



湖南电子科技职业学院
HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ELECTRONIC AND TECHNOLOGY

汽车电子技术专业

2024 届学生毕业设计答辩纪录及评阅纪录

专业代码：460703

年 级：2021 级

专业负责人：喻革

编制时间：2024 年 6 月

智能装备学院

二〇二四年六月

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	曹启顺	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071830
毕业设计题目		奔驰汽车水温过高故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	好			7	6	
	时间控制在 10-12 分钟	好			3	3	
	PPT 图文表搭配，亮点突出	良好			3	2	
答辩情况	问题一： 为什么选择该题？	在工作中遇到该故障，具有代表性			7	6	
	问题二： 水温过高常见原因有哪些？	冷却液缺少、冷却系统工作不良					
	问题三： 节温器是何种类型？	电子节温器					
毕业设计答辩成绩					20	17	
答辩组长签名：喻革 答辩教师签名： 魏明及 曹建清 邓先奇							
					2024 年 5 月 26 日		

注：本表由答辩小组成员独立填写。


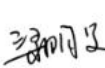

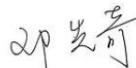
湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32102

姓名： 曹启顺 学号： 202156071830 日期： 2024.5.26

课题名称	奔驰汽车水温过高故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	54
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	8
合计			86
指导教师评语	毕业设计完成质量较好，整体格式规范，思路清晰，内容难度适中，符合毕业标准。 指导教师签字： 		

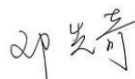
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	姜广宁	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071834
毕业设计题目		现代悦动发动机故障灯点亮故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	好				7	6
	时间控制在 10-12 分钟	好				3	3
	PPT 图文表搭配，亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一： 为什么选择该题？	在工作中遇到该故障，具有代表性				7	6
	问题二： 发动机故障灯点亮首先你怎么找到故障？	首先通过诊断仪读取故障，然后根据故障进行排故					
	问题三： 一班情况下故障灯点亮（黄色）是什么造成得？	一般情况是由于排放系统出现问题造成					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：   							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32102

姓名： 姜广宁 学号： 202156071834 日期： 2024. 5. 26

课题名称	现代悦动发动机故障灯点亮故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	51
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	8
合计			83
指导教师评语	毕业设计完成质量较好，整体格式规范，思路比较清晰，但是文章中的配图规范，内容难度适中，符合毕业标准。 指导教师签字： 		

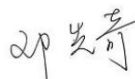
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	李好	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071838
毕业设计题目		丰田汽车灯光系统故障诊断方案设计			难度级别	中等	
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	好			7	6	
	时间控制在 10-12 分钟	好			3	3	
	PPT 图文表搭配，亮点突出	良好			3	2	
答辩情况	问题一： 为什么选择该题？	在工作中遇到该故障，具有代表性			7	5	
	问题二： 灯光系统出现问题首先你会怎么做？	读取故障码，根据故障码维修					
	问题三： 灯光大灯拆卸难不难？	拆卸时难度不大，但是需要仔细找准拆卸位置					
毕业设计答辩成绩					20	16	
答辩组长签名：喻革 答辩教师签名： 孙明及 曹建清 邓炎奇							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32102

姓名： 李好 学号： 202156071838 日期： 2024. 5. 26

课题名称	丰田汽车灯光系统故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	51
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	8
合计			82
指导教师评语	毕业设计完成质量较好，整体格式规范，思路比较清晰，但是文章中的配图可以调整得更加规范，内容难度适中，符合毕业标准。 指导教师签字： 		


毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	李健	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071836
毕业设计题目		别克英朗发动机抖动故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	好				7	6
	时间控制在 10-12 分钟	好				3	2
	PPT 图文表搭配，亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一： 为什么选择该题？	在工作中遇到该故障，具有代表性				7	6
	问题二： 发动机抖动出现故障首先想到是哪里产生？	首先考虑点火系统					
	问题三： 你是怎样判断发动机抖动不是因为基脚出现问题导致的？	在驾驶室感受就知道，一班基脚出现问题方向盘抖动厉害					
毕业设计答辩成绩						20	16
答辩组长签名：喻革 答辩教师签名： 孙明及 曹建清 邓先奇							
						2024 年 5 月 26 日	

