上的一些显示,在学车时可能因用不到而被忽略,用到时常常不知所措。

所以一定先抽出时间详细阅读本书第 10、第 22~24 页相关内容,并参考自己所驾车型的使用说明书,试验性的操作一下各种按钮。避免在实际操作中因为寻找不到这些按钮而影响操作安全。

安全告诫

汽车的动力非常强大,对汽车的操作关系到自己和他人的安全。所以,在学习和正式驾驶时一定以安全为第一重要的概念,贯穿在一生驾驶之中。

一定记住,汽车是在人的控制之下的,任何时候都必须冷静操作;是人在控制汽车,汽车不会控制人。

全书的每一部分都有与其相关的练习项目及练习目标,并对应每个目标有非常具体的操作要领,务请仔细阅读。在阅读之前,先不要急于操作。一定要阅读完每一部分的全部内容之后,再进行实践。

本书适用于以下读者

1. 准备学习驾驶,考取驾照的;
2. 正在驾校学习驾驶的(可以把本书作为参考教材);
3. 已经有驾驶经验,需要进一步总结提高的。

本书最后附有《道路交通安全违法行为记分分值》和交通标志标线的图解,可供您平时经常温习、查阅,从而避免在行驶中出现违章的情况,以保证自己和他人的安全。

目 录

第 1 部分 操作基础

练习项目

1 上下车与驾驶姿势	2
2 操控装置及其使用方法	10
3 起步与停车	25
4 控制速度	29
5 行驶位置和行进路线	36
6 掌握起步与加速时机	43
7 定位停车	47
8 曲线和直角弯道的通行	51
9 坡道行车	55
10 倒车	65
11 狭窄 S 形路和直角弯路的通行	70
12 通行位置与车道变换(并线)	75
13 路遇障碍物时的行驶	81
14 按标志标线行驶	84
15 按信号灯行驶	85
16 交叉道口的直行	88
17 交叉道口的右转	90
18 交叉道口的左转	92
19 视线不好的交叉道口的通行	95
20 通过铁路交叉口	97
21 自动档汽车的驾驶	99
22 自动档汽车的急加速和急速起动方法	104
23 练习效果的检验	106

第2部分 上路驾驶

练习项目

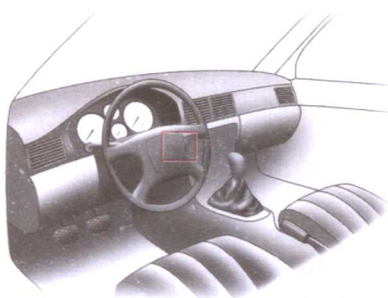
1 上路驾驶前的准备	108
2 合流驾驶	110
3 在车道中选择适当的通行位置	113
4 变换车道	115
5 按照信号灯、标志标线的规定驾驶	119
6 交叉道口的通行	120
7 保护行人及非机动车	122
8 各种复杂路况的驾驶	125
9 临时停车与停车	132
10 掉头、纵向停车	134
11 紧急制动	142
12 自己认路	144
13 危险情况判断	150
14 高速公路上的驾驶	154
15 特殊情况的练习	158
16 练习效果的检验	159

第3部分 考取驾驶证

1 驾驶证的分类	162
2 考试流程	163
3 考试内容	164
附录一 道路交通安全违法行为记分分值	167
附录二 汽车场内道路驾驶(科目三)考试项目	170
附录三 汽车摩托车道路驾驶考试评判标准	176

