

SKILLS THAT YOU
WON'T BE ABLE TO

驾校里学不到的

开车技巧

主编 黄元森



上海科学技术文献出版社

驾校里学不到的开车技巧

主编 黄元森
编者 杨晓波 陶立功 蒋 嵘
陶家齐 王洪兵

上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

驾校里学不到的开车技巧/黄元森主编. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-5439-3792-5

I. 驾… II. 黄… III. ①汽车-驾驶术②汽车-保养
IV. U471. 13

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第042810号

责任编辑: 何蓉

封面设计: 汪伟俊

驾校里学不到的开车技巧

主编 黄元森

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市长乐路746号 邮政编码200040)

全国新华书店经销

江苏常熟市人民印刷厂印刷

*

开本850X1168 1/32 印张6.875 字数191 000

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

印数: 1-5 000

ISBN 978-7-5439-3792-5

定价: 15.00元

<http://www.sstlp.com>

策划者的话

驾校虽能教会你开车上路,但短暂的训练时间无法让你熟练地开好车,应付各种复杂的路况。汽车4S店虽能提供保养、维修的良好服务,但也无法事无巨细,大包大揽。现代汽车属于高科技产品,开车上路,人命关天,因此,自学一些汽车知识,掌握最基本的保养技能,对每一位车主都是必要的。

这本书是写给什么人看的呢?从驾校毕业,开上了私家车,而驾龄在三五年以内的车主们。

这本书不是包罗万象的。因为已从驾校毕业,所以最基本的驾驶技巧一般不再列入;因为绝大多数车主是非专业人士,所以汽车4S店可以提供的专业保养知识一般不再列入。我们只选择驾校没有讲授的驾驶技巧,以及需要你自已拿注意或可以自已动手处理的相关保养知识。汽车知识丰富无比,尤其是许多新的车型、新的知识、新的经验不断出现,挂一漏万在所难免。

本书的知识介绍重在实践,并不是面面俱到的,这有利于速成,加上语言简明,浅显易懂,也减少了阅读的困难。

同时,需要交代的是,虽然对所介绍的知识做了细致的分类,但是有些内容会略有交叉,这主要是考虑到车主在不同的阶段可能会遇到同一问题,另外,这样安排可不必从头到尾全文阅读,而可以根据目录选择自己需要的内容。

杨晓波以其丰富的驾驶经验、陶立功以其丰富的汽车4S店工作经验参与了本书的写作,我向他们表示衷心的感谢。蒋嵘、陶家齐、王洪兵等也参与了本书的写作,谨致谢意。

黄元森

2009年7月

目 录

新手新车交朋友

| | |
|-------------------------------|----|
| 新手上路..... | 3 |
| 1. 熟读车主手册 | 3 |
| 2. 汽车上的 A、B、C、D 柱分别是指什么 | 3 |
| 3. 自动变速箱上的字母为何意 | 4 |
| 4. 新手如何开好手动挡车 | 4 |
| 5. 新手开自动挡车易犯错误解析 | 5 |
| 6. 新手上路八大注意事项 | 6 |
| 7. 新手上路常见问题 | 8 |
| 8. 新手如何跟车更安全 | 8 |
| 9. 驾车长途出游前应做的检查 | 9 |
| 10. 驾车长途出游必备物品 | 10 |
| 新车装备 | 11 |
| 1. 提车五检查 | 11 |
| 2. 选择手动挡车还是自动挡车 | 12 |
| 3. 如何选辆省油的车 | 13 |
| 4. 三款汽车天窗选哪款 | 14 |
| 5. 哪种悬挂最好 | 14 |
| 6. 新车的安全装备 | 15 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 7. 如何正确安装倒车雷达 | 18 |
| 新车磨合与保养 | 19 |
| 1. 新车要不要磨合 | 19 |
| 2. 新车磨合原则 | 19 |
| 3. 新车磨合的具体里程 | 20 |
| 4. 磨合期多做变速跑 | 21 |
| 5. 新车需定期例行检查 | 21 |
| 6. 进口新车如何开蜡 | 22 |
| 7. 如何对新车进行首次养护 | 22 |
| 8. 新车同样也要防护底盘 | 23 |
| 停车 | 23 |
| 1. 新手停车三要领 | 23 |
| 2. 停车场内如何停车 | 24 |
| 3. 路边停车的技巧 | 26 |
| 4. 停车地点的选择 | 26 |
| 倒车 | 28 |
| 1. 倒车要领 | 28 |
| 2. 倒车姿势 | 28 |
| 3. 倒车技巧 | 29 |
| 调头 | 29 |
| 1. 调头地点的选择 | 29 |
| 2. 几种常见的调头方式 | 30 |
| 3. 特殊路段调头技巧 | 31 |

| | |
|-----------------------|----|
| 去除新车异味 | 31 |
| 1. 新车内的空气污染可能致癌 | 31 |
| 2. 七招去除新车异味 | 32 |

