

学车考证 速成宝典

XUECHE KAOZHENG SUCHENG BAODIAN

连风春 林日新 姜红◎主编

000001



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

- ★ 严格依据公安部“111号令” 权威准确
- ★ 配有大量练车和考场实景图片 直观易学
- ★ 通过要求+学习提示+考试技巧 实用好记

学车考证速成宝典

主 编 连风春 林日新 姜 红

参 编 魏 巍 王天晶 连海霞

YZLI0890124828



机 械 工 业 出 版 社

本书按照最新出台的《公安部 111 号令》中对机动车驾驶证申领和使用的规定,详细介绍了三个科目的考试内容、通过标准和考试时的应对方法。书中用图解的形式把桩考和场地考试的各项项目进行步骤分解,给出每个步骤明确的参考标记点,以及有关实际道路考试的若干注意事项。这些技巧和适当的操作训练,有助于学员顺利通过考试。针对新手上路常见问题,书中介绍了实用的驾驶技巧,让学员从学车菜鸟到驾驶高手一步到位。

图书在版编目(CIP)数据

学车考证速查宝典/连凤春,林日新,姜红主编. —北京:机械工业出版社, 2011.9 (2012.2 重印)

ISBN 978 - 7 - 111 - 35400 - 0

I. ①学… II. ①连… ②林… ③姜… III. ①汽车驾驶—基本知识
IV. ①U471.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 143622 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:杜凡如 责任编辑:杜凡如

责任校对:卢惠英 封面设计:王伟光

责任印制:杨 曦

北京圣夫亚美印刷有限公司印刷

2012 年 2 月第 1 版第 2 次印刷

148mm × 210mm · 5.125 印张 · 150 千字

3001—5000 册

标准书号:ISBN 978 - 7 - 111 - 35400 - 0

定价:19.80 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心 : (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销 售 一 部 : (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销 售 二 部 : (010) 88379649

封面无防伪标均为盗版

读者购书热线: (010) 88379203

前 言

本书共包含两个部分：汽车驾驶人考试指导和新手驾驶技巧。

1. 汽车驾驶人考试指导

在这部分内容中，根据2010年4月1日下发的公安部111号令的内容，对科目一、科目二和科目三的考试内容进行了详尽的分析，介绍了考试范围、考试题目和考试的通过标准，以及参加考试时的应对方法。

公安部111号令是关于机动车驾驶证申领和使用的最权威的规定，各省各驾校均需据此组织驾驶人培训和考试，其中规定了驾驶人考试的科目、题目、合格标准。读者认真学习这部分内容，将会对驾驶人培训和考试的内容做到心中有数。

本书以捷达车为例，对实操性强的科目二进行了图例解析，包括桩考、场内路的9个项目的考试应对方法。以桩考为例，将整个桩考的过程分解为19个步骤，在每个步骤中使用平面图的方式进行示意表达，并在图中标记出重要的参考点位置。这样的步骤分解，相当于为读者创建了一套练习“梅花桩”的“拳谱”，按照这个“拳谱”练习，自然会得到规范上乘的“武功”。

希望这部分的内容能成为读者心中的一个态度好、善讲解、不索贿的“好教练”。



2. 新手驾驶技巧

可能有人会说按照“拳谱”练出来的武功，虽然成套路，能够帮助读者参加驾驶人考试时过关，但这是花拳绣腿，比武、实战的时候，没有人陪着你按照“套路”出招，你只顾“套路”就会挨打。为了避免这种情况出现，本书除了讲解技巧和参考标记外，还讲解了很多技巧和标记点中体现出的原理。掌握了这些原理，就避免了生搬硬套，做到融会贯通，从而实现“无招胜有招”，增强实用性。

希望本书能够给所有正在学习驾驶技术的学员、已经从驾校毕业的“新手”、驾校的教练和管理人员以帮助。让我们的马路上少一些“杀手”，多一些文明和规范；少一些事故，多一些和谐和快乐！

本书由连风春、林日新、姜红主编，参加编写的还有魏巍、王天晶和连海霞。鉴于作者水平有限，书中有许多不足之处，欢迎广大读者批评指正。

编 者



目 录

前言

第1章 驾驶人考试题目与考试评判标准

- 1.1 驾驶人培训的考试内容和合格标准 2
- 1.2 考试题目说明 7
- 1.3 科目二、科目三考试评判标准 18

第2章 科目一(理论)学习技巧与考试方法

- 2.1 科目一考试题型 28
- 2.2 示例题目 29
- 2.3 科目一学习方法与答题技巧 30

第3章 科目二(桩考)学习技巧与考试方法

- 3.1 桩考介绍 35
- 3.2 贴库 36
- 3.3 移库 49
- 3.4 穿库 57
- 3.5 倒库 61



第4章 科目二(场内路)学习技巧与考试方法

4.1 连续障碍(井盖)	70
4.2 单边桥	79
4.3 直角转弯	81
4.4 侧方停车	83
4.5 坡起	86
4.6 限速限宽门	90
4.7 百米加减档	91
4.8 起伏路	92
4.9 曲线行驶	93

