

师傅经验谈



跟着师傅学驾驶，安全意识记心中

安全驾驶

新交规
双色版

第2版

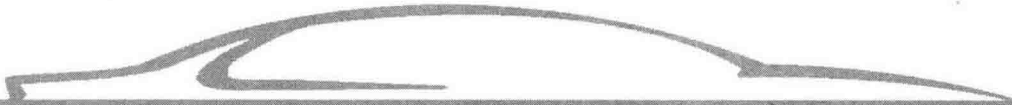
经验谈

姚时俊 闫彬◎主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

师傅经验谈



安全驾驶

经验谈

第 2 版

主 编 姚时俊 闫 彬
副主编 李 畅 李 涛 毛 红
参 编 杨 明 黎才武 王泗禹
徐瑞瑞 张 伟 姚媛媛



机械工业出版社

本书通过大量图片和通俗、简洁的语言,全面、系统地介绍了汽车安全驾驶的理论知识及实际操作技能,主要包括:一般道路安全驾驶、城市道路安全驾驶、乡村道路安全驾驶、复杂道路安全驾驶、高速公路安全驾驶、特殊地区安全驾驶、不良天气条件下安全驾驶、不同季节安全驾驶、不同时段安全驾驶、驾车遇险时安全驾驶、驾驶人类型与安全驾驶。

本书图文并茂、形象直观,内容新颖、由浅入深、通俗易懂、实用性强,是汽车驾驶人安全行车,练就娴熟驾驶技术的必备指南。

图书在版编目(CIP)数据

安全驾驶经验谈/姚时俊,闫彬主编. —2版. —北京:机械工业出版社,2014.4

(师傅经验谈)

ISBN 978-7-111-46132-6

I. ①安… II. ①姚…②闫… III. ①汽车驾驶—安全技术
IV. ①U471.15

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第048139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:陈玉芝 责任编辑:王华庆

版式设计:常天培 责任校对:王晓峥

责任印制:乔宇

北京铭成印刷有限公司印刷

2014年5月第2版第1次印刷

169mm×239mm·14.75印张·278千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-46132-6

定价:39.80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 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010)68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010)88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前

PREFACE

言

随着我国汽车工业的高速发展和人民生活水平的不断提高，汽车进入家庭的梦想已变为现实。人们为了安全驾驶汽车，并使汽车保持良好的车况及靓丽的外观，迫切需要了解 and 掌握汽车驾驶、养护、美容、装饰等方面的知识，为此我们编写了“师傅经验谈”系列丛书。《安全驾驶经验谈》是该系列丛书中的一种。该书自出版以来，已重印多次，得到了广大读者的喜爱和好评。

随着私家车的逐步普及，汽车驾驶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”。但汽车是高速运行的交通工具，要熟练掌握汽车驾驶技术也绝非是一件容易的事。近年来，我国汽车保有量不断增加，道路拥挤、车辆停放难等一系列问题随之出现。为使驾驶人能够更好地适应新形势，安全驾驶车辆，我们对《安全驾驶经验谈》进行了修订，以帮助机动车驾驶人全面、系统地学习汽车驾驶基本知识和操作方法。

本书通过大量图片和通俗、简洁的语言，全面、系统地介绍了汽车安全驾驶的理论知识及实际操作技能，内容新颖、由浅入深、通俗易懂、实用性强，是汽车驾驶人成为驾车高手的良师。

本书由姚时俊、闫彬任主编，李畅、李涛、毛红任副主编，杨明、黎才武、王泗禹、徐瑞瑞、张伟、姚媛媛参加编写。

在本书的编写过程中，参阅了大量的技术资料，在此谨向这些技术资料的作者表示衷心的感谢！

由于作者水平有限，书中难免存在不足、欠妥和错误之处，敬请读者批评指正。

编 者



录

CONTENTS

前言

第一章 一般道路安全驾驶 1

一、起步、停车、倒车与掉头 2

1. 手动挡汽车怎样安全起步? 2
2. 自动挡汽车怎样安全起步? 3
3. 怎样在路边安全停车? 4
4. 在路边停车时应注意哪些事项? 6
5. 怎样在停车场安全停车? 7
6. 在停车场停车时应注意哪些事项? 8
7. 在小区泊车有哪些技巧? 9
8. 怎样安全倒车? 10
9. 怎样指挥倒车? 11
10. 倒车时应注意哪些事项? 13
11. 怎样安全掉头? 13
12. 掉头时应注意哪些事项? 15

