



JIASHIYUAN ANQUAN TINGCHE JISHU
QUANCHENG TUJIE

王淑君 编著
管 晶 动画视频制作

驾驶员 安全停车技术 全/程/图/解

第二版
The Second Edition

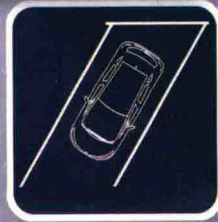
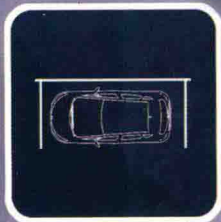


手机扫描书中二维码

观看超值赠送40分钟有声的
MP4精美动画演示视频



化学工业出版社





JIASHIYUAN ANQUAN TINGCHE JISHU
QUANCHENG TUJIE

驾驶员

王淑君 编著

管 晶 动画视频制作

安全停车技术

全/程/图/解

第二版
The Second Edition



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书是《驾驶员安全停车技术全程图解》的第二版。

第二版在第一版的基础上进一步修订，增配了精美的动画演示视频内容。读者在阅读本书的过程中只需直接扫描书中的二维码，便可同时观看动画视频，文字加视频，更加易于理解和掌握。

此外，全书内容更加系统实用，针对驾驶员日常停车过程中可能遇到的各种实际问题，从模拟训练方法到停车入位的过渡技巧，都进行了全方位的解读，基本上囊括了所有的日常安全停车、倒车技术。

本书既适合已经取得驾驶证的朋友学习完善驾驶技术，成为一个技术娴熟的驾驶员，也适合正在学车考证的人员阅读，还可作为驾驶培训机构的参考教材。

图书在版编目(CIP)数据

驾驶员安全停车技术全程图解 / 王淑君编著. —2 版. —北京: 化学工业出版社, 2017. 3

ISBN 978-7-122-29058-8

I. ① 驾… II. ① 王… III. ① 汽车驾驶员 - 行车安全 - 图解
IV. ① U471.3-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 029377 号

责任编辑: 黄 滢
责任校对: 边 涛

装帧设计: 王晓宇

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: 北京瑞禾彩色印刷有限公司
710mm×1000mm 1/16 印张 8 字数 116 千字 2017 年 5 月北京第 2 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

第二版 前言 FOREWORD



驾驶员要想做到日常安全停车,仅靠机动车驾驶员科目二考试中涉及的少量停车方法是远远不够的,靠简单的机械模仿在实际停车过程中更是行不通。主要原因:首先,实际驾驶中所用的车辆和驾校的车型不一定相同,不同类型的车,尽管基本操作方法大同小异,但在实际驾驶中还是会有这样那样的差别;其次,停车位的大小、形状等也不完全一致。这些差别往往就是导致停车入位失败和发生事故的根本原因。

因此,要做到日常安全可靠地停车,就需要学习和掌握一些关键的停车要领和技巧,并多加练习,积累经验,这样才能不断地提高自身的驾驶技术。

《驾驶员安全停车技术全程图解》(第一版)针对以上情况,详细介绍了驾驶员日常停车过程中可能遇到的实际问题,从模拟训练方法到停入实际车位的过渡技巧,都进行了全方位的解读。

第一版自出版以来,得到了读者们的热情支持和广泛欢迎,同时,也有部分读者提出了许多宝贵的意见和建议。为此,对第一版进行了修订,推出了第二版。

《驾驶员安全停车技术全程图解》(第二版)主要有以下几大特点。

1. 对第一版进一步更新和修订,在原书基础上增配了精美的动画演示视频内容,读者在阅读过程中只需直接扫描书中的二维码,便可观看动画视频,文字加视频,更加易于理解和掌握。

