

依据
2013年
最新

- 道路交通安全法规
- 机动车驾驶培训
教学与考试大纲
- 考试规定



机动车驾驶员**考试**必备

轻松学车考证

(C1/C2/C3/C5版)

王淑君 编著

内容实用

以图为主

一看就懂

一学就会



全彩色
印刷



化学工业出版社

 机动车驾驶员**考试**必备

轻松学车考证

(C1/C2/C3/C5版)

王淑君 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

内容提要

本书根据2013年1月1日执行的最新道路交通安全法规和最新《机动车驾驶培训教学与考试大纲》、最新考试规定编写而成。

全书以图为主,语言简洁,以培养实际道路安全驾驶技能、学车考证为出发点,对学车考证的基本知识、基础驾驶训练、空间判断能力的培养、参照点选取规律和技巧、驾驶训练及应试技巧进行了直观详细而又通俗易懂的讲解。此外,本书还对实际驾驶中经常遇到的视觉现象里的奥妙进行了详细解释,并总结了一些行之有效的判断车辆位置的方法,以达到快速、灵活学车的目的。

本书适用于小型汽车(C1)、小型自动挡汽车(C2)、低速载货汽车(C3)和残疾人专用小型自动挡载客汽车(C5)驾驶员培训使用,也可供已经取得驾驶证所有驾驶员朋友日常学习和参考。

图书在版编目(CIP)数据

轻松学车考证(C1/C2/C3/C5版)/王淑君编著. —北京:化学工业出版社,2013.5

(机动车驾驶员考试必备)

ISBN 978-7-122-16709-5

I. ①轻… II. ①王… III. ①机动车-驾驶员-资格考核-自学参考资料 IV. ①U471.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第049345号

责任编辑:黄 滢

文字编辑:云 雷

责任校对:陈 静

装帧设计:尹琳琳

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:北京画中画印刷有限公司

880mm×1230mm 1/24 印张10 字数227千字 2013年5月北京第1版第1次印刷

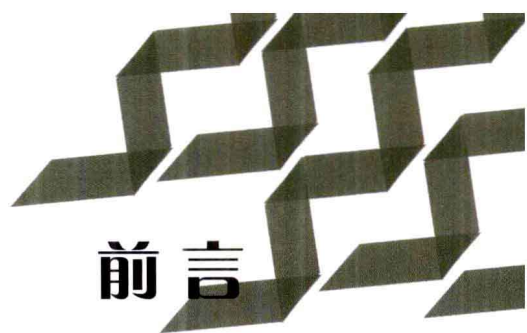
购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址:<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:39.90元

版权所有 违者必究



前言

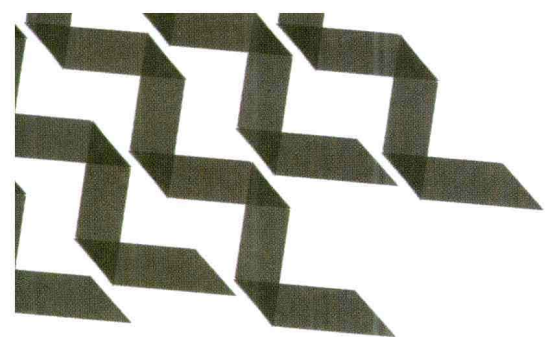
本书根据 2013 年 1 月 1 日最新执行的道路交通安全法规、最新《机动车驾驶培训教学与考试大纲》、最新考试规定编写而成，适用于小型汽车（C1）、小型自动挡汽车（C2）、低速载货汽车（C3）和残疾人专用小型自动挡载客汽车（C5）驾驶员培训使用。

为帮助广大准驾驶员朋友快速、灵活学车，安全上路驾驶，本书在编写过程中着重考虑了以下一些方面。

最新考试规定：小型车辆不再考桩杆。考虑到桩杆训练是培养判断车辆四角空间位置能力的既简单又安全的方法，训练后可以防止实际驾驶中发生四角碰擦事故。因此，本书不仅按最新考试规定介绍了一些全新的训练方法，还介绍了小型车辆的桩杆训练方法。对于刚拿到小车执照（C 本）的驾驶员在上路驾驶前，可以通过在矿泉水瓶中装一些砂或土，以及利用插树枝的方法等来制作简易桩杆进行训练。