二、直线行驶与变更车道 16

1. 怎样选择行驶路线? 16
2. 怎样控制行驶速度? 18
3. 怎样控制行驶间距? 19
4. 怎样安全变更车道? 20
5. 变更车道时应注意哪些事项? 21

三、会车、超车、让车与跟车 21

1. 怎样安全会车? 21
2. 会车时应注意哪些事项? 24
3. 怎样安全超车? 26
4. 超车时应注意哪些事项? 30
5. 怎样安全让车? 32
6. 让车时应注意哪些事项? 32

7. 怎样安全跟车? 33
8. 跟车时应尽量避开哪些车辆? 36
9. 跟车时应注意哪些事项? 37

第二章 城市道路安全驾驶 38

一、城市道路交通特点 39

1. 城市公交车行驶具有哪些特点? 39
2. 城市出租车行驶具有哪些特点? 39
3. 城市摩托车行驶具有哪些特点? 39
4. 不同骑车人骑自行车具有哪些特点? 40

二、城市道路安全驾驶技巧 40

1. 通过封闭的街道时怎样安全驾驶? 40
2. 通过非封闭的街道时怎样安全驾驶? 41
3. 通过城市胡同同时怎样安全驾驶? 42
4. 通过摆摊的街道时怎样安全驾驶? 42
5. 通过视线盲区时怎样安全驾驶? 43
6. 通过闹市区时怎样安全驾驶? 44
7. 在城市道路行车时应注意哪些事项? 44

三、城市道路交通事故预防 45

1. 在城市道路上行车时易导致机动车之间发生交通事故的



因素有哪些?	45
2. 在城市道路上行车时怎样预防 与公交车发生交通事故?	45
3. 在城市道路上行车时怎样预防 与出租车发生交通事故?	46
4. 在城市道路上行车时怎样预防与 摩托车发生交通事故?	46
5. 在城市道路上行车时怎样预防 与自行车发生交通事故?	46
6. 在城市道路上骑自行车者的哪些 不良行为易导致交通事故?	47
7. 在城市道路上行车时怎样预防与 行人发生交通事故?	48

第三章 乡村道路安全驾驶 49

一、乡村道路交通特点 50

1. 乡村道路交通的特点有哪些? 50
2. 乡村道路上行驶的拖拉机具有
哪些特点? 50
3. 乡村道路上的行人具有哪些
特点? 51

二、乡村道路安全驾驶技巧 52

1. 在乡村道路上行车时如何
选择路面? 52
2. 在乡村道路上行车时如何
控制车速? 52
3. 在乡村道路上如何会车
与超车? 53
4. 在乡村道路下坡段如何
安全驾驶? 54
5. 在乡村土路上如何安全驾驶? 54
6. 在乡村窄路上如何安全驾驶? 55

三、乡村道路交通事故预防 56

1. 在乡村道路上怎样预防与
拖拉机发生交通事故? 56
2. 在乡村道路上怎样预防与
畜力车发生交通事故? 56
3. 在乡村道路上怎样预防与
自行车发生交通事故? 56
4. 在乡村道路上怎样预防与

- 人力车发生交通事故? 57
5. 在乡村道路上怎样预防与
行人发生交通事故? 57

第四章 复杂道路安全驾驶 59

一、坡道、弯道与隧道安全

驾驶 60

1. 在坡道上怎样安全起步? 60
2. 在一般弯道上怎样安全驾驶? 65
3. 在复杂弯道上怎样安全驾驶? 66
4. 在连续下山弯道上怎样安全
驾驶? 66
5. 通过隧道时怎样安全驾驶? 67
6. 通过隧道时应注意哪些事项? 68

二、交叉路口与铁路道口

安全驾驶 69

1. 通过十字路口时怎样安全
驾驶? 69
2. 通过T形路口时怎样安全
驾驶? 70
3. 通过环形路口时怎样安全
驾驶? 70
4. 通过交叉路口时应注意
哪些事项? 71
5. 通过铁路道口时怎样安全
驾驶? 72
6. 通过火车行驶区域时突然熄火
怎么办? 74