第5章 科目三(实际道路)学习技巧和考试方法

5.1 科目三学习方法和技巧	96
5.2 路考要点	101
5.3 考试注意事项	103

第6章 夜间与雨雪天气考试

6.1 雨雪天气考试	107
6.2 夜间考试	113
6.3 两个重要的仪表符号	116

第7章 汽车构造常识

7.1 离合器的工作原理	120
--------------------	-----





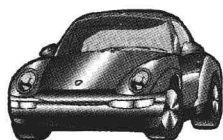
7.2 制动系统的工作原理	124
7.3 转向系统的工作原理	128
7.4 车身结构与安全	131

第8章 新手上路之安全驾驶

8.1 新手上路注意事项	140
8.2 避免“手潮”	145
8.3 新手上路的30个常识	147

附录 准驾车型及代号





第 1 章

驾驶人考试题目与考试 评判标准



1.1 驾驶人培训的考试内容和合格标准

报名参加汽车驾驶人培训，我们首先要了解学习的内容、将来考试的题型和考试范围。只有了解了这些，才能有针对性地学习。

在一些驾校，有很多学员直到毕业了，也从来没有系统地了解自己将来考试的题目是什么，自己也一直没有搞清楚到底怎样做才算合格或通过，似乎一切都是考官说了算。

实际不然，公安部 111 号令详细列出了考试内容和合格标准。汽车驾驶人的考试分科目一、科目二和科目三，下面我们分别介绍。

1.1.1 科目一考试内容及合格标准

1. 考试内容

- (1) 道路交通安全法律、法规和规章。
- (2) 交通信号及其含义。
- (3) 安全行车、文明驾驶知识。
- (4) 高速公路、山区道路、桥梁、隧道、夜间、恶劣气象和复杂道路条件下的安全驾驶知识。
- (5) 出现爆胎、转向失控、制动失灵等紧急情况时的临危处





置知识。

(6) 机动车总体构造、主要安全装置常识、日常检查和维护基本知识。

(7) 发生交通事故后的自救、急救等基本知识，以及常见危险物品知识。

2. 合格标准

满分为 100 分，成绩达到 90 分的为合格。

考试提示：

科目一考试通常被称为文科考试，要求学员在电脑上进行考试。考试共 100 道试题，每题 1 分，90 分合格。考试时间是 60 分钟。

考试完成后点击电脑上的提交按钮，马上就显示出考试成绩，如果达到 90 分，则可以离场并到考试场出口处领取自己的成绩单并签字；如果没有达到 90 分，可以举手示意考官再次考试或者短暂休息后再次考试。

如果两次考试都没有合格，那么就要交费 50 元后才能再次预约考试。

考试题型为选择题和判断题。选择题的备选答案是 4 个，只有 1 个是正确的。判断题是一个陈述，然后判断对与错。

在驾校法规培训时，老师会提供科目一的试题题库。根据公安部 111 号令，从 2010 年 4 月 1 日开始实施新的科目一考试题库，汽车类 900 道，自己认真复习和听课一般就能够顺利通





过。尤其要关注的是老师在法规培训时的讲解内容和重点，可以让学习事半功倍。

具体复习方法和考试技巧等，参考本书后续章节。

1.1.2 科目二考试内容及合格标准

1. 考试内容

- (1) 在规定场地内驾驶机动车完成考试项目的情况。
- (2) 对机动车驾驶技能掌握的情况。
- (3) 对机动车空间位置判断的能力。

2. 考试项目

基本考试项目：桩考、坡道定点停车和起步、侧方停车、通过单边桥、曲线行驶、直角转弯、限速通过限宽门、通过连续障碍、百米加减档、起伏路行驶。

大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车准驾车型考试项目不得少于6项。大型客车、城市公交车必考项目：桩考、坡道定点停车和起步、直角转弯、通过单边桥、通过连续障碍；牵引车准驾车型必考项目：桩考、坡道定点停车和起步、曲线行驶、直角转弯、限速通过限宽门；中型客车、大型货车准驾车型必考项目：桩考、坡道定点停车和起步、侧方停车、通过单边桥、通过连续障碍。其他考试项目随机选取。

小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽





车、低速载货汽车、普通三轮摩托车、普通二轮摩托车准驾车型考试项目不得少于4项。小型汽车、低速载货汽车必考项目：桩考、坡道定点停车和起步、侧方停车；小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车必考项目：桩考、侧方停车；普通三轮摩托车、普通二轮摩托车准驾车型必考项目：桩考、坡道定点停车和起步、通过单边桥。其他考试项目随机选取。