通过小区的窄门，限制较大车辆通过的狭窄门杆、收费门杆，车库门，进入地下停车场、修理间的大门，驶上修理厂的升降机，通过狭窄胡同等，都需要对这些地方的宽度和方位做出准确判断。越野驾驶，躲避施工地段上的砖石等不大不小的物体，开上修理厂的地沟，通过小区的连续给排水井盖等情况对车轮位置的判断能力要求很高。掉入无盖的井，压坏井盖而被索赔的情况也时有发生。因此，本书对限宽门、单边桥、连续障碍的训练方法都做了相应介绍。

此外，高速公路驾驶，特殊天气驾驶，复杂条件驾驶等，小型汽车驾驶员在实际驾驶中不可避免地也都会遇到，本书也一并做了介绍。



学车考证过程中要注意以下几个关键问题。

① 为了判断车体在路上的位置，必须在车体上、地面上选取参考点。参考点的选取不唯一。不同人用同样的方法完成同样的操作，看到的参照点的位置都有些差别。本书中的参考点和数据，仅用于示范参考点的选取方法和数据测量方法，用于说明驾驶方法，在实际驾驶中不可照搬书中的参考点。正确的做法是在理论和方法的指导下，在他人的指挥下，找出适合自己的参考点或数据，然后反复练习形成本能，灵活地驾驶车辆。

② 打方向的时机、快慢、节奏和多少，由车身当前所处的位置和将要到达的位置来决定。协调好打方向的时机、快慢和多少，驾驶车辆通过指定的路线或停到指定的位置，就是成功。

③ 掌握了驾驶中的视觉规律只能大大加快学车进程，但不能形成技能，技能必须经过若干次反复练习才能形成。

本书由王淑君编著，感谢王苏巍、王业荣、苏国芳、金燕、王会军、牛玉兰、王海琼、石磊、张秀丽、李康、李晓星、王玉玲、苏国勤、苏国平对本书编著过程中插图绘制和整理等方面所做的大量工作。