2. 新增了立体车库停车和不同车型停车技巧异同点对比两部分内容,使全书内容更加系统实用,基本上囊括了所有的日常安全停车、倒车技术。

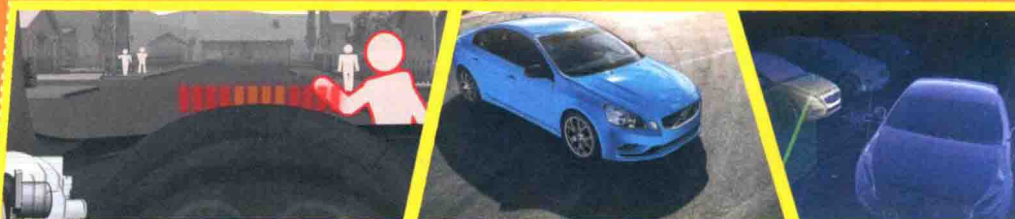
3. 继续保持了第一版语言文字精炼、彩色图片精美丰富的风格,既适合已经取得驾驶证的朋友学习完善驾驶技术,成为一个技术娴熟的驾驶员,也适合正在学车考证的人员阅读,还可作为驾驶培训机构的参考教材。

本书纸质图文内容由王淑君编著,二维码动画视频内容由管晶制作完成。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,对本书的插图绘制和整理做了大量工作,在此向他们表示感谢。

由于水平有限,书中不足之处在所难免,敬请读者朋友批评指正。

编著者

目录



第一部分 安全停车必备的基本知识

001

- 一、驾驶中的视觉现象与观察训练方法 / 001
- 二、判断车身、车轮位置的方法 / 016
- 三、判断车辆四角位置与防止车辆四角碰擦的方法 / 024
- 四、不同地点停车注意事项 / 027
- 五、常见的停车位标线 / 029
- 六、复杂情况下停车方法 / 034

第二部分 倒车入库与侧方停车考试技巧

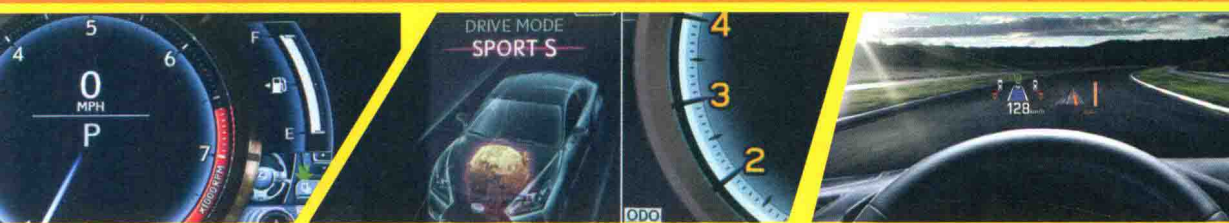
041

- 一、倒车入库考试技巧（观看动画演示视频） / 041
- 二、侧方停车考试技巧（观看动画演示视频） / 060

第三部分 横向停车场安全停车

071

- 一、倒车入库与实际横向停车场停车之间的异同 / 071
- 二、入位操作方法（观看动画演示视频） / 072
- 三、出位操作方法（观看动画演示视频） / 085



第四部分 纵向停车场安全停车

089

- 一、侧方停车与实际纵向停车场停车之间的异同 / 089
- 二、入位操作方法（观看动画演示视频） / 089
- 三、事故原因与预防方法 / 094

第五部分 斜向停车场安全停车

096

- 一、一般入位方法（观看动画演示视频） / 096
- 二、仿横向停车位入位方法 / 099

第六部分 地下停车场安全停车

101

- 一、实际的地下停车场 / 101
- 二、安全停车注意事项（观看动画演示视频） / 101

第七部分 路边临时停车

105

- 一、临时停车的基本规则 / 105
- 二、临时停车时灯光的使用 / 110
- 三、路边临时停车注意事项 / 110

CONTENTS

目录



第八部分 立体车库停车

111

- 一、立体车库（观看动画演示视频） / 111
- 二、立体车库停车入位原理 / 113
- 三、入位操作方法 / 113
- 四、出位操作方法 / 115
- 五、立体车库停车注意事项 / 115