三、一般桥梁与立交桥安全

驾驶 75

1. 通过一般桥梁时怎样安全
驾驶? 75
2. 通过一般桥梁时应注意
哪些事项? 76
3. 通过立交桥时怎样安全
驾驶? 77
4. 通过立交桥时应注意哪些
事项? 78

四、曲狭与凹凸路安全驾驶 79

1. 在曲狭道路上怎样安全驾驶? 79



2. 在曲狭道路上行驶时应该注意
哪些事项? 80
3. 在凹凸道路上怎样安全驾驶? 80
4. 在凹凸道路上行驶时应该注意
哪些事项? 81

五、积水与泥泞路安全驾驶 81

1. 在积水道路上怎样安全驾驶? 81
2. 通过积水道路时应注意哪些
事项? 82
3. 在泥泞道路上怎样安全驾驶? 82
4. 在泥泞道路上侧滑、滑转或
陷坑时怎么办? 83
5. 通过泥泞道路时应注意哪些
事项? 83

第五章 高速公路安全驾驶 85

一、驶入高速公路 86

1. 在高速公路上行车前应做好
哪些准备? 86
2. 通过高速公路收费站时怎样
安全驾驶? 87
3. 在高速公路匝道上怎样安全
驾驶? 90
4. 在高速公路加速车道上怎样
安全行驶? 92
5. 在高速公路上怎样安全驶入
行车道? 93

二、在高速公路干道上安全 驾驶 95

1. 在高速公路上怎样选择行驶
车道? 95
2. 在高速公路上怎样选择行驶
速度? 97
3. 在高速公路上怎样以车流
速度行驶? 98
4. 在高速公路上怎样保持合适
的行车间距? 100
5. 在高速公路上行车时怎样正确
操纵转向盘? 101
6. 在高速公路上行车时怎样正确

制动? 101

7. 在高速公路上怎样安全超车? ... 102
8. 在高速公路上行车时怎样
防止爆胎? 103
9. 在高速公路上为什么不能
随意停车? 104
10. 车辆在高速公路上发生
故障时怎么办? 105
11. 车辆在高速公路上发生交通
事故时怎么办? 106
12. 在高速公路上突遇前方发生
交通事故时怎么办? 106

三、高速公路复杂路段安全 驾驶 106

1. 在高速公路弯道上怎样安全
驾驶? 106
2. 在高速公路坡道上怎样安全
驾驶? 107
3. 在高速公路隧道中怎样安全
驾驶? 109

四、高速公路特殊环境安全 驾驶 111

1. 夜间在高速公路上怎样安全
驾驶? 111
2. 黄昏、黎明时在高速公路上
怎样安全驾驶? 113
3. 大风天气在高速公路上怎样
安全驾驶? 113
4. 雾天在高速公路上怎样
安全驾驶? 114
5. 为什么雾天在高速公路上极易
发生追尾事故? 115
6. 雨天在高速公路上怎样安全
驾驶? 116
7. 雪天在高速公路上怎样安全
驾驶? 119

五、驶离高速公路 121

1. 怎样安全驶离高速公路? 121
2. 怎样防止在高速公路上驶错
出口? 122



3. 在高速公路上驶错出口时
怎么办? 122
4. 驶离高速公路时应注意
哪些事项? 123

第六章 特殊地区安全驾驶 124

一、山区道路安全驾驶 125

1. 山区道路行车具有哪些特点? ... 125
2. 在山区道路行车前应做好哪些
准备工作? 126
3. 在山区坡道上怎样安全驾驶? ... 126
4. 在山区傍山险路上怎样安全
驾驶? 127
5. 在山区危险路段怎样安全
驾驶? 127
6. 在山区道路上行车时应注意
哪些事项? 128
7. 在山区道路上行车时制动突然
失灵怎么办? 130

二、高原地区安全驾驶 130

1. 高原的自然环境具有哪些
特点? 130
2. 高原地区行车具有哪些特点? ... 131
3. 在高原地区行车时应采取哪些
应对措施? 131
4. 在高原地区行车前应做好哪些
准备工作? 132
5. 在高原地区怎样安全驾驶? 132

三、沙漠地区安全驾驶 132

1. 沙漠地区的自然环境对行车有
哪些影响? 132
2. 在沙漠地区行车时应采取哪些
应对措施? 133
3. 在沙漠地区怎样安全驾驶? 133
4. 在沙漠地区行车时应注意
哪些事项? 134

