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 |