第九部分 不同车型停车技巧异同点对比

117

- 一、小轿车和 SUV（观看动画演示视频） / 117
- 二、三厢车和两厢车（观看动画演示视频） / 119

参考文献

121



第一部分

安全停车必备的基本知识

驾驶中的视觉错觉是造成事故的重要原因，因此掌握必要的视觉知识是避免事故的重要环节。

一、驾驶中的视觉现象与观察训练方法

（一）光的直线传播原理和物体远小近大规律

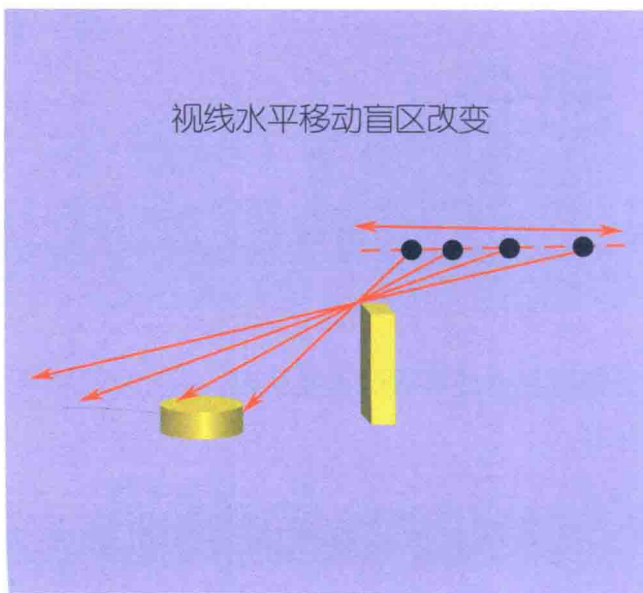


一般情况下，光在空气中只能沿直线传播，传播中如果有物体阻挡，我们将无法看到，就会形成各种各样的盲区。比如房屋、树木、街道建筑物、坡道、车辆互相遮挡和车体本身的遮挡等都会产生盲区。

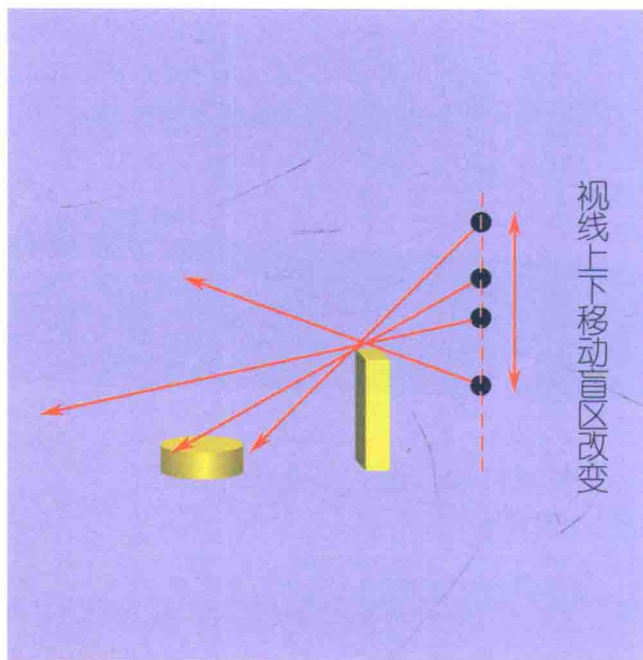




视线水平移动盲区改变



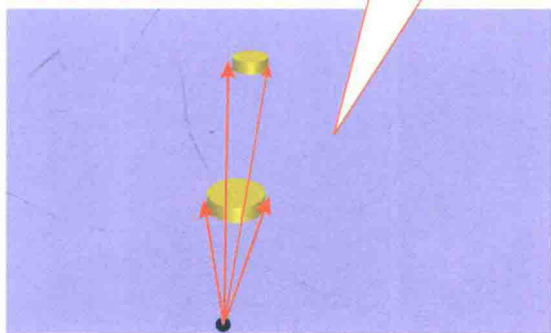
视线上下移动盲区改变



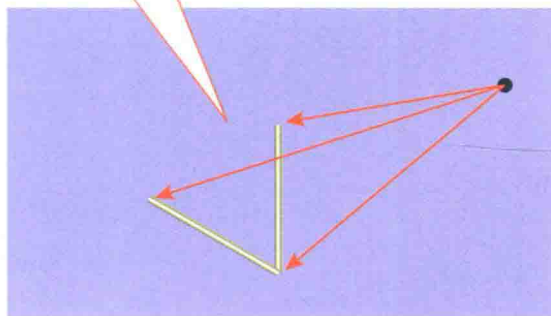
眼睛的位置变化时盲区随之改变，驾驶中可利用这一点减小或改变盲区，从而看到原来盲区中看不到的区域。