四、戈壁地区安全驾驶 135

1. 戈壁自然环境有哪些特点? 135
2. 戈壁道路对行车有哪些影响? ... 136
3. 在戈壁道路上怎样安全驾驶? ... 136

第七章 不良天气条件下安全

驾驶 138

一、雨天安全驾驶 139

1. 雨天对行车有哪些影响? 139
2. 雨天行车前应对车辆进行哪些
检查? 139
3. 雨天怎样安全驾驶? 140
4. 雨天行车时应注意哪些事项? ... 141

二、雾天安全驾驶 143

1. 雾天对行车有哪些影响? 143
2. 雾天行车前应做好哪些准备
工作? 144
3. 雾天怎样安全驾驶? 144
4. 雾天行车时应注意哪些事项? ... 145

三、大风天气安全驾驶 146

1. 大风天气对行车有哪些影响? ... 146
2. 大风天气行车前应做好哪些
准备工作? 147
3. 大风天气怎样安全驾驶? 147
4. 大风天气行车时应注意哪些
事项? 147

四、雪天安全驾驶 149

1. 雪天对行车有哪些影响? 149
2. 在冰雪路面上行车前应做好
哪些准备? 149
3. 在冰雪路面上怎样平稳起步? ... 150
4. 怎样正确安装与拆卸防滑链? ... 150
5. 在冰雪路面上怎样安全驾驶? ... 151
6. 在冰雪路面上行车时应注意
哪些事项? 152

第八章 不同季节安全驾驶 154

一、春季安全驾驶 155

1. 春季行车有哪些特点? 155
2. 春季怎样做到安全驾驶? 155
3. 春季驾驶人如何预防疲劳
驾驶? 156

二、夏季安全驾驶 158

1. 夏季炎热天气对行车有哪些
影响? 158



2. 夏季怎样做到安全驾驶?	159
3. 夏季行车时应注意哪些事项? ...	160
三、秋季安全驾驶	162
1. 秋季行车有哪些特点?	162
2. 秋季怎样做到安全驾驶?	163
3. 驾驶人应怎样缓解秋乏?	164
4. 秋季行车时应注意哪些事项? ...	165
四、冬季安全驾驶	165
1. 冬季行车具有哪些特点?	165
2. 冬季怎样做到安全驾驶?	165
3. 冬季怎样预防发动机冻裂 事故?	166
4. 冬季怎样正确使用防冻液?	167
5. 冬季行车时应注意哪些事项? ...	167

第九章 不同时段安全驾驶 169

一、清晨时段安全驾驶	170
1. 清晨时段行车具有哪些特点? ...	170
2. 清晨时段怎样安全驾驶?	170
二、中午时段安全驾驶	171
1. 中午时段行车具有哪些特点? ...	171
2. 中午时段怎样安全驾驶?	172
三、黄昏时段安全驾驶	172
1. 黄昏时段行车具有哪些特点? ...	172
2. 黄昏时段怎样安全驾驶?	173
3. 黄昏时段行车时应注意哪些 事项?	173
四、夜间时段安全驾驶	174
1. 夜间行车具有哪些特点?	174
2. 夜间行车前应做好哪些准备 工作?	175
3. 夜间行车时如何使用灯光?	175
4. 夜间行车时如何判断道路 情况?	176
5. 夜间应如何会车、超车 与让车?	178
6. 夜间应如何倒车与掉头?	179
7. 夜间行车时应注意哪些事项? ...	180
8. 夜间行车时驾驶人如何预防 视疲劳综合征?	182

第十章 驾车遇险时安全驾驶 183

一、驾车遇险时的处置原则与

基本对策 184

1. 遇险时的处置原则有哪些? 184
2. 驾驶人应急避险的基本对策
有哪些? 185
3. 驾驶人应急避险应具备哪些
素质? 186

二、汽车突然失控时的

应急避险 186

1. 汽车在行驶中转向突然失灵时
怎么办? 186
2. 汽车行驶中制动踏板失灵时
怎么办? 187
3. 如何检查气压制动故障? 188
4. 如何检查驻车制动故障? 188
5. 夜间行车时灯光失灵怎么办? ... 189
6. 怎样避免和减少车辆安全装置
失控事故的发生? 189
7. 汽车跑偏怎么办? 190
8. 汽车在铁路道口熄火时
怎么办? 191
9. 汽车倾骑在路肩上时怎么办? ... 192
10. 汽车驶出路肩悬空时
怎么办? 192

