								时间 2020年6月5日
								1、课题说明

								研室主任：胡冷冷 2020 年 9 月 12 日 同意 院部负责人：[illegible] 2020 年 9 月 15 日 1、毕业设计任务书（何星涛）.pdf 255563264.pdf 1 / 4 湖南信息职业技术学院_2021_届学生毕 学生姓名 何星辉 学号 201814270203 专业 机

						_____ _____		
						_____ _____		2. 1 汉兰达汽车发动机怠速抖动故障现象描述 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，根据驾驶人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 进气系统结构图 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。 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; 该车行驶里程;该车保养情况;该车此故障的维修 过以上几两点的答案以及怠速不稳有个初步判断， 修时作无用功。 行距 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 有异常，真空管有无脱落、破损、电线插接器有无松 占空比以及

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

段落格式

新型高亮度弧光

气和痕量金属（

名称

图-2.3 度弧光灯图

0.6~0.8mm

按钮图

图 b2.5 门控开关接触图

图 b2.4 门控开关

其他部位进行检查管理方法 ①继电器的检查：

3.灯泡频繁烧坏

常见的原因灯

压过高，此外，灯

（2）转向信

1.常见的原因

电压过高，此外，

更换灯泡。若

2.左、右转向灯均

								充故障.....。
								毕业设计时间 | 2020年9月10日至2019年11月10 1 课题说明

								（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与处理

								二 毕业设计 标题有待斟酌 表 2-1 曲轴箱强 现象 表 2.1 燃油蒸 故障原因 和水起到环保的作用，最多只工 图 2.5 汽车二次空气喷射系统结构 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[redacted]
								1・1 课题基本内容 1・汽车自动熄火的故障原因 2・汽车自动熄火的诊断与维修 1・2 课题解决的主要问题 1・对汽车发动机自动熄火的故障原因进行了分析 标号、字体、段落格式 燃油泵从燃油箱内吸出燃油,再经过燃油滤清器后送 段落格式 ①燃油泵若是叶片式的,将会在离心力的作用下,使

								（7）毕业答辩：2021 年 6 月 16 日 （8）毕业设计修改、[redacted]整理与提交：2021 年 6 [redacted]日～6 月 [redacted]]下图 2.3.2 制动失效的诊断流程。
								力之差无法恒定在 [redacted]不准确，，从而使
								毕业设计时间 | 2020 年 9 月 10 日至 2019 年 11 月 10 日 | [redacted]

								本课题来自汽车检修行业的生产实际，ABS 失效故障在汽修行业频繁，设计 ABS 失效的故障检修方案，具有一定的专业综合性和实践性，符合汽车运用技术专业培养目标。

				己				