

汽车驾驶姊妹篇

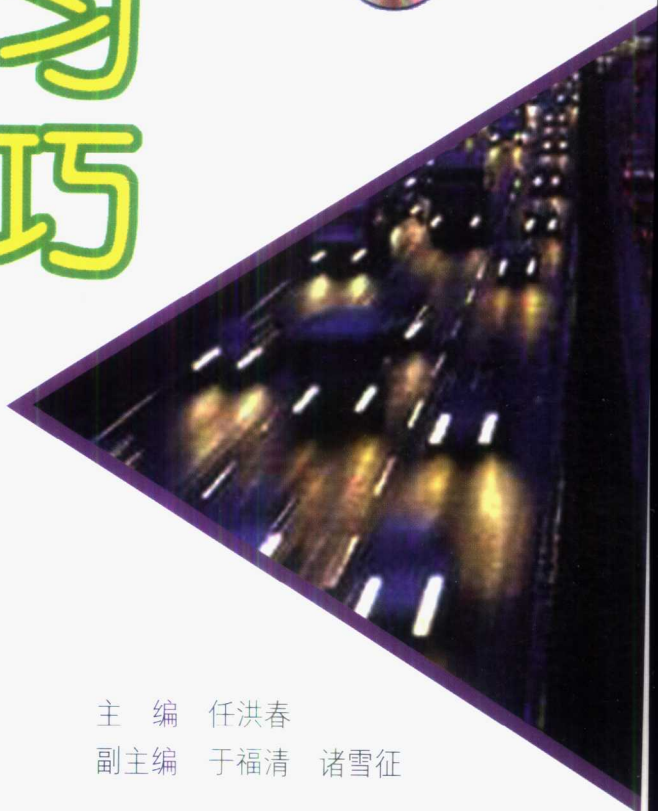


汽车驾驶



配同步学习光盘

学习技巧



主 编 任洪春

副主编 于福清 诸雪征



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
www.phei.com.cn

汽车驾驶

姊妹篇

汽车驾驶 学习技巧

★★★★

主编 任洪春
副主编 于福清 诸雪征

Qiche
Jiashi
Xuexi
Jiqiao

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 提 要

本书系统介绍了报名学车和考取驾照的基本程序,全面论述了汽车驾驶基础动作的练习方法,深刻阐明了一般道路驾驶的操作技巧,综合分析了驾驶理论、实际操作考试的内容以及答题、应考的基本方案。并针对考试内容和学员在考试过程中容易出现的问题,以及开始上路驾驶时经常遇到的“障碍”,从心智素质和驾驶技能两个方面分别进行指导。

本书按照国家规定标准,既注重基本知识的介绍,又吸取国内外的先进教练经验,提出了科学的教学方法。从而使初学开车的朋友能准确、高效、快捷地掌握汽车驾驶技术,并顺利地通过考试,达到事半功倍的效果。本书是初学开车者的良师益友。

本书既适应于准备学车、正在学车或领取驾驶证不久的朋友自学使用,也可以作为汽车驾驶学校的教材使用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

汽车驾驶学习技巧/任洪春主编. —北京:电子工业出版社,2003.2

(汽车驾驶姊妹篇)

ISBN 7-5053-8474-0

I. 汽… II. 任… III. 汽车—驾驶员—技术培训—教材 IV. U471.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第006120号

责任编辑:夏平飞 马文哲

印刷者:北京牛山世兴印刷厂

出版发行:电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>
北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/32 印张:7 字数:137千字 附光盘:1张

版 次:2003年2月第1版 2003年11月第4次印刷

印 数:6000册 定价:19.00元(含光盘)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。
若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010)68279077