同样大小的物体，由于距离越远视角越小，物体看起来也就越小，因此从远处看比桩门宽的车头实际上比桩门窄，不必担心开过不去



物体倾斜程度越大视角越小，看起来也就越小，所以地面的1米，比竖直的1米看起来要短



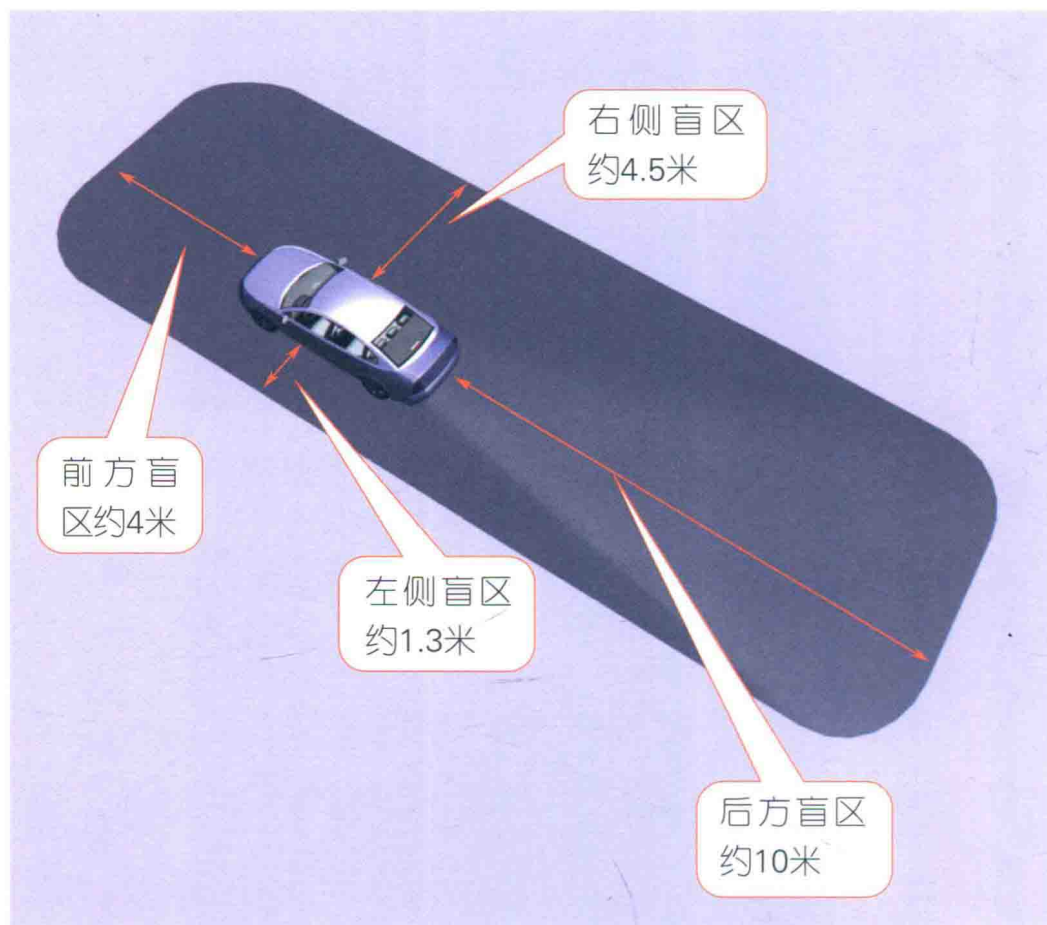
观察训练方法

站着，半蹲着，坐着，在不同高度、不同距离的地方观察地板上地板砖的长度，可以培养判断物体水平放置时的宽度的能力。没有地板砖，也可以用一定长度的树枝、废弃的水管等平放在地面上观察。



