

驾驶员必读



丹东市公安交通警察支队

驾驶员必读



驾驶员必读

——丹东市公安交通警察支队

序



一百多年来，汽车等交通工具的相继出现，为现代经济和现代文明的迅速发展，做出了无法用数字来估量的贡献。然而，伴随着现代化的一步步迈进，另一个可怕现实也在同时紧随而来——车祸每年使全球至少有35万人死亡，使1000万人伤残。车祸，已成为仅次于癌症和心血管疾病的第三大杀手，而且它的杀伤力又正随着车辆的逐渐增多，愈来愈烈。有人推测，它目前已超过癌症给人类带来的灾难。

与发达国家相比，车祸这个令人诅咒的恶魔在我国显得尤为可怕。据统计，美国全国共有2亿辆汽车，每年因车祸而死亡的人数约3.5万人。而在我国，虽然仅有近900万辆汽车，但每年丧生于车轮之下的人数竟达5万至6万人！我国车辆少而伤亡人数多的现实，令我们不能不追问：为什么会这样？

造成车祸的原因固然很多，但只要我们静下心来仔细地去想、去分析一下，我们就不难发现，不去总结

经验教训，法制观念淡薄，对有关法律视而不见，我行我素等等主观因素正是造成这种局面的根本原因。

交通秩序的好坏，是社会文明发展与进步的一个重要标志。交通安全，事关着每一个驾驶员，每一个家庭，每一个交通参与者。而保证交通安全的根本，又在于知法懂法，并严格地按照交通法律法规去行动。

一位哲人说过，一个人在一生中若能专心地去读懂弄懂一本书，并自觉地去实践，那他这一生都会因此而受益无穷。

我们期待着每一位驾驶员都能幸福地生活着。因此，我们编纂了这本书，并希望它会成为你真诚的朋友，成为你安全驾驶的必备参考资料。我们也同时希望，广大驾驶员朋友，会认真地来阅读这本书，并自觉地遵守交通法则及书中所给予的警示。如若如此，我们相信，你一定会成为一名优秀的驾驶员，社会也会多一分安全。

王维东

丹东市公安局副局长

兼丹东公安交警支队党委书记、支队长

目 录

序	王维东
---------	-----

教 训 篇

第一章 交通事故无胜者	3
第一节 弱者的悲哀	4
第二节 强者的苦恼	7
第三节 交通肇事无胜者	11
第二章 常见交通事故成因	13
第一节 最易构成肇事的 8 种不良心态	13
第二节 驾驶失误及原因	19
第三节 常见违章驾驶行为	25
第四节 常见车祸举隅	28
第五节 1995 年全国十大道路交通事故及 原因	31
第三章 道路交通事故处理法规知识问答	36
第一节 总 则	36
第二节 现场处理	41
第三节 责任认定	45
第四节 罚 则	47
第五节 调 节	48
第六节 损害赔偿	54

安全驾驶篇

第一章 驾驶员的基本素质	67
第一节 怎样理解驾驶员是安全行车的主要因素?	67
第二节 怎样防止行车中的麻痹思想?	67
第三节 怎样克服行车中的骄傲自满情绪? ...	68
第四节 怎样防止斗殴赌气?	69
第五节 怎样防止抢时间开快车的急躁情绪?	70
第六节 怎样运用生物节律安全驾驶车辆? ...	71
第七节 驾驶员怎样使自己的感觉更敏锐? ...	72
第八节 怎样提高空间知觉?	73
第九节 怎样提高时间知觉?	74
第十节 怎样提高运动知觉?	74
第十一节 怎样增强应变能力?	74
第十二节 怎样防止情绪波动?	75
第十三节 怎样预防违反操作规程?	75
第十四节 驾驶员怎样处置突然显现的信息?	76
第十五节 怎样处理已现信息?	77
第十六节 怎样对付潜伏信息?	77
第十七节 怎样使自己的心理活动指向并集中于一定的对象?	78
第十八节 驾驶员怎样正确处理注意的集中	

