教 案 首 页

课次： 26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教学内容 | **6-2 汽车一级维护** | | |
| 教学目的 | 通过学习，使学生掌握汽车一级维护的内容。 | | |
| 知识 | 技能 | 态度 |
| 了解汽车一级维护的内容。 | 掌握汽车一级维护的内容。 | 认真、严谨 |
| 教学重点 | 掌握汽车一级维护的内容。 | | |
| 教学难点 | 掌握汽车一级维护的内容。 | | |
| 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 | 汽车一级维护包括哪些方面？ | | |
| 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、了解汽车一级维护的内容。  2、掌握汽车一级维护的方法。 |  | 5分钟 |
| 三、知识学习  **（一）汽车一级维护**  汽车一级维护的目的是以紧固和润滑为主，其主要内容除执行例行维护项目外，还需增加下列项目:   (1)检查发动机曲轴箱、变速器、减速器、转向器及喷油泵内的润滑油油面是否符合规定，如油面低于规定值，应添加规定牌号(与原牌号相同)的润滑油;并清洗变速器通气塞。  (2)检查水泵、分电器、传动轴、转向拉杆、球头销、离合器踏板轴、车轮制动器制动凸轮轴支架及支撑座、车门等润滑部位的润滑情况。  (3)检查并紧固发动机悬置件、底盘各部(特别是传动轴的十字轴及中间支撑、转向机构各接头、钢板弹簧U形螺栓等)以及车身内外各部位的连接螺栓。  (4)检查并调整空气压缩机、发电机的皮带张紧度。  (5)检查轮胎气压情况)  (6)检查备胎升降器及备胎固定情况，并润滑各润滑部位。  (7)清洁蓄电池并检查电解液的液面高度。  (8)放出机油滤清器机油，并清洗转子滤清器。视情况更换机油和机油滤清器滤芯。    (9)清洁[空气滤清器](http://www.qipeiren.com/column/brand-346-kongqilvqingqi.htm" \t "_parent)滤芯。    (10)排除贮气筒内的污物。    (I1)放出柴油粗滤器中的柴油，并视情况更换柴油滤芯。  (12)清洗曲轴箱通风装置。 | 分析  讲授 | 20  分  钟  30分钟 |
| 四、课堂小节  通过学习，掌握如何进行汽车一级维护。 | 归纳  总结 | 5分钟 |
| 五、作业  汽车一级维护包括哪些方面？ |  | 15分钟 |