《汽车驾驶学习技巧》编审人员

主 编:任洪春

副 主 编:于福清 诸雪征

编写成员:魏永路 张安民 廖明鑫 张雪锋

王宇光 李 艳 罗志荣 王黎娜

石桂勋 王柏锁 张 亮

主 审:杨生辉

前 言

随着科学技术的发展和社会的进步，特别是我国加入“世贸”后，汽车的保有量不断增加，汽车进入家庭由理想变为现实，并逐步得到普及。为此，汽车驾驶对大多数公民来说，已由过去工作中的一种“职业”，转变为现代生活中的一项“技能”。然而，掌握驾驶汽车的基本知识和操作技能，取得正式汽车驾驶执照，还需要有一个学习的过程。而要真正独立上路驾驶，并确保安全行车，最终成为一名优秀的驾驶高手，更需不断地努力学习和提高。

汽车驾驶技能是操作技巧和心智素质的统一。二者的形成与提高，因各自产生的因素不同，并不是同步实现的。操作技巧由于具有直接性和可塑性等特点，容易掌握，形成较快；心智素质则因受知识的范畴和生理机能的适应能力等各方面因素的制约，提高较慢。在汽车驾驶技能的形成过程中，操作技巧与心智素质既相互促进，又相互制约。心智素质越高，抵抗外界干扰和应变的能力越强，就越利于操作技巧的掌握；操作技巧越熟练，监控动作的注意力就越少，心智监控的范围越大，就越利于心智素质的提高。

汽车驾驶姊妹篇图书，以全新的思路，科学的理念，丰富的教学经验和驾驶技巧，向广大驾车族和爱车族的朋友们，从教学思维、育人品德和驾驶技艺等各个方面展示了独到的教练模式，是您学会开车、取得驾照的良师，上路开车、独立驾驶的助手，提高驾技、步入高手的阶梯。

汽车驾驶姊妹篇分《汽车驾驶学习技巧》和《上路开车步入高手》两册。该书根据国家规定的机动车、机动车驾驶员管理办法和机动车驾驶证考试办法的要求,以图文并茂、通俗易懂的形式,并与相应的学习光盘配套,将图文声像结合于一体,寓学于乐,试图化繁为简,易学易记,简明实用,帮助您早日如愿以偿。

在编写《汽车驾驶姊妹篇》的过程中,参阅了国内外大量资料,在此对有关资料的作者表示衷心感谢。由于编者水平有限,书中不妥之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

前言

ebhucp/23

目 录

1 学车须知

1.1	驾驶证的分类	1
1.1.1	驾驶证种类	1
1.1.2	机动车的分类与准驾类型	1
1.2	学车的基本条件	6
1.2.1	身心素质要求	6
1.2.2	职业道德要求	7
1.2.3	着装选择	9
1.3	报名与考证程序	10
1.3.1	报名方法	11
1.3.2	考试内容	12
1.3.3	考试程序	14
1.4	驾校简介	15
1.4.1	教学设施与要求	15
1.4.2	教学内容	18
1.5	高效的学习技巧	21
1.5.1	保持良好的心态	21
1.5.2	提高教练员的素质	22
1.5.3	科学的学习方法	25
2	驾驶的操作规程	
2.1	认识汽车的有关机件	29
2.1.1	驾驶操纵装置	29

2.1.2	仪表指示部件	31
2.1.3	室内主要开关	38
2.1.4	外部常用机件	40
2.2	上下车的正确动作	43
2.2.1	上车的步骤与动作要领	43
2.2.2	下车的步骤与动作要领	44
2.3	驾驶姿势的要求	46
2.3.1	正确的驾驶姿势	46
2.3.2	座椅的调整	47
2.3.3	后视镜的调整	49
2.3.4	安全带的检查与使用	50
2.4	转向盘的使用方法	51
2.4.1	转向盘的握法	51
2.4.2	转向盘的转法	52
2.5	离合器踏板的使用方法	56
2.5.1	离合器简介	56
2.5.2	离合器的使用方法	57
2.5.3	半联动的操作技法	58
2.6	加速踏板的使用方法	60
2.6.1	加速踏板的作用	60
2.6.2	加速踏板的操作技法	60
2.7	制动踏板的使用方法	61
2.7.1	制动踏板的作用	61
2.7.2	制动踏板的操作技法	61
2.8	变速挡位的识别	63
2.8.1	变速器的作用	63
2.8.2	挡位识别	64