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32102

姓名： 李健 学号： 202156071836 日期： 2024.5.26

课题名称	别克英朗发动机抖动故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	8
合计			83
指导教师评语	毕业设计完成质量较好，整体格式规范，思路比较清晰，但是文章中的配图规范，内容难度适中，符合毕业标准。 指导教师签字： 		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	吴阅	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071928
毕业设计题目		哈佛 F7 发动机无法启动故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	良好				7	5
	时间控制在 10-12 分钟	良好				3	2
	PPT 图文表搭配, 亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一: 故障现象是什么?	发动机无法起动				7	6
	问题二: 故障原因是什么?	起动机电源芯片损坏					
	问题三: 如何排除?	更换起动电源芯片					
毕业设计答辩成绩						20	14
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:   							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32101

姓名： 吴阅 学号： 202146071928 日期： 2024. 5. 26

课题名称	哈佛 F7 发动机无法启动故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	8
合计			82
指导教师评语	毕业设计质量合格，能力达到毕业标准。 <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>曾建清</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	肖政鑫	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071932
毕业设计题目		广汽传祺 GS4 空调不制冷故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	良好				7	5
	时间控制在 10-12 分钟	良好				3	2
	PPT 图文表搭配, 亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一: 故障现象是什么?	空调不制冷				7	5
	问题二: 故障原因是什么?	空调压缩机损坏					
	问题三: 如何排除?	更换空调压缩机					
毕业设计答辩成绩						20	14
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:   							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32101

姓名： 肖政鑫 学号： 202146071932 日期： 2024.5.26

课题名称	广汽传祺 GS4 空调不制冷故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	17
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	51
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	8
合计			84
指导教师评语	毕业设计质量合格，能力达到毕业标准。 <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>曹建清</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	易志广	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071938
毕业设计题目		起亚智跑发动机故障灯常亮故障检修 方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	良好				7	5
	时间控制在 10-12 分钟	良好				3	2
	PPT 图文表搭配, 亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一: 故障现象是什么?	发动机故障灯常亮				7	5
	问题二: 故障原因是什么?	前氧传感器损坏					
	问题三: 如何排除?	更换前氧传感器					
毕业设计答辩成绩						20	14
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:   							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32101

姓名： 易志广 学号： 202146071938 日期： 2024.5.26

课题名称	起亚智跑发动机故障灯常亮故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	16
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	8
合计			82
指导教师评语	毕业设计质量合格，能力达到毕业标准。 <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>曾建清</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	赵凤晶	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071942
毕业设计题目		丰田凯美瑞加速无力故障检修方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	良好				7	6
	时间控制在 10-12 分钟	良好				3	2
	PPT 图文表搭配, 亮点突出	良好				3	2
答辩情况	问题一: 故障现象是什么?	加速无力				7	5
	问题二: 故障原因是什么?	空气流量计积尘过多					
	问题三: 如何排除?	清洗空气流量计					
毕业设计答辩成绩						20	15
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:   							
2024 年 5 月 26 日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院： 智能装备学院 专业： 汽车电子技术 班级： 汽电 G32101

姓名： 赵凤晶 学号： 202146071942 日期： 2024.5.26

课题名称	丰田凯美瑞加速无力故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	7
合计			80
指导教师评语	毕业设计质量合格，能力达到毕业标准。 <p style="text-align: right;">指导教师签字： <u>曹建清</u></p>		

毕业设计答辩情况记录表

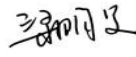
学生姓名	谭拓	专业	汽车电子技术	班级	汽电G32102	学号	202156071841
毕业设计题目		本田CRV灯光系统故障诊断方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚, 内容完整, 层次清晰, 重点突出	介绍了毕业设计实施过程, 表述清楚, 应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配, 亮点突出	汇报的PPT图文并茂, 特色突出			3	3	
答辩情况	问题一: 毕业设计解决了什么问题?	解决了本田CRV灯光系统故障。			7	6	
	问题二: 在故障诊断中, 使用了什么工具?	使用的工具有: 万用表、HDS故障诊断仪、示波器、放大镜。					
	问题三: HDS故障诊断仪是否读取到了故障码?	HDS故障诊断仪没有读取到故障码。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名: 							
答辩教师签名:  							
2024年 5 月 25日							

注: 本表由答辩小组成员独立填写。



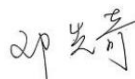
湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32102

姓名：谭拓 学号：202156071841 日期：2024.6.11

课题名称	本田 CRV 灯光系统故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	9
合计			86
指导教师评语	选择的毕业设计课题紧密结合了当前汽车行业的实际需求，具有很强的实用性。里面对汽车故障诊断的基本原理和方法进行了清晰的阐述，显示出理论学习方面的扎实基础。 指导教师签字： 		