三、突发紧急情况时的

应急避险 192

1. 行车中突然爆胎时怎么办? 192
2. 造成突然爆胎的原因有哪些? ... 194
3. 怎样预防汽车突然爆胎? 195
4. 遇到开“斗气车”的驾驶人
时怎么办? 195
5. 遇到其他车辆违法行驶时
怎么办? 196
6. 车前有人突然横穿公路时
怎么办? 196
7. 车前突然有人摔倒时怎么办? ... 198
8. 行车中遇到雪崩和泥石流时
怎么办? 198
9. 行车中遇到洪水时怎么办? 199

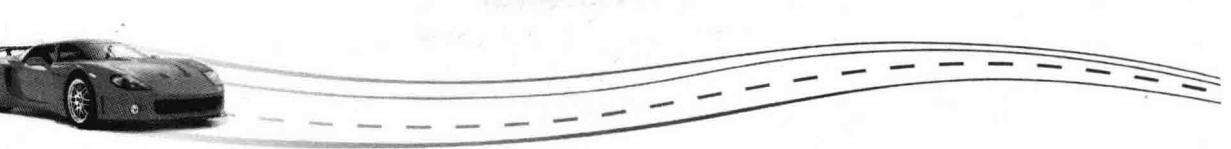


10. 散热器“开锅”时怎么办?	200
四、发生交通事故时的 应急避险	200
1. 汽车将要迎面相撞时怎么办? ...	200
2. 汽车将要侧面相撞时怎么办? ...	201
3. 汽车将要碰撞时怎么办?	202
4. 汽车将要翻车时怎么办?	202
5. 汽车侧翻后怎么办?	203
6. 汽车掉入沟底后怎么办?	204
7. 汽车坠崖时怎么办?	204
8. 汽车落水后怎么办?	205
9. 汽车突然发生火灾时怎么办? ...	206
10. 汽车火灾是由哪些原因 引起的?	208
11. 怎样预防汽车火灾?	209
 第十一章 驾驶人类型与安全 驾驶	 211
一、新驾驶人安全驾驶	212
1. 新驾驶人有哪些不良心理?	212
2. 新驾驶人如何克服恐惧心理? ...	212
3. 新驾驶人如何调整好驾驶 姿势?	213
4. 新驾驶人如何正确操作 转向盘?	214
5. 新驾驶人变换挡位时应注意 哪些事项?	215
6. 新驾驶人如何借助后视镜观察 交通情况?	217
7. 新驾驶人在并线时应注意哪些 事项?	218
8. 新驾驶人在倒车时应注意哪些 事项?	218
9. 新驾驶人如何记路?	219
10. 新驾驶人在行车中如何处理 意外情况?	219
11. 新驾驶人发生交通事故时 怎么办?	219
二、老年驾驶人安全驾驶	220
1. 老年驾驶人行车有哪些特点? ...	220
2. 老年驾驶人如何做到安全 驾驶?	221
3. 老年驾驶人要注意哪些身体 保健?	222
三、女性驾驶人安全驾驶	222
1. 女性驾驶人行车有哪些特点? ...	222
2. 女性驾驶人驾车时应注意 哪些事项?	223
3. 女性驾驶人在行车中如何 防盗?	223
4. 女性驾驶人在行车中如何 防劫?	224
5. 女性驾驶人如何加强身体 保健?	225
参考文献	226

第一章

一般道路安全驾驶





一、起步、停车、倒车与掉头

1. 手动挡汽车怎样安全起步？

手动挡汽车起步应做到安全、平稳，重点应把握好以下环节：

(1) 起步前要进行安全检查 在人员较多的地方或在车库内起步时，应先绕车巡视一周，认真检查车辆周围和车底下有无人员或其他东西，尤其要检查车底下是否有儿童在捉迷藏。

(2) 起步时要平稳操作 手动挡汽车起步要做到无抖动、不前冲、不后坐、不熄火，其操作的关键在于离合器踏板与加速踏板能否密切配合。其中比较难以控制的是离合器踏板，但通过训练，不断摸索，掌握了其中的技巧，便不难操作。离合器踏板的操作技巧可概括为“快、慢、快”三字诀。