2.9	手制动的使用方法	66
2.9.1	手制动的作用	66
2.9.2	手制动操作技法	67
3	对汽车整体的视线感觉	
3.1	对汽车的静态感觉	68
3.1.1	对汽车整体的静态感觉	68
3.1.2	车内视线盲区	69
3.2	对汽车的动态感觉	71
3.2.1	内外轮差的感觉	71
3.2.2	车轮在行进中的位置	72
3.2.3	车速的感觉	74
3.2.4	行进中视觉的变化	74
4	基础驾驶	
4.1	起步与停车	77
4.1.1	汽车起步	77
4.1.2	制动停车	83
4.2	加减挡	85
4.2.1	加挡的方法	87
4.2.2	减挡的方法	90
4.3	车速的控制	93
4.3.1	加速	93
4.3.2	减速	93
4.3.3	保持车速	94

5 场地科目驾驶训练

5.1 骑越障碍物练习	96
5.1.1 障碍物的设置要求	96
5.1.2 骑越障碍物的技法	96
5.2 通过单边桥练习	97
5.2.1 单边桥的设置要求	97
5.2.2 单边桥的通过技法	98
5.3 通过双边桥练习	99
5.3.1 双边桥的设置要求	99
5.3.2 双边桥的通过技法	100
5.4 直线驾驶	101
5.5 弯路驾驶	104
5.5.1 影响汽车转弯的因素	104
5.5.2 弯路驾驶的操作技法	105
5.6 通过限制门	109
5.6.1 限制门的设置要求	109
5.6.2 限制门的通过技法	109
5.7 倒车	110
5.7.1 倒车的速度控制	111
5.7.2 倒车的视觉效果	111
5.7.3 倒车的训练技法	113
5.8 通过“S”路训练	116
5.8.1 通过“S”路的训练要求	116
5.8.2 通过“S”路的训练技法	117
5.9 折线路训练	118
5.9.1 折线路的训练要求	118

5.9.2	折线路的训练技法	119
5.10	转“8”字训练	119
5.10.1	转“8”字训练要求	119
5.10.2	转“8”字训练技法	120
5.11	坡道起步	121
5.11.1	坡道起步的要求	121
5.11.2	坡道起步的技法	122
5.12	定位停车	125
5.12.1	定位停车的要求和标准	125
5.12.2	定位停车的技法	125
5.13	路口通过规则	128
5.13.1	灯光路口通过规则	128
5.13.2	铁道路口通过规则	131
6	穿桩科目驾驶训练	
<hr/>		
6.1	桩杆的设置	134
6.1.1	桩杆训练的目的	134
6.1.2	桩杆的设置标准	134
6.1.3	桩杆训练的要求	134
6.2	穿桩训练技法	136
6.2.1	第一步(右倒车训练技法)	136
6.2.2	第二步(移库训练技法)	137
6.2.3	第三步(左倒车训练技法)	139

7 一般道路科目驾驶训练

7.1	道路上动态的判断与处理	142
7.1.1	处理动态情况的一般要求	142
7.1.2	对行人动态和心理的分析与处理	143
7.1.3	对非机动车、牲畜动态的分析 与处理	150
7.2	行驶路面的选择和行驶速度、行车 间距的控制	153
7.3	并线行驶技法	157
7.3.1	并线前的观察	157
7.3.2	并线的时机	158
7.3.3	并线的技法	160
7.4	跟车行驶技法	165
7.4.1	跟车行驶的时机	165
7.4.2	车距与视野	167
7.4.3	车速与安全	169
7.5	让车行驶技法	170
7.5.1	让车的时机	170
7.5.2	让车的技法	170
7.5.3	让车注意事项	172
7.6	超车行驶技法	173
7.6.1	超车的时机	174
7.6.2	超车的技法	179
7.6.3	超车注意事项	179
7.7	会车行驶技法	181
7.7.1	会车的时机	181

7.7.2	会车的技法	181
7.7.3	会车注意事项	183
7.8	道路掉头技法	184
7.8.1	掉头的时机	184
7.8.2	宽路掉头	184
7.8.3	窄路掉头	185
7.8.4	道路掉头练习	187