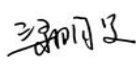
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	陈祖杰	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071835
毕业设计题目	吉利帝豪灯光系统故障诊断方案设计				难度级别	中等	
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了吉利帝豪灯光系统故障。			7	6	
	问题二：吉利帝豪灯光系统故障的原因是什么？	由车灯灯泡后的灯丝烧断引起。					
	问题三：在排除故障之后，还进行了什么检查吗？	由于客户长时间未更换冷却液，导致水泵出现锈蚀情况。因此，更换了水泵，并重新加注了冷却液。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32102

姓名：陈祖杰 学号：202156071835 日期：2024.6.11

课题名称	吉利帝豪灯光系统故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	9
合计			84
指导教师评语	选择的课题直接关联到汽车行业的实际需求，在设计中展示了对汽车故障诊断理论的深入掌握，能够准确运用相关原理来分析和解决问题。毕业设计结构清晰，逻辑性强，能够合理地组织和表达研究成果。 指导教师签字： 		

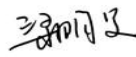
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	丰筱宇	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202146071894
毕业设计题目	大众迈腾发动机不能启动故障诊断方案设计				难度级别	中等	
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了大众迈腾发动机不能启动故障。			7	6	
	问题二：引起故障的原因有哪些？	蓄电池电压不足；进气系统相关部件异常；曲轴、凸轮轴传感器故障；点火系统相关部件异常；喷油系统相关部件异常。					
	问题三：最后是怎么解决故障的？	更换了四个缸的喷油嘴。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							



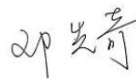
湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32101

姓名：丰筱宇 学号：202146071894 日期：2024.6.11

课题名称	大众迈腾发动机不能启动故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	19
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	9
合计			89
指导教师评语	<p>课题选择具有很高的实际应用价值，它不仅关注了汽车行业的技术发展，还针对当前汽车维修中存在的实际问题提出了解决方案。在设计中充分运用了汽车故障诊断的理论知识，对故障诊断流程和维修方法进行了系统性的分析和研究，显示出了理论学习上的扎实基础</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘春阳	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071904
毕业设计题目	吉利帝豪GS无法加速故障检修方案设计					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了吉利帝豪GS无法加速故障。			7	6	
	问题二：故障诊断仪是否读取到了故障码？	读取到了故障代码：C8217823。					
	问题三：读取数据流对解决问题有什么帮助？	通过读取数据流，当故障原因锁定为进气歧管压力过高。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							


湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32101

姓名：刘春阳 学号：202146071904 日期：2024.6.11

课题名称	吉利帝豪 GS 无法加速故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	17
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	49
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	9
合计			84
指导教师评语	选择的课题紧密贴合了汽车行业的实际需求，对汽车故障诊断的基本原理和方法进行了深入的分析 and 清晰的讲解，讲解条理清晰、逻辑严密，能够准确把握汽车故障诊断的核心要点。 指导教师签字：刘春阳		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	谭拓	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202156071841
毕业设计题目		本田CRV灯光系统故障诊断方案设计				难度级别	中等
毕业设计类别		产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()					
项目	要求	情况记录				标准分	评分
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。				7	7
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出				3	3
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了本田CRV灯光系统故障。				7	6
	问题二：在故障诊断中，使用了什么工具？	使用的工具有：万用表、HDS故障诊断仪、示波器、放大镜。					
	问题三：HDS故障诊断仪是否读取到了故障码？	HDS故障诊断仪没有读取到故障码。					
毕业设计答辩成绩						20	19
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							

注：本表由答辩小组成员独立填写。



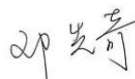
湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32102

姓名：谭拓 学号：202156071841 日期：2024.6.11

课题名称	本田 CRV 灯光系统故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	18
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	50
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	9
合计			86
指导教师评语	选择的毕业设计课题紧密结合了当前汽车行业的实际需求，具有很强的实用性。里面对汽车故障诊断的基本原理和方法进行了清晰的阐述，显示出理论学习方面的扎实基础。 指导教师签字：谭拓		

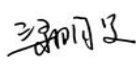
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	陈祖杰	专业	汽车电子技术	班级	汽电G32102	学号	202156071835
毕业设计题目	吉利帝豪灯光系统故障诊断方案设计				难度级别	中等	
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (√) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了吉利帝豪灯光系统故障。			7	6	
	问题二：吉利帝豪灯光系统故障的原因是什么？	由车灯灯泡后的灯丝烧断引起。					
	问题三：在排除故障之后，还进行了什么检查吗？	由于客户长时间未更换冷却液，导致水泵出现锈蚀情况。因此，更换了水泵，并重新加注了冷却液。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32102