由于编著者水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者朋友批评指正。

编著者

第一部分 驾驶基础知识

第1章 常见驾驶俗语 /002

第2章 驾驶中的视觉规律 /005

第1节 光的直线传播规律和远小近大规律 /005

第2节 车体自身产生的盲区及其变化规律 /009

第3节 车外物体产生的盲区及其规律 /013

第4节 后视镜也有盲区 /018

第5节 驾驶中的视觉错觉与排除 /019

第6节 后视镜成像规律 /026

第7节 利用后视镜判断后方车距的练习方法 /028

第8节 判断车身位置和准确判断车轮位置的方法 /028

第3章 了解转弯规律防止转弯事故的三个因素 /037



目 录

第二部分 基本操作

第1章 上下车与合适的驾驶姿势 /040

第1节 上车 /040

第2节 下车 /046

第2章 常用操纵机件的使用 /048

第1节 方向盘的使用 /048

第2节 变速杆的握法 /051

第3节 离合器踏板的操纵方法 /051

第4节 油门踏板的操纵方法 /052

第5节 行车制动器的操纵方法 /052

第6节 驻车制动器（手刹）的操纵方法 /053

第3章 仪表、开关的识别和运用 /054

第4章 发动机启动、升温与熄火 /059

第1节 发动机的启动操作（含自动挡） /059

第2节 升温 /062

第3节 熄火 /063

第5章 手动挡汽车基本驾驶操作 /063

第1节 体会半联动操作 /063

第2节 平路起步 /063

第3节 直线行驶与停车 /067

第4节 直线倒车与停车 /069

第5节 换挡训练 /072

第6章 自动挡汽车基本驾驶操作 /078

第三部分 科目二考试攻略与实用技能训练

第1章 倒车入库（考试项目） /082

第1节 场地布局 /082

第2节 操作要求 /082

第3节 考试攻略 /083

第2章 坡道定点停车和起步（考试项目） /094

第1节 考核目的 /094



第2节 考场布局及评判标准 /094

第3节 操作要求 /095