	与分配的矛盾?	78
第十九节	怎样提高过目记忆?	79
第二十节	驾驶员如何利用颜色对人的影响 安全行车?	80
第二十一节	怎样开阔驾车时的视野?	80
第二十二节	驾驶员怎样防止过度疲劳?	81
第二章 基础驾驶		81
第一节	怎样保持正确的驾驶姿势?	81
第二节	怎样识别驾驶操纵装置和仪表?	82
第三节	怎样辨别变速杆的档位?	82
第四节	怎样正确操纵变速杆?	83
第五节	怎样操纵离合器踏板?	83
第六节	怎样操纵制动踏板?	84
第七节	怎样操纵加速踏板?	84
第八节	怎样操纵手制动杆?	85
第九节	怎样操纵分动器操纵杆?	85
第十节	怎样起动发动机?	86
第十一节	怎样使用手摇柄发动汽车?	87
第十二节	气缸内油过多发动不着怎么办? ...	87
第十三节	发动机起动后怎样升温和检视? ...	88
第十四节	怎样调节发动机的工作温度?	88
第十五节	怎样停熄发动机?	88
第十六节	怎样使汽车平稳地起步?	89
第十七节	怎样在坡道上起步?	89
第十八节	低速档换高速档怎样操作?	90
第十九节	起步快速换档法怎样操作?	90

第二十节	怎样利用发动机制动？	91
第二十一节	怎样进行紧急制动？	91
第二十二节	在城市怎样安全行车？	92
第二十三节	怎样识别立体交叉结构？	92
第二十四节	机动车如何通过立体交叉 路口？	93
第二十五节	怎样在坡道上停车？	94
第二十六节	汽车在坡道上失控下滑 怎么办？	94
第二十七节	山路行车遇到暴雨怎么办？	94
第二十八节	在冰雪路上怎样起步？	95
第二十九节	汽车发生火灾时怎样防护？	95
第三十节	汽车翻车怎么办？	95
第三章	常见故障的诊断与排除	96
第一节	发动机不能发动时如何对燃料系 进行检查？	96
第二节	发动机工作不正常时如何对燃料系 进行检查？	97
第三节	不来油或来油不畅怎么办？	97
第四节	混合气过稀怎么办？	98
第五节	怎样找出汽油机燃油消耗过多 的原因？	98
第六节	怎样判断混合气过浓故障？	99
第七节	如何排除混合气过浓故障？	99
第八节	怎样排除混合气浓故障？	100
第九节	如何检查和排除怠速熄火故障？	100

第十节	怎样排除怠速不稳故障?	101
第十一节	如何检查和排除怠速过高 故障?	102
第十二节	发动机运转时怎样检查怠速空气 量孔?	102
第十三节	怎样调整微型汽车化油器?	102
第十四节	怎样排除加速不良故障?	103
第十五节	发动机发动不着如何对点火系进行检 查?	103
第十六节	怎样检查分火头是否漏电?	104
第十七节	关闭了点火开关发动机仍在运转 怎么办?	104
第十八节	无负荷时正常,有负荷时断火 怎么办?	104
第十九节	怠速时正常,高速时断火 怎么办?	105
第二十节	加大油门转速不能随之提高 怎么办?	105
第二十一节	发动机起动后如何判断其是否 有油、电路故障?	106
第二十二节	发动机不易发动怎么判断 故障?	106
第二十三节	汽车行驶中突然熄火怎么判断 故障?	107
第二十四节	行驶中电流表指示不充电怎样 诊断故障?	107

第二十五节	起动机转动无力怎样诊断故障 所在?	108
第二十六节	起动机突然不转怎么办?	109
第二十七节	怎样诊断离合器打滑的 故障?	109
第二十八节	汽车起步震抖怎样诊断 故障?	109
第二十九节	变速器过热怎样诊断故障?	110
第三十节	变速器挂不上档或挂上档退不下来 怎么办?	110
第三十一节	制动有异响和震抖怎样判断 故障?	110
第三十二节	怎样诊断手制动器异响 故障?	111
第四章	保养与检修	111
第一节	汽车保修作业中怎样安全操作?	111
第二节	在汽车底下作业如何安全操作?	112
第三节	汽车保修作业中怎样安全用电?	112
第四节	怎样进行紧定作业?	113
第五节	怎样进行调整作业?	113
第六节	怎样进行润滑作业?	113
第七节	出车前怎样进行检查保养?	114
第八节	行驶途中怎样进行检查保养?	115
第九节	收车后怎样进行检查保养?	115
第十节	怎样区分汽车的等级保养?	115
第十一节	怎样启用新蓄电池?	116