(二) 车体自身产生的盲区及其变化规律

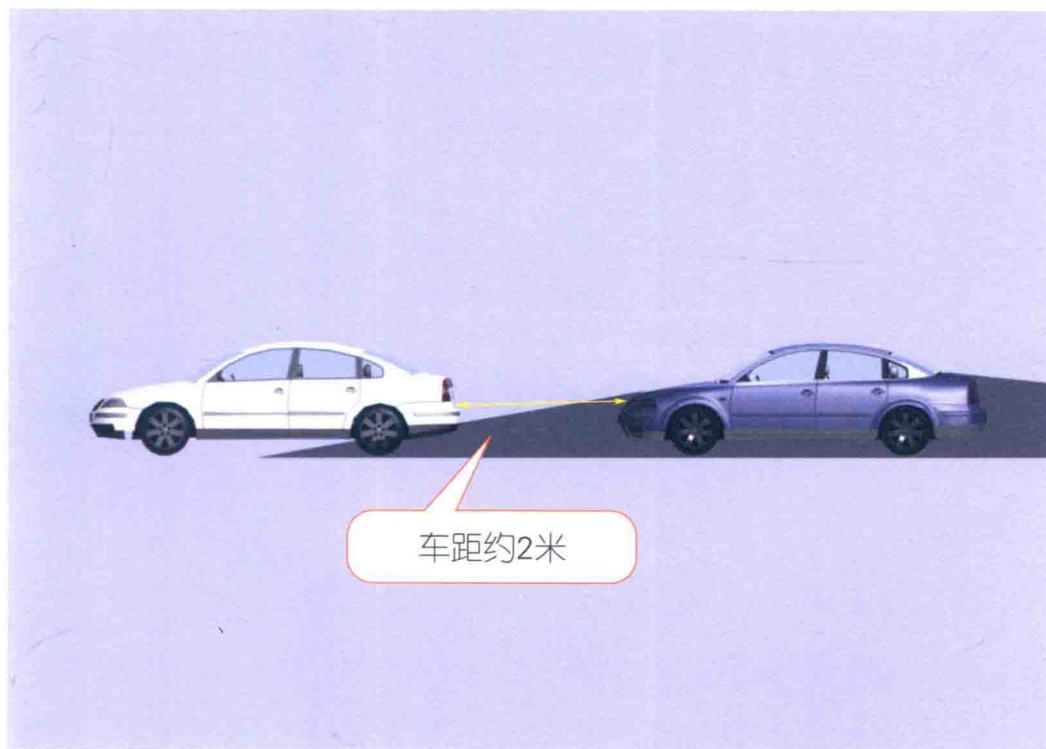
小型车辆车体盲区空间分布如下。



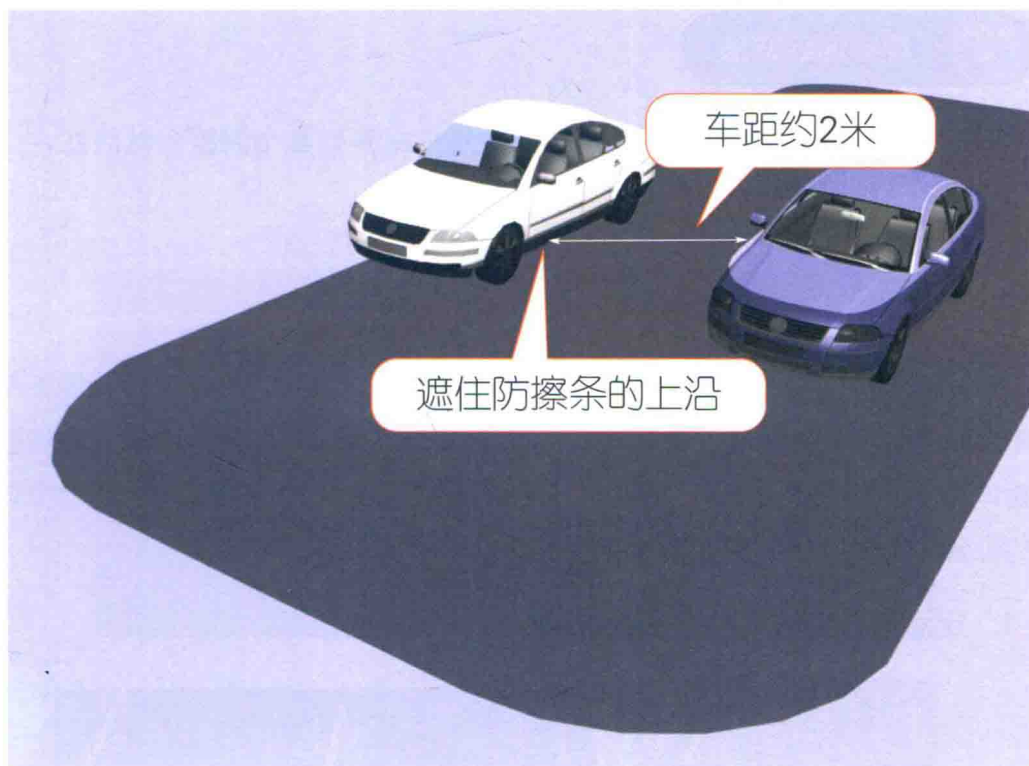
车头遮住前方物体的高度越高，距离就越近。如果前方物体是车辆，可以看前车尾部有特征的部位来大致判断车距，如看车底边，后保险杠的上、下沿，尾灯等部位。