科目二考试应当先进行桩考。桩考未出现扣分情形的，补考或者重新预约考试时可以不再进行桩考。

其他准驾车型的考试项目，由省级公安机关交通管理部门确定。

3. 合格标准

满分为100分，设定不合格、减20分、减10分、减5分的项目评判标准。符合下列规定的，考试合格：

(1) 报考大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车准驾车型，成绩达到90分的。

(2) 报考其他准驾车型成绩达到80分的。

考试提示：

本书以捷达车的驾驶为例，在后续章节详解介绍了科目二中各个科目的驾驶和考试技巧。本书最适宜考取C1驾驶证的学员阅读。

对于增驾大型客车、牵引车、城市公交等车型的学员，可参考本书中对桩、单边桥等各个科目中的步骤分解和标记点的确定方法，找到适合自己的参照物、参考点和考试技巧。





1.1.3 科目三考试内容及合格标准

1. 考试内容

- (1) 在道路上驾驶机动车完成考试项目的情况。
- (2) 遵守交通法律、法规的情况。
- (3) 综合控制机动车的能力。
- (4) 正确使用灯光、喇叭、安全带等装置的情况。
- (5) 正确观察、判断道路交通情况的能力。
- (6) 安全驾驶行为、文明驾驶意识。

2. 考试项目

基本考试项目：上车准备、起步、直线行驶、变更车道、通过路口、靠边停车、通过人行横道线、通过学校区域、通过公共汽车站、会车、超车、掉头、夜间行驶。

大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车、小型汽车、小型自动挡汽车、残疾人专用小型自动挡载客汽车、低速载货汽车准驾车型考试项目不得少于10项，必考项目：上车准备、起步、直线行驶、变更车道、通过路口、靠边停车。其中，大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车准驾车型还应当进行夜间或者低能见度情况下考试；其他汽车准驾车型还应当抽取不少于20%的项目进行夜间或者低能见度状况下的考试。

省级公安机关交通管理部门可以根据各地实际，增加汽车准





驾车型的考试项目，确定其他准驾车型的考试项目。

3. 合格标准

满分为 100 分，设定不合格、减 20 分、减 10 分、减 5 分的项目评判标准。符合下列规定的，考试合格：

(1) 报考大型客车、牵引车、城市公交车、中型客车、大型货车准驾车型，成绩达到 90 分的。

(2) 报考其他准驾车型成绩达到 80 分的。

1.2 考试题目说明

驾驶人资格考试需要考三个科目。除科目一是笔试，考核交通法规和汽车驾驶人的基本常识外，科目二和科目三的考试都是实践操作考试，考试内容中包含了多个项目。

如果能够针对每一个科目的考试内容和考试项目进行学习和训练，那通过考试应该是有保障的，并且也能学到较好的汽车驾驶技能。

公安部 111 号令对考试内容和合格标准的描述太粗略了，缺少细致的考题示例和学习方法等的说明。因此，下文对各个科目的考试进行了示例和学习方法介绍。

首先要了解考场的实际情况。科目一是在电脑上进行考试的，因此不必介绍。但对于科目二的各个项目，如果没有进入驾校，读者将无从了解。即使进入驾校，没有进入过考试场的读





者，也不会了解考试场地的情况。为帮助读者了解科目二考试实际的场地情况，下文以图片示例的形式来介绍考试时的实际场地情况。

1.2.1 考试场地介绍

科目二的考试包括桩考和9个场内路的项目，其考试场地的基本情况如下。

1. 桩考

图1-1所示为桩考场地的实景，该场地由6个杆围成2个库，由于照片很难拍到全景，并且远处的杆也有些模糊，因此关于桩考场地的全貌用图1-2所示的线条图表示。



图1-1 桩考场地

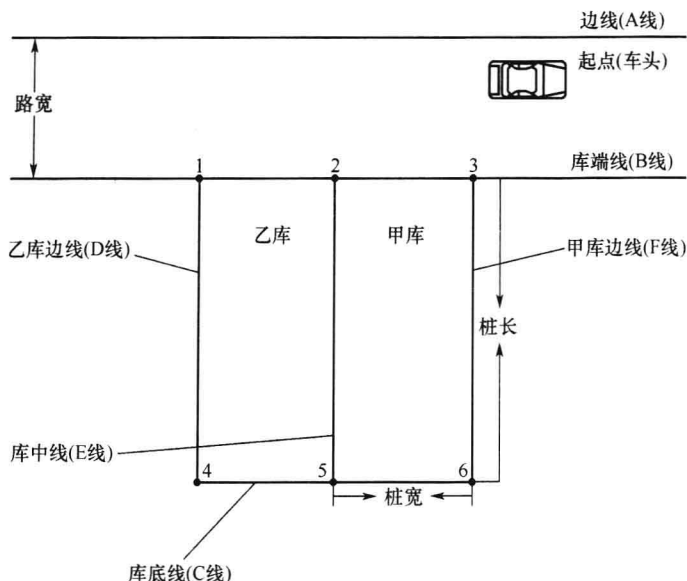


图 1-2 桩考场地示意图

说明:

- ① 数字 1、2、3、4、5、6 表示的是 1~6 号杆。
- ② “桩长”表示库的前后距离，“桩宽”表示库的左右宽度。

2. 定点停车和坡道起步

定点停车和坡道起步示意图见图 1-3。

这个项目是科目二中的必考项，包含两个内容：

(1) 定点停车：左右方向要求右侧轮压在右侧黄线上，距离白色边缘线（右侧白色边缘线相当于马路牙）不要超过 30 厘米；前后方向要求车的前保险杠停在前方的黄线上，前后偏差不要超

