



								时间 2020年6月5日 1. 课程说明

								<p>2.1 汉兰达汽车发动机怠速抖动故障现象描述</p> <p>一辆广汽丰田汉兰达轿车 SUV，此车是 2018 款 7 座四驱排量为 2.7L，进气系统为自然吸气式，4 年行驶了 5 万公里，根据驾驶员在行驶过程中反应当，发动机转速降低，甚至快要熄火，而且出现喘抖的现象。</p> <p>进气系统结构图</p> <p>度，看看有没有偏离怠速预计值；观察发动机是正常的。下的怠速抖动(打开空调、灯光、挂入挡位、打方向盘部件是否有什么异常等。</p> <p>询问车主：接到怠速不稳的车后询问车主第一次出不稳与行车情况；怠速不稳与发动机温度；</p> <p>该车行驶里程；该车保养情况；该车此故障的维修历史；</p> <p>通过问诊顾客可以初步判断，维修时无用功。</p> <p>外观检查：打开发动机罩观察发动机运转情况、机转速表指针的摆动幅度，是否偏离怠速期望值；负荷怠速抖动(打开空调、灯光、挂入挡位、打方向盘)有异常；真空管有无脱落、破损；电线连接器有无松动；占空比以及</p>

								<p>点，在个保质的前提下提高工</p> <p>另起一页</p> <p>三、毕业设计总结</p>
								<p>2.2 前照灯的原因分析</p> <p>标题不合理</p> <p>汽车前照灯一般由配光镜</p>  <p>图 2.1 前照灯灯泡图</p> <p>2)：卤化钨灯采用卤化钨再</p>

							<p>段落格式 新型高亮度弧光 气和痕量金属（</p> <p>名称 图-2.3 度弧光灯图</p> <p>0.6~0.8mm</p>  <p>其他部位进行检查管理方法 ①继电器的检查：</p> <p>3.灯泡频繁烧坏</p> <p>常见的原因灯 压过高，此外，灯</p> <p>(2) 转向信</p> <p>1.常见的原因 电压过高，此外， 更换灯泡。若</p> <p>2.左、右转向灯均</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

								(7) 毕业答辩，2021年6月16日 (8) 毕业设计修改、资料整理与提交，2021年6月13日~6月15日
								2.2 点火系统常见故障原因分析

							<p>二 毕业设计 标题有待斟酌</p> <p>表 2-1 曲轴箱强</p> <p>现象</p> <p>表 2.1 燃油蒸</p> <p>故障原因</p> <p>燃油蒸发系统的作用是在发动机工作时，把燃油蒸发和水起到环保的作用，最多只工作</p> <p>图 2.5 汽车二次空气喷射系统结构</p> <p>二次空气喷射系统结构</p> <p>面对我们的检测情况吴先生的大众迈腾出现的情况是二次空气喷射系统中出现了问题我们建议更换组合阀并告诉吴先生如何维护二次空气喷射系统的好处。</p>
							<p>1•1 课题基本内容</p> <p>1• 汽车自动熄火的原因</p> <p>2• 汽车自动熄火的诊断与维修</p> <p>1•2 课题解决的主要问题</p> <p>1• 对汽车发动机自动熄火的原因进行了分析</p> <p>燃油泵从燃油箱内吸出燃油,再经过燃油滤清器后送</p> <p>① 燃油泵若是叶片式的,将会在离心力的作用下,使</p>