第4节 考试攻略 /095

第3章 侧方停车（考试项目） /099

第1节 考核目的 /099

第2节 考场布局及评判标准 /099

第3节 操作要求 /100

第4节 考试攻略 /100

第4章 曲线行驶（考试项目） /106

第1节 考核目的 /106

第2节 考场布局及评判标准 /106

第3节 操作要求 /107

第4节 考试攻略 /107

第5章 直角转弯（考试项目） /111

第1节 考核目的 /111

第2节 考场布局及评判标准 /111

第3节 考试攻略 /112

第6章 通过单边桥（实用技能训练） /117

第1节 训练目的 /117

第2节 场地布局 /117

第3节 操作要求 /118

第4节 训练方法 /118

第7章 限速通过限宽门（实用技能训练） /120

第1节 训练目的 /120



第2节 场地布局 /121

第3节 操作要求 /121

第4节 训练方法 /121

第8章 通过连续障碍（实用技能训练） /126

第1节 训练目的 /126

第2节 场地布局 /126

第3节 操作要求 /126

第4节 训练方法 /127

第9章 窄路掉头（实用技能训练） /134

第1节 操作要求 /134

第2节 训练方法 /135

第10章 高速公路驾驶（实用技能训练） /140

第1节 高速公路的特点 /140

第2节 高速公路上的行驶特性 /142

第3节 上高速路前的准备 /143

第4节 安全驶入高速公路 /143

第5节 高速公路行车道行驶 /144

第6节 安全驶离高速公路 /144

第11章 复杂条件驾驶与紧急情况处置（实用技能训练） /145

第1节 连续急弯山区路驾驶 /145

第2节 隧道驾驶 /150

第3节 雨天驾驶 /150

第4节 雾天驾驶 /153

第5节 光滑路面驾驶（冰雪路）驾驶 /155



第6节 紧急情况驾驶 /156

第7节 突发故障应急驾驶 /158

第四部分 科目三道路驾驶技能和安全驾驶常识考试攻略

第1章 上车准备 /162

第2章 起步 /164