姓名：陈祖杰 学号：202156071835 日期：2024.6.11

课题名称	吉利帝豪灯光系统故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	8
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	15
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	9
合计			84
指导教师评语	选择的课题直接关联到汽车行业的实际需求，在设计中展示了对汽车故障诊断理论的深入掌握，能够准确运用相关原理来分析和解决问题。毕业设计结构清晰，逻辑性强，能够合理地组织和表达研究成果。 指导教师签字： 		

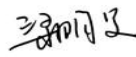
毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	丰筱宇	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32102	学号	202146071894
毕业设计题目	大众迈腾发动机不能启动故障诊断方案设计				难度级别	中等	
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了大众迈腾发动机不能启动故障。			7	6	
	问题二：引起故障的原因有哪些？	蓄电池电压不足；进气系统相关部件异常；曲轴、凸轮轴传感器故障；点火系统相关部件异常；喷油系统相关部件异常。					
	问题三：最后是怎么解决故障的？	更换了四个缸的喷油嘴。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							



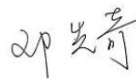
湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32101

姓名：丰筱宇 学号：202146071894 日期：2024.6.11

课题名称	大众迈腾发动机不能启动故障诊断方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20分	19
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60分	52
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10分	9
合计			89
指导教师评语	<p>课题选择具有很高的实际应用价值，它不仅关注了汽车行业的技术发展，还针对当前汽车维修中存在的实际问题提出了解决方案。在设计中充分运用了汽车故障诊断的理论知识，对故障诊断流程和维修方法进行了系统性的分析和研究，显示出了理论学习上的扎实基础</p> <p style="text-align: right;">指导教师签字： </p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘春阳	专业	汽车电子技术	班级	汽电 G32101	学号	202146071904
毕业设计题目	吉利帝豪GS无法加速故障检修方案设计					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 () 方案设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 作品设计 () 其他 ()						
项目	要求	情况记录			标准分	评分	
陈述汇报情况	表述清楚，内容完整，层次清晰，重点突出	介绍了毕业设计实施过程，表述清楚，应用的新技术描述清晰。			7	7	
	时间控制在10-12分钟	汇报时间大约10分钟			3	3	
	PPT图文表搭配，亮点突出	汇报的PPT图文并茂，特色突出			3	3	
答辩情况	问题一：毕业设计解决了什么问题？	解决了吉利帝豪GS无法加速故障。			7	6	
	问题二：故障诊断仪是否读取到了故障码？	读取到了故障代码：C8217823。					
	问题三：读取数据流对解决问题有什么帮助？	通过读取数据流，当故障原因锁定为进气歧管压力过高。					
毕业设计答辩成绩					20	19	
答辩组长签名： 							
答辩教师签名：  							
2024年 5 月 25日							

湖南电子科技职业学院
汽车电子技术专业毕业设计评阅表

学院：智能装备学院 专业：汽车电子技术 班级：汽电 G32101

姓名：刘春阳 学号：202146071904 日期：2024.6.11

课题名称	吉利帝豪 GS 无法加速故障检修方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	能独立查阅文献资料，从事其他调研；能正确地进行综合分析；能正确地计算或阐述；能充分举证	10 分	9
业务水平	有扎实的基础理论知识和专业知识；独立工作能力和学习能力强；能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能正确地处理各类数据；能得出有价值的结论	20 分	17
设计质量	综述简练完整，有见解；立论正确，论据可靠，论证充分，结论严谨合理；验证正确，分析处理科学；文字通顺，技术用语准确，符号标准统一，编号齐全，书写工整规范，图表完备、整洁、正确；设计结果有应用价值；设计有创新意识；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新方法、新设备、新标准等。	60 分	49
工作量和工作态度	近期完成规定的任务，设计工作量充足，难度适中；设计工作努力，遵守纪律；设计工作作风严谨且务实	10 分	9
合计			84
指导教师评语	选择的课题紧密贴合了汽车行业的实际需求，对汽车故障诊断的基本原理和方法进行了深入的分析 and 清晰的讲解，讲解条理清晰、逻辑严密，能够准确把握汽车故障诊断的核心要点。 指导教师签字：刘春阳		