8 考试辅导

8.1	交通法规及相关知识的考试要求及 答题技巧	189
8.2	实际驾驶操作考试	194
8.2.1	考前准备与心理调整	194
8.2.2	考试操作中应注意的问题	196
8.2.3	道路驾驶的考试方法	200
	参考文献	107

1 学车须知

1.1 驾驶证的分类

1.1.1 驾驶证种类

公民驾驶机动车必须依照《中华人民共和国机动车驾驶证管理办法》，申请领取机动车驾驶证。取得了驾驶证才具有驾驶机动车的合法资格，并可以在全国的道路上驾驶机动车辆。

中华人民共和国机动车驾驶证分为：驾驶证、学习驾驶证和临时驾驶证三种，分别适于实用期、学习期和境外人员临时入境时使用。此外，还有专供中国人民解放军和武装警察部队驾驶员使用的军车驾驶证和武警驾驶证。

自1996年1月1日起，公安部规定凡考取机动车驾驶证的通过三项考试并合格后，一律颁发正式驾驶证。在学习驾驶证期间由车辆管理机关核发学习驾驶证。对外国或香港、澳门、台湾地区在中国居住3个月以上，一年以下的人员可申请临时驾驶证。只有持有相应的驾驶证的人员，才准许按规定学习驾驶或正式驾驶准驾车型在国内的道路上行驶。

1.1.2 机动车辆的分类与准驾类型

考取了驾驶证，并不表示可以驾驶所有的机动车，而是只准驾驶在驾驶证上签注的准驾车型和准予驾驶的其他车

驾驶证正证正面

中华人民共和国机动车驾驶证正证

证号 1234551818

姓名(男·女).....年...月生
单位
或住址

发证机关章	初次领证日期.....年..月..日 (相片)
	准驾车型 <input type="text"/>
有效期.....年..月..日至...年..月..日	

驾驶证副证正面

中华人民共和国机动车驾驶证副证

姓名 证号1234551818

审验.....

.....

.....

学习驾驶证正面

中华人民共和国机动车学习驾驶证

证号 1234551818

姓名 (男·女) ...

单位
或住址.....

发证机关章 (相片)

学习车型

有效期.....年..月..日至.....年..月..日

临时驾驶证正面

中华人民共和国

机动车临时驾驶证

The people'Republic Of China
Provisional Driving Licence

证号 (N.O.) 551818 (相片)

姓名 男·女
Name M·F

出生日 年 月 日
Birth Date Year Month Day

国籍
Nationality

有效期 年 月 日 至 年 月 日
The term of validity from Year Month Day to Year Month Day

学车须知

型。准驾车型是指驾驶员经过考试合格，准许驾驶的车类或按规定不经考试但准许驾驶的车类，即为持有该驾驶证的驾驶员的准驾车类。一般是持有高项记录的准驾低项记录的车辆，持有低项记录的不准驾驶高项记录的车辆。

根据转向控制方式的不同，机动车分为转向盘式和手把式两大类。转向盘式机动车的最高项记录是大型客车，依次为大型货车、小型汽车和转向盘式三轮车、转向盘式拖拉机；手把式机动车的最高项记录是正三轮摩托车和侧三轮摩托车，依次为二轮摩托车、轻便摩托车、手扶拖拉机。关于准驾车型，《机动车驾驶证管理办法》第六条作了具体的规定。

准驾车型代号表示的车辆及准予驾驶的其他车辆表

准驾车型代号	表示的车辆	准予驾驶的其他车辆的代号
A	大型客车	B、C、G、H、J、M、Q
B	大型货车	C、G、H、J、M、Q
C	小型汽车	G、H、J、Q
D	三轮摩托车	E、F、L
E	二轮摩托车	F
F	轻便摩托车	
G	大型拖拉机	H
H	小型拖拉机	
K	手扶拖拉机	
L	三轮农用运输车	
J	四轮农用运输车	G、H
M	轮式自行专用机械车	
N	无轨电车	
P	有轨电车	
Q	电瓶车	