第 1 部分

操作基础



练习项目

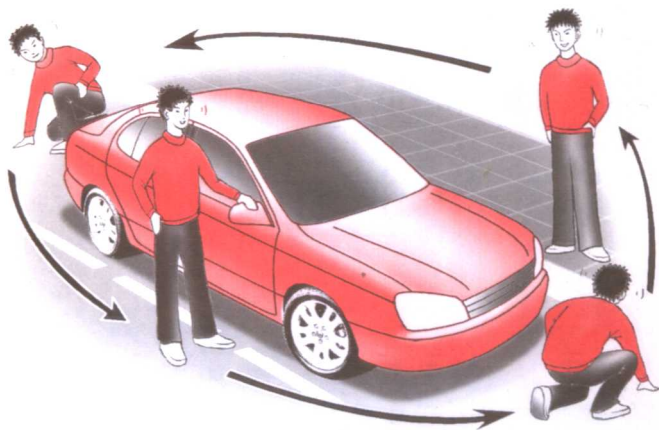


上下车与驾驶姿势

练习目标:建立上下车的安全意识,掌握正确的驾驶姿势。

安全确认内容:确认汽车前后没有人和障碍物。

● 安全确认



明确汽车周围、汽车的下面等无人和障碍物。

● 汽车的死角



当驾驶姿势改变时,死角也会不同。

① 上车、下车方法

1. 上车

① 安全确认

确认车的前后无人或无障碍物等。

② 上车

首先打开车门,按右脚、腰部、上身、左脚的顺序上车。

③ 关门

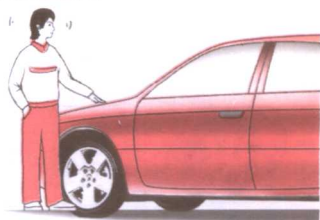
把车门拉到离关闭位置10厘米左右,再用力。一定要确定车门是否关严。

④ 锁门

将车门关好后,务必要从里面锁好车门。不同车型锁车门的方法也各不相同。

贴心提醒 养成上车后锁好车门的习惯,防止临时停车时车内财物被盗,同时保证行驶时乘员的安全。

① 安全确认



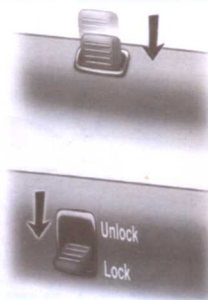
② 打开车门上车



③ 关闭车门

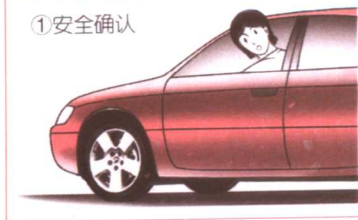


④ 锁好车门



●下车顺序

①安全确认



②车门打开一点观察



③下车



④关门



2. 下车

①安全确认

从室内后视镜和外后视镜观察左右和后面有无车辆和行人。

②开门

打开车门锁，将车门首先打开一点，再次观察，确认安全后，再开车门。

③下车

用手拉着车门，不要开得过大，然后快速下车。

④关门

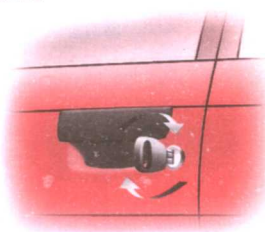
先关到离关闭位置 10 厘米左右，再用力将门关严。

⑤锁门

用钥匙锁门。或者按下锁按钮，推门把手将门锁上。或者用遥控装置锁门。

各车型锁车方法不尽相同，锁上后要确认锁好，才能离开。

⑤锁门



2 正确的驾驶姿势

正确的驾驶姿势

好的驾驶姿势就是能够方便操作各种装置,并且保持身体处于放松、自然的状态。不好的姿势会使操作转向盘和踩踏板困难,影响安全。

● 正确姿势



● 正确驾驶姿势

膝盖微弯曲,能够轻松自如的踩踏板

肘部微弯曲



坐到座位上,伸直腰,后背正好轻靠在靠背上

● 错误姿势



离转向盘过近



离转向盘过远

3 座位和后视镜的调整

贴心提示 上车后,行驶之前,务必进行座位和后视镜的调整,使之尽量适合自己的驾驶习惯。养成这一习惯,对安全驾驶十分重要。

1. 座位的调整

用一只手握住转向盘,另一只手控制座位调节柄,调整

到使脚能将离合器踏板和制动踏板轻松踩到底。

将座位调整到最适合自己的位置。



2. 内后视镜的调整

● 内后视镜的调整



① 内后视镜的调整

保持正确姿势，面向正前方，手握后视镜边缘调整，调整到只要转动眼睛就可看到汽车后面的全部情况即可。

② 外后视镜的调整

外后视镜应调整到能看见车体部约占镜子横向 $1/4$ ，车外物体占 $3/4$ ；使地平线处于正中稍偏下的位置，以便能够观察路面上尽可能远的物体。

● 外后视镜的调整



4 安全带的系法和摘法

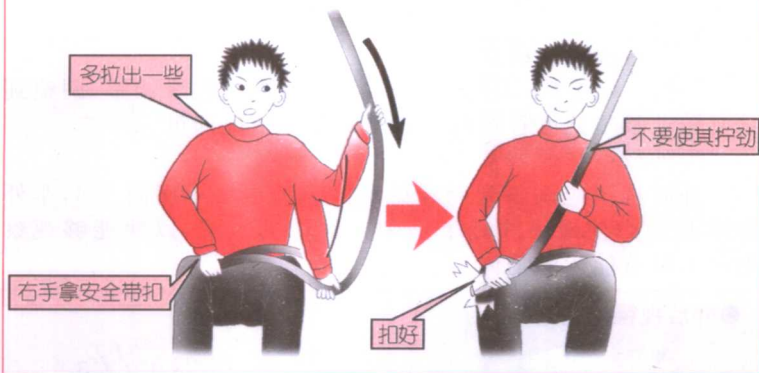
贴心提示 上车后,行驶之前,务必系好安全带,这是出于对自身安全的考虑,切记!