安全驾驶太重要

| | |
|-------------------------|----|
| 安全意识与标志 | 37 |
| 1. 国外驾照上的忠告 | 37 |
| 2. 小汽车上哪个座位最安全 | 37 |
| 3. 中心虚实线表示什么 | 38 |
| 4. 黄色网状线警告什么 | 39 |
| 5. 驾车不可骑压分道线 | 39 |
| 6. 抢黄灯比闯红灯还危险 | 39 |
| 7. 电子警察是如何工作的 | 40 |
| 8. 被电子警察曝光的几种情况 | 41 |
| 9. 测速仪夜间拍照也能看清驾驶员 | 42 |
| 10. 如何发现隐蔽的岔道 | 42 |
| 安全带 | 42 |
| 1. 谁最早使用安全带 | 42 |
| 2. 怎样使用安全带 | 43 |
| 3. 安全带过松、过紧都不安全 | 43 |
| 儿童保护 | 44 |
| 1. 儿童如何系好安全带 | 44 |
| 2. 儿童专座 | 44 |
| 3. 安全座椅保护儿童安全 | 45 |
| 4. 使用增高座垫 | 46 |

| | |
|----------------------|----|
| 安全气囊 | 46 |
| 1. 轿车的三种安全配置 | 46 |
| 2. 让安全气囊真正安全 | 47 |
| 爆胎 | 48 |
| 1. 夏季爆胎的原因 | 48 |
| 2. 安全行驶始于足下 | 49 |
| 3. 突然爆胎的应用处理 | 50 |
| 刹车 | 51 |
| 1. 刹车突然失灵别猛拉手刹 | 51 |
| 2. 刹车失灵的应急处理 | 51 |
| 自燃 | 52 |
| 1. 车载灭火器使用常识 | 52 |
| 2. 汽车着火怎么办 | 53 |
| 3. 汽车自燃的原因 | 53 |
| 4. 如何避免汽车自燃 | 54 |
| 防盗 | 55 |
| 1. 汽车防盗五招 | 55 |
| 2. 汽车防盗装置莫乱添换 | 56 |
| 救援 | 57 |
| 1. 车子抛锚怎么办 | 57 |
| 2. 水温突然增高怎么办 | 58 |
| 3. 方向失控的应急处理 | 58 |
| 4. 突然撞车如何护身 | 58 |
| 5. 车辆侧滑怎么办 | 59 |

| | |
|-----------------------|----|
| 6. 车辆滑溜怎么办 | 59 |
| 7. 车陷泥泞的简单自救 | 59 |
| 8. 行驶途中跑掉车轮怎么办 | 60 |
| 9. 遇到车祸怎样自救 | 61 |
| 10. 异地救援哪些方式最便捷 | 61 |

养成驾驶好习惯

| | |
|-----------------------|----|
| 良好的驾驶习惯受用终生 | 65 |
| 1. 行驶前先调整坐姿 | 65 |
| 2. 关于暖车的两种意见 | 65 |
| 3. 涡轮增压车怎样开 | 67 |
| 4. 手动挡车的驾驶技巧 | 67 |
| 5. 自动挡车的驾驶技巧 | 69 |
| 6. 方向盘的打法 | 72 |
| 7. 刹车技巧 | 73 |
| 8. 普通道路驾驶技巧 | 75 |
| 9. 复杂道路驾驶技巧 | 77 |
| 10. 城市道路行车禁忌 | 80 |
| 11. 夜间驾驶技巧 | 82 |
| 12. 行车中如何避免两种危险 | 83 |
| 13. 车窗除雾六法 | 83 |
| 不良的驾驶习惯害人害己 | 84 |
| 1. 不良的驾驶习惯有哪些 | 84 |
| 2. 三个“危险时段” | 85 |
| 3. 最危险的五大驾车错觉 | 85 |
| 4. 温暖车饰暗藏“杀机” | 86 |
| 5. 女性不良的驾驶习惯 | 87 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 6. 男人危险的驾驶习惯 | 87 |
| 7. 错误的刹车动作 | 88 |
| 转弯 | 89 |
| 1. 右转弯的红绿灯信号 | 89 |
| 2. 右转弯应主动避让自行车 | 89 |
| 3. 左转弯注意车道位置 | 90 |
| 4. 在弯道上甩尾的应急处理 | 90 |
| 跟车与追尾 | 90 |
| 1. 跟车也需要经验和技巧 | 90 |
| 2. 自驾游车队中如何跟车 | 91 |
| 3. 如何杜绝追尾 | 91 |
| 四季开车有学问 | 92 |
| 1. 春季开车需防春困 | 92 |
| 2. 夏季预防汽车开锅 | 92 |
| 3. 夏季注意保护电瓶 | 94 |
| 4. 夏季加油有学问 | 94 |
| 5. 秋季雾多时如何开车 | 94 |
| 6. 冬季开车有“讲究” | 94 |
| 7. 冬季如何防止结冰 | 97 |
| 8. 冬季早晨车辆启动不起来的原因 | 98 |
| 雨天开车需注意安全 | 98 |
| 1. 小雨天开车要格外注意安全 | 98 |
| 2. 五条雨天行车的安全技巧 | 99 |

