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 |