平时要注意观察这些部位的高度所对应的车距，不需要精确，只要确保安全即可。

车辆左右两侧的判断方法类似。









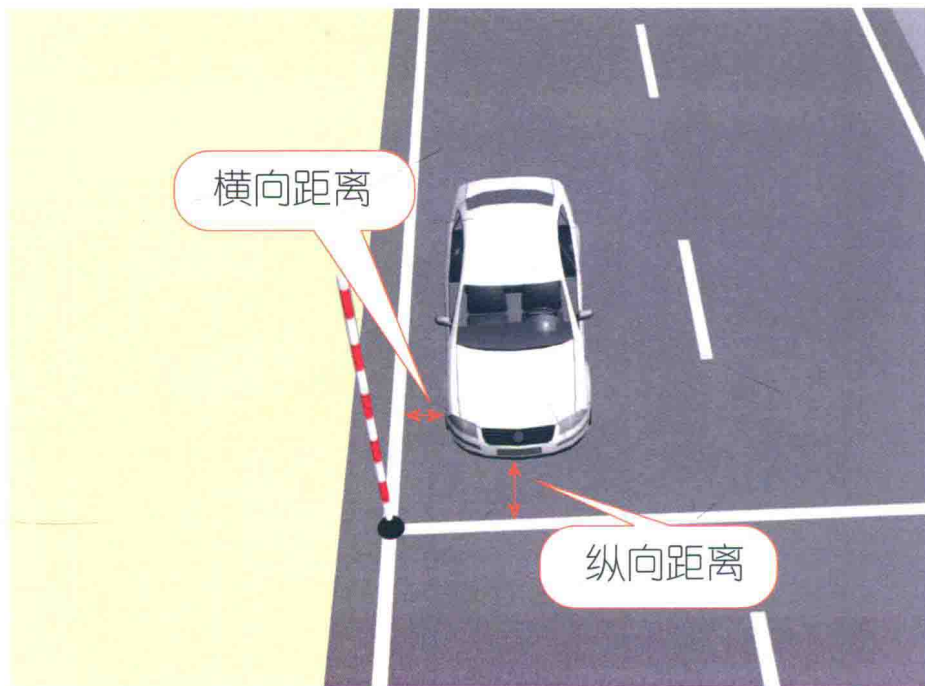
观察训练方法

让会开车的朋友按上述示范的方法把车开到某个间距，然后在车内外观察对比一下。

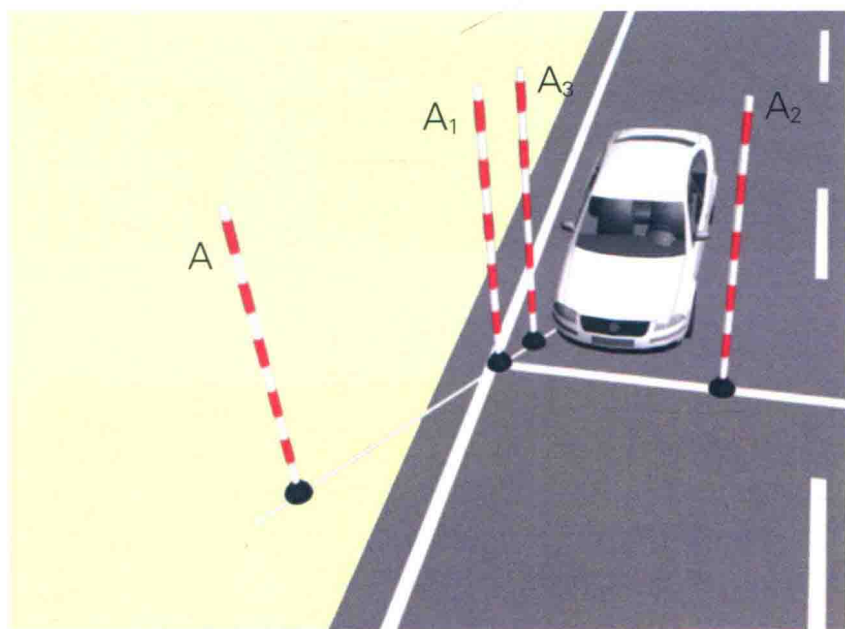