1) 快：第一个“快”是指开始抬起离合器踏板到“半联动”的位置要快。操作时，左脚迅速将离合器踏板抬到“半联动”的位置，右脚立即松开制动踏板，轻踩加速踏板。

这个“快”是个相对的快，不是要急急忙忙地去做这个动作，而且随着驾驶技巧越来越熟练，这个“快”也必然会越来越快。

2) 慢：是指车动起来后，松离合器踏板一定要慢。只有充分掌握了这个“慢”，才能真正掌握一切起步技巧的精髓。慢的关键点是左脚要能压得住离合器踏板。操作时，在左脚抬到离合器的半联动点时，轻踩加速踏板，待车走起来后，仍然保持左脚踩在离合器半联动点上，然后极缓慢地放松离合器踏板，右脚同时逐渐地踩下加速踏板。这是一个左脚向上，右脚向下的同步动作，这样车就能平稳地起步了。

3) 快：这个“快”字是指最后完全放松离合器踏板的动作要快。其要点是完全松开离合器踏板的时机。对温柔型驾驶的车友来说，当发动机转速达到 1300 ~ 1500r/min 时就可以完全松离合器踏板了。对于喜欢驾驶快感的车友来说，完全松开离合器踏板的发动机转速可以达到 3000r/min。也就是说，何时完全放松离合器踏板，取决于当前的路况和驾驶人对起步速度的追求。

(3) 起步后要安全汇入车流

1) 起步后，要仔细观察后视镜，在看清左右两侧无来往的车辆和行人，尤其要看清左后方无车超越时，再向道路中央行驶。

2) 在车辆较多的车道上起步后，要先沿着原停车方向缓行一段，待车速提高到一定程度后，再逐步驶入正常行车道。严禁一起步就向行车道上横插。



【师傅答疑】

什么叫“半联动”？

“半联动”即离合器“半联动”，是指离合器介于离与合之间，即驾驶人踩离合器踏板，使离合器压盘压力逐步减小，主动盘与从动盘之间处于边转边滑的状态。

当汽车起步时，慢慢松开离合器踏板，离合器主、从动盘不断地接近，当两者之间刚开始接触时，由于主、从动盘之间的摩擦力还很小，因此与发动机相连的主动盘还无法带动从动盘旋转，随着脚的抬起，主动盘更紧地与从动盘接触，摩擦力也越来越大，最终把从动盘慢慢地带动旋转起来。由于“半联动”的存在，汽车就可以慢慢、平缓地起步。使用“半联动”时应注意以下事项：

- 处于“半联动”状态的时间越短越好。在“半联动”状态，离合器片属于非正常磨损，因此要尽量缩短“半联动”状态的时间。

- 确实需要频繁使用“半联动”时，要以“半联动”——分离——“半联动”——分离的方式进行，确保离合器片得到良好的冷却。

- 保持良好驾驶习惯，不使用离合器的时候左脚要离开离合器踏板。有的驾驶人养成脚不离离合器踏板的习惯，这样会无意中导致离合器处于半联动状态，加剧离合器片的磨损。



【事故案例】

起步前忽略安全检查酿成车祸

事故概况：2006年08月19日下午5点10分，刘某驾车到郑州市郑平公路与老107国道交叉口附近的加油站加油，加完油并办理交费手续后，便驾车离开加油站，刚起步就听到有人喊，停车后发现车轮下躺着一个两岁半的小女孩，头部周围满是血迹，当场死亡。

事故原因：驾驶人刘某在起步前没有对车辆周围进行检查。

2. 自动挡汽车怎样安全起步？

自动挡汽车起步前安全检查和起步后汇入车流的操作方法与手动挡汽车相同。除此以外，要使自动挡汽车平稳起步还应注意以下几点：

- 1) 自动挡汽车的发动机起动后应怠速运转 30s 以上，再挂挡起步行驶，以便自动变速器的油完全充满各部位的油腔，保持较好的工作状态。若是冷车状态，尤其是冬季寒冷地区，起动后应保证发动机和自动变速器内的润滑油有足够的升温时间，待发动机冷却液的温度升到 40℃ 以上，发动机怠速正常后起步为佳，否则，会增加汽车起步时自身的消耗，造成起步失败或急加速起步等异常现象。