第十二节	旧蓄电池失去极性标志 怎么办?	116
第十三节	怎样减少蓄电池的自行放电?	117
第十四节	安装蓄电池时怎样接线?	117
第十五节	怎样预防蓄电池爆炸?	117
第十六节	汽车发动时起动机不运转,灯光、喇叭等 无电,怎样检查蓄电池故障?	118
第十七节	蓄电池存不住电怎样诊断故障 所在?	118
第十八节	怎样调整风扇皮带松紧度?	119
第十九节	怎样连接挂车制动管路?	119
第二十节	怎样才能提高轮胎的行驶 里程?	119
第二十一节	怎样识别轮胎标记?	121
第二十二节	轮胎胎面磨偏怎样诊断 原因?	121
第二十三节	怎样正确装载货物?	122
第二十四节	汽车怎样进入装卸场?	123
第二十五节	怎样进出车场?	123
第二十六节	怎样计算车辆的储备里程?	124
第二十七节	怎样区别车辆损失险和第三者 责任险?	124
第二十八节	保险车辆肇事了怎么办?	125
第二十九节	怎样向保险公司申请赔偿?	125

指南篇

第一章 驾驶员凭证	129
第一节 机动车驾驶证怎样分类?	129
第二节 怎样报考驾驶员?	130
第三节 驾驶证损坏了怎么办?	131
第四节 在华外籍及港澳地区驾驶员 怎样换证?	131
第五节 出国、回国的驾驶员怎样换证?	132
第六节 军队退役驾驶员怎样换领地方 驾驶证?	132
第七节 驾驶证的补发?	133
第八节 怎样识别准驾车型代号?	133
第九节 怎样办理增驾车类手续?	134
第十节 驾驶员调离本地区怎样办理 迁证手续?	134
第十一节 驾驶员在本地区变动工作单位 怎样办理变更手续?	135
第二章 车辆凭证	136
第一节 怎样对车辆分类?	136
第二节 怎样对机动车车号牌分类?	137
第三节 怎样使用行车执照?	137
第四节 怎样申领机动车号牌与行车 执照?	138
第五节 怎样申领临时号牌?	139
第六节 怎样补换车辆号牌和行驶证?	139

第七节	怎样办理变更登记?	140
第八节	车辆转籍手续怎么办理?	140
第九节	怎样办理车辆报废手续?	141
第十节	报废的汽车怎样处理?	141
第三章 小 常 识		
第一节	全国“九二”式机动车号牌代号表.....	143
第二节	有关电话.....	146
第三节	丹东市人民政府有关通告.....	148

法 规 篇

1. 中华人民共和国道路交通管理条例.....	156
2. 交通管理处罚程序规定.....	181
3. 交通管理处罚程序补充规定.....	184
4. 道路交通事故处理办法.....	188
5. 道路交通事故处理程序规定.....	200
6. 中华人民共和国刑法(节录).....	212
7. 中华人民共和国治安管理条例(节录).....	214
8. 辽宁省道路交通管理实施办法.....	217
9. 中华人民共和国机动车驾驶证管理办法.....	233
10. 中华人民共和国机动车驾驶员考试办法	241

教 训 篇

第一章 交通事故无胜者

和平时期最悲惨最残酷而又令人最追悔莫及的事件是什么？

车祸！

那发生在一瞬之间的车祸，常常让一个又一个原本生龙活虎、极其健壮的男人、女人，忽然变成废人甚至僵尸；常常让一个又一个家庭因亲人伤残或死亡而永无欢乐；常常让一个又一个驾驶员失去了自己辛辛苦苦取得的驾驶证照，撕碎学车前拥有的一切美好的梦想，甚至永远背负那一瞬间的惨状而终生恶梦连连，或者，自己的生命也抛弃在那一瞬间。

——驾驶员必知第 1 号

1885 年，当法国人卡尔·本茨驾着一辆由他发明的以油为燃料的机动车，招摇过市，超过一辆又一辆马车的时候，他断定，他的发明足以改变世界历史的进程。

可他决没有料到，他的发明在让成万上亿的人快乐的同时，也给许许多多的家庭带来了数不尽的悲哀。

有资料统计，1885 年第一辆汽车诞生之后至今，110 年来，全世界已有 4000 多万人死于交通事故，直接经济损失达 300 多亿美元，而在同期伤残于交通肇事的更多达上亿人！伤亡于交通事故的总人数比在同期发生的国际性战争中伤亡的