| | |
|------------------------|-----|
| 加油与节油..... | 100 |
| 1. 六大加油小技巧 | 100 |
| 2. 汽车省油有窍门 | 100 |
| 3. 怎样自测油耗 | 102 |
| 4. 不要为省钱而降低汽油标号 | 102 |
| 5. 国内加油站供应有多少种汽油 | 103 |
| 6. 使用乙醇汽油应注意什么 | 104 |
| 7. M45 甲醇汽油 | 105 |
| 8. 部分省市区供油类型 | 105 |
| 9. 异地加油如何不伤汽车 | 106 |
| GPS | 106 |
| 1. 有 GPS 怎么开车 | 106 |
| 2. GPS 实现方案 | 107 |
| 后视镜..... | 108 |
| 1. 开车要勤看后视镜 | 108 |
| 2. 怎样调整汽车后视镜 | 109 |
| 3. 雨天后视镜怎样才能清晰 | 109 |
| 4. 清洁后视镜小秘方 | 110 |
| 车灯..... | 111 |
| 1. 汽车车灯使用讲究多 | 111 |
| 2. 正确使用转向灯 | 112 |
| 3. 雾天行车该用哪些灯 | 113 |
| 4. 夜晚如何“读”灯光判断车距 | 114 |
| 5. 高速公路行车该用哪些灯 | 115 |

| | |
|--------------------|-----|
| 空调 | 116 |
| 1. 汽车空调到底费多少油 | 116 |
| 2. 巧用空调给车窗除雾 | 116 |
| 3. 暴晒后汽车如何快速制冷 | 117 |
| 4. 汽车空调错误使用方法 | 118 |
| 雨刮器 | 120 |
| 1. 如何挑选一副好的雨刮器 | 120 |
| 2. 下小雨时为什么不要持续打开雨刷 | 120 |
| 3. 为什么要经常清洁挡风玻璃 | 121 |
| 4. 下雨时雨刷坏了怎么办 | 121 |

