教 案 首 页

课次： 25

|  |  |
| --- | --- |
| 教学内容 | **6-1汽车日常维护** |
| 教学目的 |  通过学习，使学生掌握汽车日常维护的内容。 |
| 知识 | 技能 | 态度 |
| 了解汽车日常维护包括哪些。 | 掌握如何进行汽车日常维护。 | 认真、严谨 |
| 教学重点 | 掌握如何进行汽车日常维护。 |
| 教学难点 | 掌握如何进行汽车日常维护。 |
| 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 |  出车前要做哪些维护与保养？ |
| 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、了解汽车日常维护包括哪些。2、掌握如何进行汽车日常维护。 |  | 5分钟 |
| 三、知识学习**（一）出车前的维护与保养内容**1、汽车外部的日常维护与保养内容（1）检查轮胎的技术状况（2）检查、紧固车轮螺栓（3）检查整车外观、油漆和腐蚀情况（4）检查整车各种液体的泄漏情况（5）检查风窗玻璃刮水片（6）检查车门和发动机盖技术状况（7）检查风窗玻璃和倒车镜2、汽车内部的日常维护与保养内容（1）检查转向盘的状态（2）检查加速踏板（3）检查离合器踏板（4）检查制动踏板（5）检查驻车制动装置（6）检查车灯（7）检查仪表板报警信号灯和警告蜂鸣器（8）检查喇叭（9）检查风窗玻璃刮水器和车窗洗涤器（10）检查风窗玻璃除霜器（11）检查后视镜和遮阳板（12）检查座椅和安全带3、发动机室内的日常维护与保养内容（1）检查发动机机油液位（2）检查冷却液液位（3）检查散热器和软管（4）检查、补充风窗玻璃洗涤器液（5）检查动力转向油的液位（6）检查制动器和离合器总泵的储液罐液位（7）检查蓄电池（8）检查调整发动机风扇传动带（9）检查排气系统4、发动机启动后的仪表板显示情况检查（1）检查发动机不同转速下的工作情况（2）观察各仪表信号、报警装置的工作情况5、车辆启动后的检查低速慢行检查底盘工作情况，以20km / h的速度开出车辆，检查底盘各部，发现故障及时排除。检查转向盘有无异常摆动、自然偏向一边或操纵沉重等现象。检查制动器的作用是否正常，有无左右制动效果的现象。 | 分析讲授 | 20分钟30分钟 |
| 四、课堂小节 通过学习，掌握如何进行汽车日常维护。 | 归纳总结 | 5分钟 |
| 五、作业 出车前要做哪些维护与保养？ |  | 15分钟 |