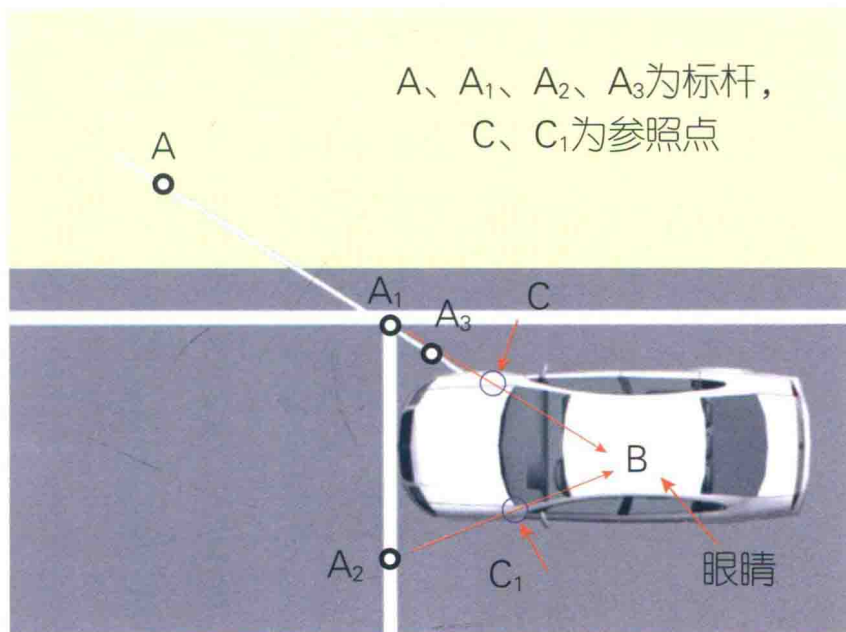
（三）驾驶中的视觉错觉与排除

驾驶中经常需要以墙角、树木、电线杆、大门的门框、车库门、地下车库的柱子、建筑物的窗户等部位作为判断车体位置的参照物，在车内看这些物体的位置和直接看是有差别的，还会有错觉发生，因此为了正确判断车体的位置，掌握其中的奥妙是很有必要的。

