



湖南电子科技职业学院

HUNAN VOCATIONAL COLLEGE OF ELECTRONIC AND TECHNOLOGY

大数据技术专业

2024届学生毕业设计答辩记录及评阅记录

专业代码：510205

年 级：2021级

专业负责人：黄毅伟

编制时间：2024年6月

信息工程学院

二〇二四年六月

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	陈春哥	专业	大数据技术	班级	大数据G32003	学号	202061021350
毕业设计题目	部署Node.js服务器方案设计				难度级别	中	
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	表述流畅、内容尚可				7	6
	时间控制在10-12分钟	10分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT能较好展示毕业设计流程和内容				3	3
答辩情况	问题一：毕业设计是否独立完成？	独立完成				7	5
	问题二：为何选择这个方案？	此方案因Node.js并发处理能力强，开发效率高，适合实时性应用需求。					
	问题三：该方案在实施的过程中碰到了哪些困难？如何解决的？	遇到配置复杂与性能瓶颈问题，通过查阅文档与社区支持解决配置难题，采用缓存策略与代码优化克服性能障碍。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名：刘承良							
答辩教师签名：刘承良 黄超伟 周建荣 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（方案设计类）

学院：信息工程学院 专业：大数据技术 班级：大数据G32003

姓名：陈春哥 学号：202061021350 日期：2024.5.26

课题名称			
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献和技术资料，内容全面且深入，能够准确引用并应用于方案设计中；文献资料能够有效支持方案的技术选型和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用	10分	8分
业务水平	对业务需求有深刻理解，方案设计符合实际需求，技术选型合理，可操作性强；方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；技术选型和实施方案能够有效支持业务需求，具备较强的可行性和可扩展性	20分	16分
设计质量	方案设计文档规范，逻辑清晰，技术实现方案详细，可行性高，风险评估充分；方案中的技术选型和实现步骤明确，能够有效指导实际操作；风险评估全面，能够预见潜在问题并提出应对措施，确保方案的顺利实施	60分	50分
工作量和工作态度	工作量适中，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神	10分	8分
合计			82分
指导教师评语	<p>本毕业设计方案以“部署Node.js服务器方案设计”为题，整体表现出色。首先，该设计从项目背景与意义入手，清晰地阐述了选择Node.js作为开发框架的原因及其在现代Web开发中的优势，展现了作者对技术趋势的敏感性和前瞻性思考。</p> <p>指导教师签字：张亚兰</p>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	陈泓博	专业	大数据技术	班级	大数据 G32101	学号	202061021248
毕业设计题目	基于Python的京东商城内存条销售数据采集分析与现实					难度级别	中
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	表述流畅、内容还可以				7	5
	时间控制在10-12分钟	9分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT和毕业设计都具有较好的内容				3	2
答辩情况	问题一： 毕业设计是否独立完成？	是的				7	5
	问题二： 为何选择这个方案？	通过Python编程语言及相关技术框架，实现对京东商城内存条销售数据的采集、分析与可视化展示。通过该项目，我们可以获取并分析京东商城中各类内存条的销售情况。					
	问题三： 该方案在实施的过程中碰到了哪些困难？如何解决的？	遇到了数据采集慢，解决办法提升自我能力，和知识，使用Python编程语言和requests库进行数据的网络爬取和采集。并通过对京东商城的网页进行解析，提取所需的内存条商品销售数据，保证数据完整性					
毕业设计答辩成绩						20	15
答辩组长签名： 刘承良							
答辩教师签名： 刘承良 苏毅伟 周建荣 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院




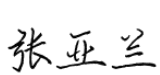
大数据技术专业毕业设计评阅表（产品设计类）

学院： 信息工程学院 专业： 大数据技术 班级： 大数据G32003

姓名： 陈泓博 学号： 202161021619 日期： 2024.5.26

课题名称			
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献，内容全面且深入，能够准确引用并应用于设计中；文献资料能够有效支持设计思路和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用。	10分	8分
业务水平	对业务需求有深刻理解，设计符合实际需求，功能完善，用户体验良好；设计方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；功能模块设计合理，用户界面友好，交互体验良好。	20分	15分
设计质量	设计文档规范，代码质量高，界面美观，功能实现完整，性能优异；设计过程中的技术选型合理，实现了预期的功能和性能目标；代码结构清晰，易于维护和扩展，符合行业标准和最佳实践。	60分	51分
工作量和工作态度	工作量合适，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神。	10分	8分
合计			82分
指导教师评语	实施过程记录详尽，包括环境搭建、爬虫编写、数据存储与处理的具体步骤，以及遇到的反爬措施应对策略，不仅展示了操作细节，也体现了作者在面对挑战时的解决思路和应变能力。此外，通过代码片段和运行结果截图，增强了报告的直观性和可信度。 指导教师签字： <u>张亚兰</u>		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	郭富根	专业	大数据技术	班级	大数据 G32102	学号	202161021650
毕业设计题目	基于大数据的二手车销售数据采集与实现				难度级别	中等	
毕业设计类别	产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)						
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: 毕业设计主要应用了什么新技术? 解决了什么问题?	主要使用网络爬虫技术、数据挖掘技术、数据可视化技术, 并对数据进行了分析清洗, 并通过数据可视化展示数据。让决策者更容易理解数据。			7	6	
	问题二: 数据采集的过程中有没有遇到过难题?	有, 目前很多的网站都防数据爬虫技术, 采集数据难度增加。					
	问题三: 在毕业设计过程有运用生成式AI吗?	文字性的资料适当使用了文心一言。					
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 31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

