教 案 首 页

课次： 7

|  |  |
| --- | --- |
| 教学内容 | **2-3汽车驾驶基本技能** |
| 教学目的 |  通过学习使学生能够掌握汽车驾驶的基本技能。 |
| 知识 | 技能 | 态度 |
| 让学生了解汽车的基本驾驶技能 | 通过练习，让学生初步掌握汽车的基本驾驶技能 | 认真、严谨 |
| 教学重点 | 让学生掌握汽车的基本驾驶操作 |
| 教学难点 | 让学生掌握汽车的基本驾驶操作 |
| 教学方法 | 提问法、讲授法、归纳法、分析法 |
| 教学资源 | 教材、多媒体系统 |
| 作业布置 | 如何正确起步？ |
| 教学后记 |  |
| 教学对象 | 授 课 时 间 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |
|  | 年 月 日（星期 ）第 节 |

**教 案 用 纸**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 教学步骤与内容 | 教学方法 | 时间 |
| 一、复习导入新课复习上次课所学，导入新课。 | 提问 | 5分钟 |
| 二、知识目标 1、让学生了解汽车的基本驾驶技能2、通过练习，让学生初步掌握汽车的基本驾驶技能 |  | 5分钟 |
| 三、知识学习**（一）汽车起步** 1.平路起步（1）左脚踩下离合器踏板； （2）右手挂入1挡；（3）右手打开左转向灯；（4）左手按一下喇叭；（5）右手松开驻车制动器操纵杆；（6）左脚慢抬离合器踏板至半联动，（7）右脚慢慢踩加速踏板加油；（8）左脚在车开动后放开离合器踏板；（9）右脚加油提速至正常车速后，将车驶入正常车道并关闭转向灯。2.坡道起步（1）左脚踩下离合器踏板；（2）右手挂入1挡；（3）右手打开左转向灯；（4）左手按一下喇叭；（5）左脚慢抬离合器踏板至半联动，同时右手慢慢松驻车制动器操纵杆，同时右脚慢慢踩加速踏板加油；（6）观察汽车运动状态：如果出现抖动趋势及时加油；如果出现溜车趋势及时松驻车制动器踏板；（7）仔细听发动机声音：如果变低及时加油或及时松驻车制动器踏板；如果发动机声音变高及时减小油门或及时抬起离合器踏板；（8）左脚在车开动3-4m后放开离合器踏板；（9）右脚加油提速至正常车速后，将车驶入正常车道并关闭转向灯。**（二）换挡变速** 档速与档位相适当：从最低档速到最高档速都是本档的适应范围，尽可能避免长时间使用最低或最高档速； 换档（加减档）：原则上只要达到档速范围，就能换档，档位的取舍要考虑车速、动力性和经济性； 拖档：低于最低档速一般称为拖档，拖档会使车辆行驶无力、前后窜动，严重时会造成发动机熄火； 升档：当车速达到高一档的速度时，就应该实施升档，一般高速车在档升档时机为发动机转速3500-4500转； 减档：当车速接近档位最低车速时，就应该实施减档，高速车退档时机应该掌握在本档速度中—中偏低的范围内，最晚不能低于本档的最低车速；减档时机的选择应根据路面和动力需求来掌握；**（三）转向**车速越快，打方向越早； 车速越慢，打方向晚点；打方向打得快、回方向回得快； 打方向打得慢、回方向也要回得慢； 1. **制动**

刹车制动分为主动的踏板制动和被动的发动机制动，两种正常行驶中减速要领：1、配合前方路况，熟练利用空挡技术、发动机制动技术控制车速是降低油耗，减少刹车轮毂磨损且相对安全系数远远高于紧急刹车的老练手段。2、留下充裕制动距离，轻踩刹车踏板，逐渐适当加力(适可而止，保证车辆在前方空间能够停住即可)，不要完全踩死。待基本停稳后(尚未完全停定)，立即放松刹车再轻轻压下。3、紧急刹车往往易造成路面连锁反应导致塞车甚至事故。4、下坡、沙土、雨天、冰雪路面等不良条件下，刹车动作更应表现得具有预见性。1. **停车**

1、路边顺向停车技巧路边顺向只有一个车位时，只能选择倒车入位。方法：向前开，让自己的车尾与前车尾对齐。两车相距1米，停车。原地往右打足方向盘，成45°角慢退。当自己车头与前车车尾成一直线时，迅速将方向盘向反方向打足，慢退，车就基本能停好了。2、路边横向停车技巧车向前开到自己的车尾与右边汽车车头的右侧成一直线，两车相距1.5米。原地向右打足方向盘，慢退。当车尾进入档口后，快速回正方向盘，并且迅速观察左右两个后视镜，调整车的左右距离。以两侧的车或地面划线为参照，摆正方向，退到停车位。（“打足方向”，是最大量的意思。液压助力打到底的时间不要超过15秒。平时一般用不了这么长时间，如果打到底用的时间长了，可往回带一点，然后再打，反复操作。）  | 分析讲授 | 20分钟30分钟 |
| 四、课堂小节 通过学习，让大家掌握汽车驾驶的基本技能。 | 归纳总结 | 5分钟 |
| 五、作业如何正确起步？ |  | 15分钟 |