2) 在自动挡汽车起步之前,应先踩住制动踏板或拉紧驻车制动器操纵杆,再根据行驶需要将变速杆从 P 位或 N 位转换到 D 位或 R 位。

3) 可采用右脚控制加速踏板、左脚控制制动踏板的操作方式,以保证汽车起步平稳、制动减速迅速和停驶可靠。

4) 与手动变速器一样,当行驶中需要将自动变速器的挡位由 D 位变换到 R 位时,或由 R 位变换到 D 位时,一定要等汽车完全停稳后才能进行换挡操作,起步时也是如此,否则将会损坏自动变速器内的零部件。

5) 自动挡汽车起步时加速踏板的控制要柔和,不能过猛。如果起步时加速踏板的操作过猛,节气门开度过大,则除了满足汽车起步过程所需的动力外,多余的动力会使汽车产生急加速的效果,汽车的行驶速度会迅速提高,容易造成起步追尾事故。手动挡汽车由于受挡位速比的限制,在低挡位时,其速度是不可能过高的。此外,起步时也应注意及时解除制动,以免造成自动变速器的损坏,加剧制动器的磨损或者造成发动机熄火。

3. 怎样在路边安全停车?

(1) 路边停车地点的选择 路边停车时应选择下列地点:

1) 在城市道路上停车时应选择路边划有停车位的路段(见图 1-1),否则会因违法停车而受到交通处罚。

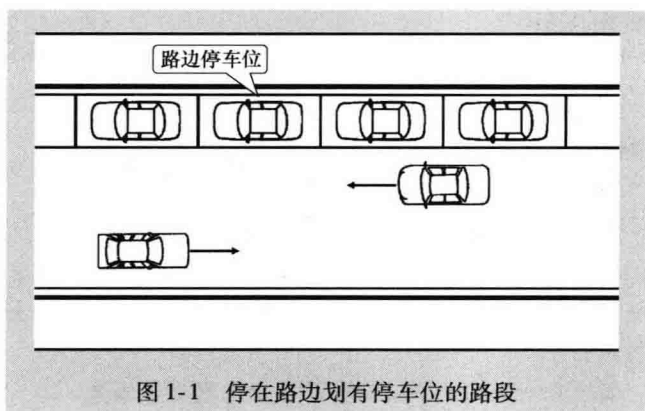


图 1-1 停在路边划有停车位的路段

2) 在其他道路上停车时应选择平坦、宽阔、交通情况简单、视距较长和不影响其他汽车交会的地段。

3) 在交通法规中不允许停车的地点坚决不能停车,即使在条件好的地点因故障停车,也要及时将车推走。

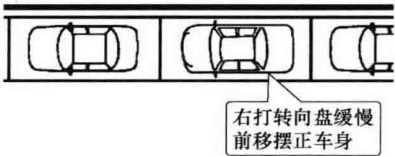
(2) 路边停车操作技巧 路边停车操作技巧见表 1-1。

表 1-1 路边停车操作技巧

步骤	操作技巧	图 示
1	当汽车接近场地时, 打开右转向灯, 通过后视镜观察后车情况以及侧后方车辆行驶情况, 并降低车速向路边缓缓靠拢。与车位左边线保持约 1m 的距离前进, 当车尾部将要与右侧车尾平齐时停车, 同时向右打一把转向盘, 为后倒做准备	
2	在确认后方安全后, 挂倒挡, 将转向盘向右迅速转到极限位置, 使车辆与边线成 45° 角缓慢后倒, 待车体入位过半, 本车车头与前车车尾将要平齐时, 迅速将转向盘向左转到极限位置, 缓慢后倒	
3	通过右侧后视镜观察右后轮与路肩的距离, 并通过转向盘调节汽车的后退轨迹, 尽量向路肩靠近, 但又要保持足够的距离, 让车身可以摆直	
4	随着后方车轮与路肩靠近、车身逐渐摆直, 尾部也会接近后方车辆。这时可采用扭头观看 (常用于两厢车) 或利用倒车后视系统来判断后车距离	



(续)

步骤	操作技巧	图 示
5	挂1挡起步,右打转向盘缓慢前移摆正车身,调整前后距离。此时应注意打转向盘的幅度,以免前轮蹭到路肩	



【师傅提醒】

机动车在道路上临时停车应当遵守下列规定:

- 在设有禁停标志、标线的路段,机动车道与非机动车道、人行道之间设有隔离设施的路段,以及人行横道、施工地段,不得停车。
- 交叉路口、铁路道口、急弯路、桥梁、陡坡、隧道、宽度不足4m的窄路以及距离上述地点50m以内的路段,不得停车。
- 公共汽车站、急救站、加油站、消防栓或者消防队(站)门前以及距离上述地点30m以内的路段,除使用上述设施的车辆以外,不得停车。
- 车辆停稳前不得开车门和上下人员,开关车门不得妨碍其他车辆和行人通行。
- 路边停车时应当紧靠道路右侧,机动车驾驶人不得离车,上下人员或者装卸物品后,应立即驶离。
- 城市公共汽车不得在站点以外的路段停车上下乘客。

4. 在路边停车时应注意哪些事项?

1) 路边停车时一定要仔细观察车位情况,看车位前后有无障碍物。此时危险的障碍物不是高大的建筑或树木等,而是低矮的固定物体,如石墩、立柱等,停车时一定要对此类物体加以小心。如果车辆停在固定物附近,则一定要注意固定物的坚固程度。若为临时物体,则有可能因为意外对车造成损害。经常有车辆被倒塌的危墙砸得面目全非的事情发生,因此应提高防患意识。

2) 汽车在城市道路上停车时,应按顺序停放,注意排列整齐。与其他车辆临近停放时,至少应保持2m的车间距离(见图1-2),否则会影响其他车辆的通行,在给他人带来不便的同时也为自己的爱车制造了危险。

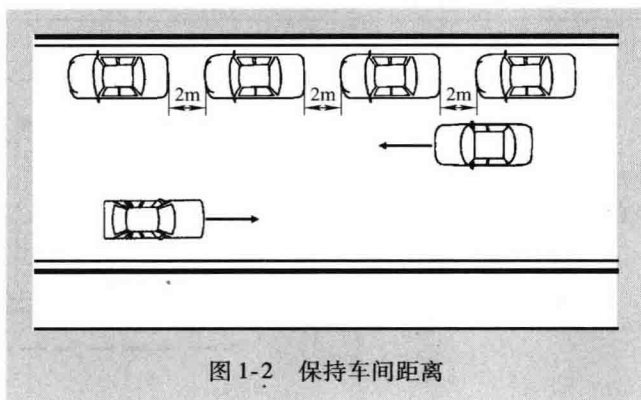


图 1-2 保持车间距离

3) 路边的车位通常是前后排列的, 如果自己的车辆较宽大, 则要练习好倒车入位的本领。新手在倒车的时候一定不要慌乱, 缓踩加速踏板, 观察车尾和后车的距离以及角度, 同时注意车头和前车之间的距离以及角度, 方向要根据角度的需要进行或慢或快的调整, 千万不要猛打转向盘或乱打转向盘。如果车位太狭小, 则可以采取原地打轮的方法调整位置。在车辆入位的时候千万不要忽视两侧的行人以及其他车辆, 否则会给自己和他人带来不必要的麻烦。

4) 在车辆川流不息的地段停车时, 驾驶人在打开车门下车前, 要先从后视镜中看看后边是否有来车 (或有骑自行车、摩托车的人), 以防止碰撞事故的发生。

5. 怎样在停车场安全停车?

汽车在停车场停放的方式主要有垂直式和偏斜式两种。

(1) 垂直式停放操作技巧 汽车垂直式停放, 即汽车与道路呈 90° 角停放, 如图 1-3 所示。垂直式停放操作技巧见表 1-2。

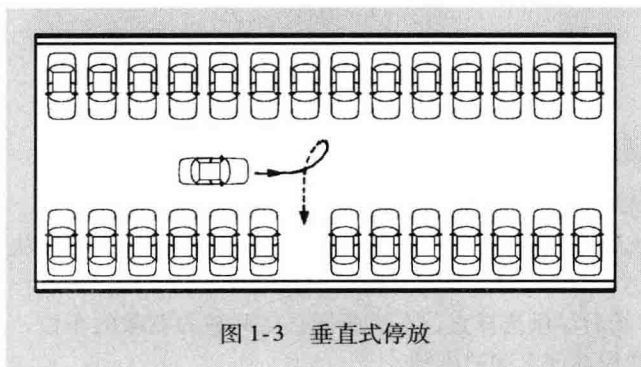


图 1-3 垂直式停放