小常识 安全带在发生碰撞或急刹车时,会迅速收紧,以防止身体撞到前面坚硬的物体(转向盘等)。带有安全气囊的汽车,气囊起爆时,乘员必须处于系好安全带的状态,否则弹出的气囊本身就会带来致命的伤害。

1. 系法

把安全带慢慢拉出,不要使其拧劲,将安全带扣到能听到“咔”的一声为止。若系得不正确,一旦发生交通事故就不能充分发挥其作用。

●安全带的系法



2. 摘法

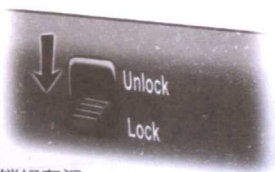
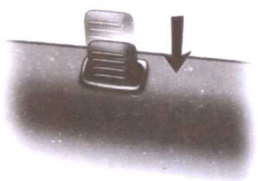
●安全带的摘法



用左手拿安全带,用右手按下安全带扣将其摘下。左手慢慢将其送回。

摘安全带时,不要将摘下的安全带马上撒手,以防安全带金属扣弹回,打碎玻璃或伤到人。所以,必须手拿安全带将其慢慢送回。

● 总结



①锁好车门

②调整座位



③后视镜的调整



5 总结

那么,现在让我们来复习一下。

①锁好车门

不只是要锁好驾驶席车门,还应确认其他车门是否锁好。

②调整座椅

调整到能将各个踏板(尤其是离合器)踩到底,并能方便操作各种装置的位置为止。

③后视镜的调整

以正确地驾驶姿势,将内后视镜调整到透过汽车后窗能很容易地看到汽车后面的情况。用外后视镜看到车体占1/4,看到车体以外部分占3/4。

④系好安全带

将安全带系好,直到听见“咔”一声为止。

④系好安全带



练习项目 2 操控装置及其使用方法

练习目标：充分理解控制装置的作用，以保证正确使用。

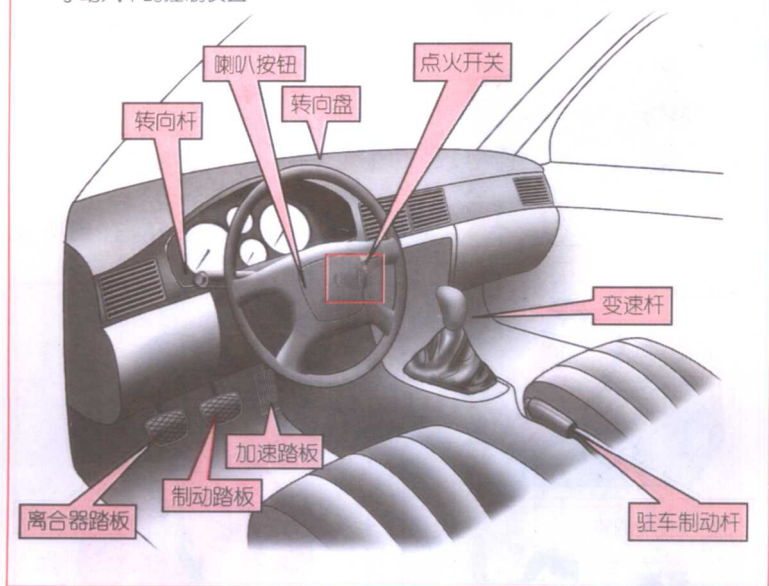
1 各操作装置的名称

应该准确地记住各主要装置名称及其正确操作方法。

手动挡和自动挡汽车的控制装置有所不同。（见 99 页图）

● 控制装置的名称

手动汽车的控制装置



各种控制装置名称的通俗叫法对应如下：

转向盘——方向盘

点火开关——钥匙门

制动踏板——刹车踏板、脚刹车

加速踏板——油门踏板、油门

驻车制动器——手制动、手刹

变速器换档杆——档把