1. 定点停车看桩杆时产生的错觉



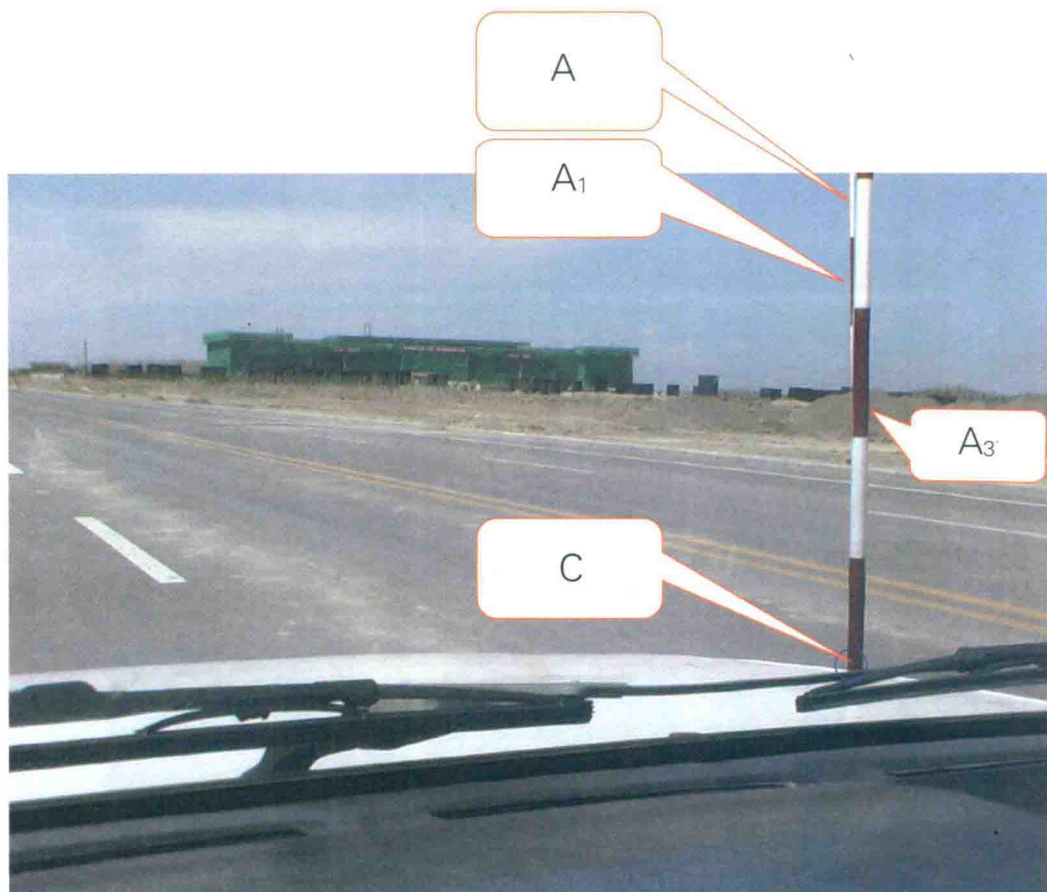
在平面内确定物体的位置需要横和纵两个坐标。确定汽车在地面的位置也是一样的道理。确定了距标杆的横向和纵向距离后，即可确定汽车在路面上和标杆间的相对位置。



规律：



定点停车时，相对参考点C，横向距离过大标杆将位于车头的前方，过小标杆将位于车头的后方。所以先把握好横向距离（小型车要求在30厘米以内），是准确停车的关键。



图中从驾驶席往外看，A、 A_1 、 A_3 都和车头上的C点重合，但是只有 A_1 与车头平齐，A在车头之前， A_3 在车头之后。A距汽车右侧的距离比 A_1 远， A_3 距汽车右侧的距离比 A_1 近。所以仅凭标杆与参照点C重合（纵向距离）就断定标杆与车头平齐是不对的，必须先确定标杆与汽车右侧的横向距离，然后再通过看标杆是否和参照点C重合来确定车头是否与标杆平齐。