日常保养不可少

| | |
|----------------|-----|
| 常规保养 | 125 |
| 1. 按公里数如何正确保养 | 125 |
| 2. 按年份如何正确保养 | 126 |
| 3. 最合适的汽车维修时机 | 127 |
| 4. 如何避免修车吃亏 | 128 |
| 5. 看懂维修结算单 | 129 |
| 6. 如何养车更省钱 | 129 |
| 7. 影响汽车寿命的做法 | 131 |
| 8. 保养要特别关注电子系统 | 132 |
| 9. 清洗发动机好处多 | 133 |
| 10. 发动机何时需大修 | 134 |
| 11. 如何保护好爱车的心脏 | 134 |
| 12. 自动变速器的保养 | 134 |
| 13. 刹车保养有门道 | 135 |
| 14. 车内进水怎么办 | 136 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 15. 汽车玻璃小破损修补即可 | 136 |
| 16. 闲置车也要定期保养 | 137 |
| 四季保养 | 138 |
| 1. 春季车身的漆面养护 | 138 |
| 2. 春季空调养护 | 139 |
| 3. 春季清洗爱车并防潮 | 139 |
| 4. 春季爱车保养要点 | 140 |
| 5. 夏季汽车外观的维护 | 140 |
| 6. 夏季怎样给汽车降温 | 140 |
| 7. 夏季要对汽车空调做哪些检查 | 141 |
| 8. 给爱车换上秋装 | 142 |
| 9. 秋季如何清洁车内 | 143 |
| 10. 爱车过冬要“七查” | 144 |
| 11. 冬季慎防爱车生“冷病” | 145 |
| 12. 冬季洗车谨防车身结冰 | 146 |
| 13. 冬季这些办法可防静电 | 146 |
| 洗车、打蜡、划痕、封釉 | 147 |
| 1. 洗车注意事项 | 147 |
| 2. 如何洗车不毁车 | 148 |
| 3. “水洗”还是“干洗” | 149 |
| 4. 如何用自喷漆对汽车补漆 | 149 |
| 5. 为什么要给汽车打蜡 | 150 |
| 6. 常用车蜡的分类 | 151 |
| 7. 常用车蜡有哪几种 | 152 |
| 8. 如何正确选择车蜡 | 153 |
| 9. 如何给爱车打蜡 | 154 |
| 10. 漆面浅度划痕可用砂蜡处理 | 155 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 11. 补漆前的准备工作 | 156 |
| 12. 为什么要封釉 | 156 |
| 13. 怎样辨别真假封釉 | 157 |
| 14. 汽车镀膜 | 158 |
| “三滤”及油品 | 158 |
| 1. 如何保养“三滤” | 158 |
| 2. 机油等级的两个标准 | 159 |
| 3. 润滑油标号代表什么 | 160 |
| 4. 怎样选用机油 | 161 |
| 5. 主流车用润滑油品牌 | 162 |
| 6. 怎样检查和加注机油 | 162 |
| 7. 根据路况确定换油周期 | 163 |
| 8. 机油液面为什么会自行升高 | 163 |
| 9. 慎买机油呵护爱车 | 164 |
| 10. 如何鉴别机油是否含水 | 164 |
| 11. 怎样检查和加注冷却液 | 165 |
| 12. 如何选择防冻液 | 166 |
| 13. 怎样检查制动液液面 | 166 |
| 空调保养 | 167 |
| 1. 为什么要清洁空调 | 167 |
| 2. 如何清洁汽车空调 | 167 |
| 天窗和车窗保养 | 168 |
| 1. 如何保养天窗 | 168 |
| 2. 天窗保养注意事项 | 169 |
| 3. 自己动手给电动车窗做保养 | 170 |

| | |
|---------------|-----|
| 雨刮器保养 | 170 |
| 1. 如何保养雨刮器 | 170 |
| 2. 正确选择玻璃水 | 171 |
| 3. 玻璃水的检查和添加 | 172 |
| 底盘保养 | 172 |
| 1. 为什么要做底盘封塑 | 172 |
| 2. 底盘封塑如何施工 | 172 |
| 轮胎保养 | 173 |
| 1. 轮胎的保养和检查 | 173 |
| 2. 不同季节轮胎的胎压 | 174 |
| 3. 汽车的备胎应该这样用 | 174 |
| 4. 备胎的使用寿命 | 175 |
| 5. 如何更换轮胎 | 175 |
| 6. 驾车监护器 | 176 |

内外装饰要适度

| | |
|----------------|-----|
| 装饰 | 179 |
| 1. 四种风格装扮爱车 | 179 |
| 2. 现代汽车美容保养 | 180 |
| 3. 到哪里装饰爱车最划算 | 181 |
| 4. 爱车可以内置这些物品 | 182 |
| 5. 出游前为爱车装个行李架 | 183 |
| 6. 夏日爱车装备 | 184 |
| 贴膜 | 185 |
| 1. 汽车为什么要贴膜 | 186 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 2. 如何选择汽车贴膜 | 186 |
| 3. 鉴别太阳膜真假有诀窍 | 187 |
| 4. 雨后正是贴膜好时节 | 188 |
| 5. 贴膜需专业施工 | 188 |
| 6. 贴完膜还得会保养 | 189 |
| 清洁 | 189 |
| 1. 车内如何除尘清洁 | 189 |
| 2. 汽车内饰要定期清洁、消毒 | 190 |
| 3. 清洁爱车座椅有诀窍 | 191 |
| 4. 去除车窗标有好招 | 192 |
| 5. 春季如何清洁、消毒 | 193 |
| 6. 夏季如何清洁、消毒 | 193 |
| 7. 秋季如何清洁、消毒 | 194 |
| 8. 冬季如何清洁、消毒 | 194 |

知道这些很有用

| | |
|-------------------------|-----|
| 1. 道路交通事故处理程序规定 | 197 |
| 2. 新版驾驶证开始使用 | 198 |
| 3. 道路交通安全违法行为记分分值 | 198 |
| 4. 机动车报废原牌号可以续用 | 201 |
| 5. 驾驶人因故可延期办理有关手续 | 201 |
| 6. 如何提交体检表 | 201 |
| 7. 异地违章怎么办 | 202 |
| 8. 异地出险怎么办 | 203 |
| 9. 交通警察指挥新手势 | 203 |
| 10. 混合动力车驶上街头 | 203 |



／ 新手新车交朋友