第3章 直线行驶 /165

第4章 变更车道 /166

第5章 通过路口 /167

第6章 通过人行横道线、学校区域和公共汽车站 /169

第7章 会车 /170

第8章 超车 /171

第9章 靠边停车 /171

第10章 掉头 /172

第11章 夜间驾驶 /175

第12章 起伏路驾驶 /181

第1节 考核目的 /181

第2节 考场布局及评判标准 /181

第3节 操作要求 /182

第4节 考试攻略 /182

第13章 百米加减挡 /185



第1节 考核目的 /185

第2节 考场布局及评判标准 /185

第3节 操作要求 /186

第4节 考试攻略 /186

第14章 行驶路线的选择 /187

第1节 通过弯曲程度不同的连续弯道的要点 /187

第2节 打方向时机的判断方法 /192

第3节 过不同宽度的连续直角转弯打方向时机的确定（适用于停车场停车） /202

第15章 通过环岛、立交桥 /206

第1节 通过环岛 /206

第2节 通过立交桥 /216

附录1 科目二、科目三考试综合评判标准 /226

附录2 科目二、科目三考试程序 /229

第一部分 驾驶基础知识

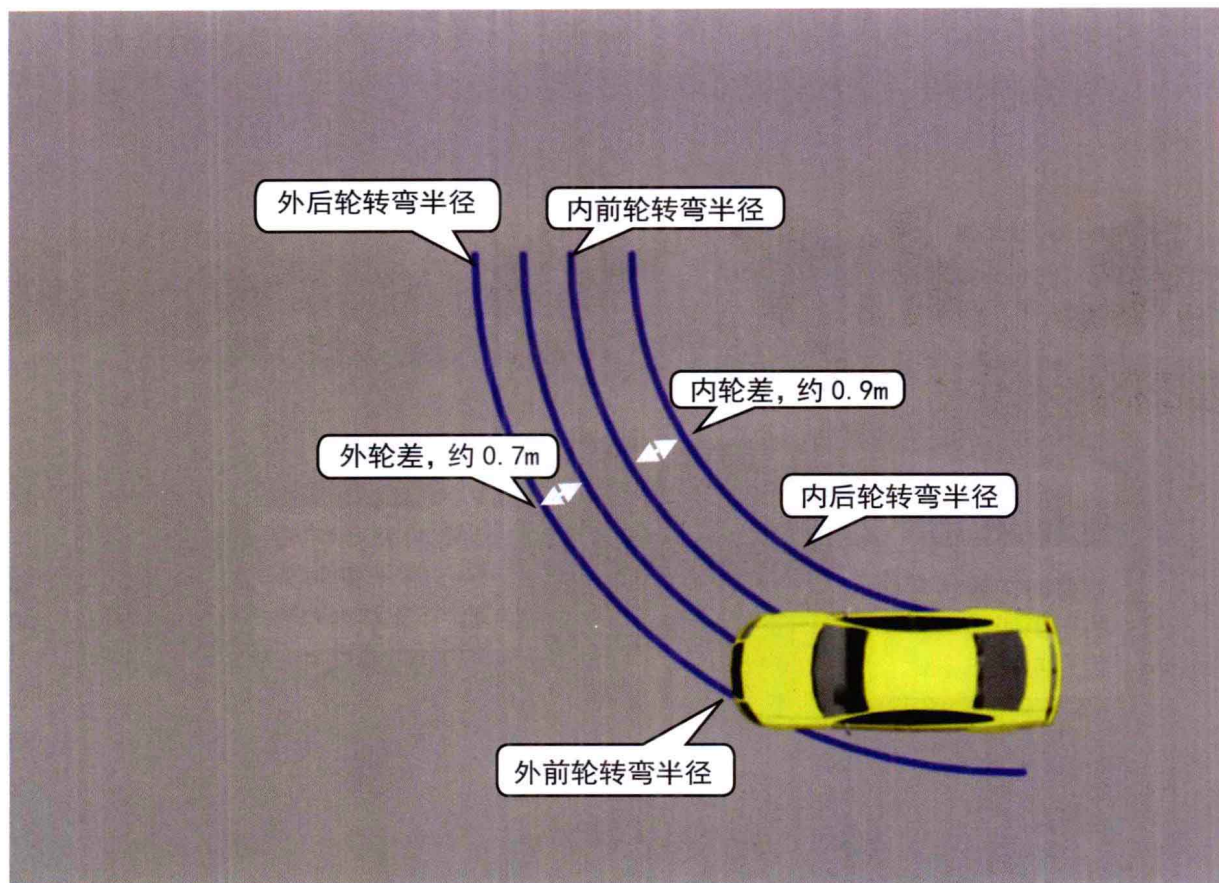




第1章 常见驾驶俗语



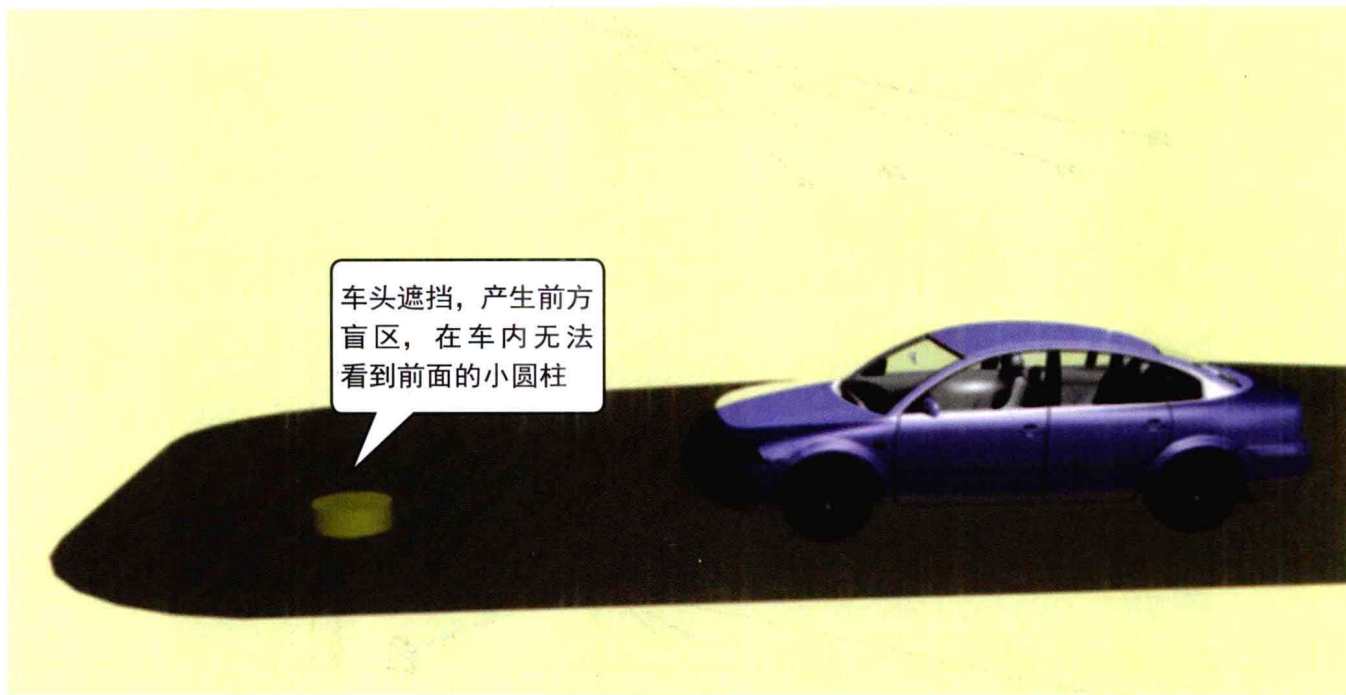




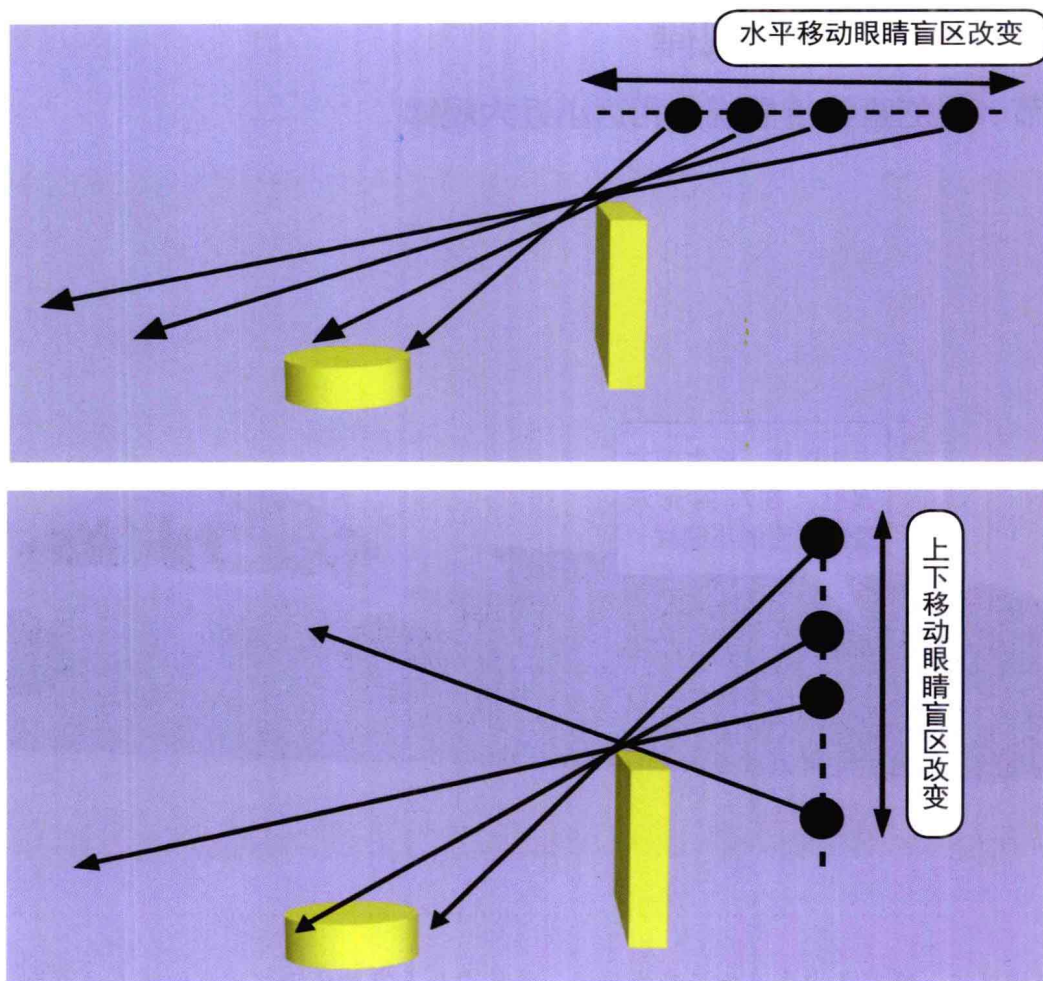
汽车转弯时内前轮的转弯半径比内后轮的大，它们的差称为内轮差。转弯时内前轮要离路边远些以免内后轮驶出路面，但是对于窄路不可过远，以免外前轮驶出路面。

第2章 驾驶中的视觉规律

第1节 光的直线传播规律和远小近大规律



一般情况下，在空气中光只能沿直线传播，传播中如果有物体阻挡，我们将无法看到，就会形成各种各样的盲区。比如房屋、树木、街道建筑物、坡、车辆互相遮挡，车体本身的遮挡等都会产生盲区。



眼的位置变化时盲区随之改变，驾驶中可利用这一点减小或改变盲区，从而可以看到原来盲区中看不到的地方。