大数据技术专业毕业设计评阅表（产品设计类）

学院： 信息工程学院 专业： 大数据技术 班级： 大数据G32102

姓名： 郭富根 学号： 202161021650 日期： 2024-06-05

课题名称	基于大数据的二手车销售数据采集与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献，内容全面且深入，能够准确引用并应用于设计中；文献资料能够有效支持设计思路和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用。	10分	8
业务水平	对业务需求有深刻理解，设计符合实际需求，功能完善，用户体验良好；设计方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；功能模块设计合理，用户界面友好，交互体验良好。	20分	15
设计质量	设计文档规范，代码质量高，界面美观，功能实现完整，性能优异；设计过程中的技术选型合理，实现了预期的功能和性能目标；代码结构清晰，易于维护和扩展，符合行业标准和最佳实践。	60分	54
工作量和工作态度	工作量合适，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神。	10分	8
合计			86
指导教师评语	该生在完成毕业设计的过程中态度非常认真，通过大量的文献资料查阅并结合本专业的相关知识完成了本次毕业设计。 指导教师签字： 		

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	何书凯	专业	大数据技术	班级	大数据G32101	学号	202151021267
毕业设计题目		服务器数据库测试方案设计				难度级别	中
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	表述清楚，内容完整，语句清晰，有理有条。				7	6
	时间控制在10-12分钟	10分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT能较好的展示毕业设计流程与内容				3	3
答辩情况	问题一：毕业设计是否独立完成？	独立完成				7	6
	问题二：为何选择这个方案？	选择服务器数据库测试方案它可以适应如今信息化的发展，数据库测试也尤其重要。					
	问题三：该方案在实施的过程中碰到了哪些困难？如何解决的？	实施难点包括服务器数据库内存不足的问题、我们可以将不常用的数据移出内存，限制大小，还有一个就是数据库崩盘的可能，我们需要重连逻辑					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名：刘承良							
答辩教师签名：刘承良 周建荣 张亚兰 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（方案设计类）

学院： 信息工程学院 专业： 大数据技术 班级： 大数据G32101

姓名： 何书凯 学号： 202151021267 日期： 2024.5.6

课题名称	服务器数据库测试方案设计		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献和技术资料，内容全面且深入，能够准确引用并应用于方案设计中；文献资料能够有效支持方案的技术选型和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用	10分	9
业务水平	对业务需求有深刻理解，方案设计符合实际需求，技术选型合理，可操作性强；方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；技术选型和实施方案能够有效支持业务需求，具备较强的可行性和可扩展性	20分	13
设计质量	方案设计文档规范，逻辑清晰，技术实现方案详细，可行性高，风险评估充分；方案中的技术选型和实现步骤明确，能够有效指导实际操作；风险评估全面，能够预见潜在问题并提出应对措施，确保方案的顺利实施	60分	55
工作量和工作态度	工作量适中，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神	10分	7
合计			85
指导教师评语	深刻理解业务需求，设计方案既实用又具创新性，功能完备，用户界面友好。设计质量极高，文档规范，代码优质，界面美观大气，性能卓越，技术选型精准，易于维护扩展。工作中积极主动，工作量适宜，任务完成度超高，责任心强烈，团队合作表现出色。 指导教师签字： 		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	黄中	专业	大数据技术	班级	大数据G32101	学号	202151021271
毕业设计题目		Hadoop平台优化方案设计				难度级别	中
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	表述流畅、内容尚可				7	5
	时间控制在10-12分钟	10分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配, 亮点突出	PPT能较好展示毕业设计流程和内容				3	3
答辩情况	问题一: 毕业设计是否独立完成?	独立完成				7	6
	问题二: 为何选择这个方案?	选择Hadoop平台优化方案作为毕业设计, 是因为它能显著提升大数据处理性能, 强化资源管理, 满足大数据技术专业的实际需求, 通过针对性的优化策略提升Hadoop集群的运行效率和稳定性。					
	问题三: 该方案在实施的过程中碰到了哪些困难? 如何解决的?	在实施Hadoop平台优化方案过程中, 遇到的困难包括性能瓶颈的识别和资源分配不均, 我们通过性能测试工具确定瓶颈、优化资源配置, 以及实施HA方案提高容错性来成功解决这些挑战。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名: 刘承良							
答辩教师签名: 刘承良 周宗良 张亚兰 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（方案设计类）

学院：信息工程学院 专业：大数据技术 班级：大数据G32101

姓名：黄中 学号：202151021271 日期：2024.5.6

评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献和技术资料，内容全面且深入，能够准确引用并应用于方案设计中；文献资料能够有效支持方案的技术选型和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用	10分	9
业务水平	对业务需求有深刻理解，方案设计符合实际需求，技术选型合理，可操作性强；方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；技术选型和实施方案能够有效支持业务需求，具备较强的可行性和可扩展性	20分	17
设计质量	方案设计文档规范，逻辑清晰，技术实现方案详细，可行性高，风险评估充分；方案中的技术选型和实现步骤明确，能够有效指导实际操作；风险评估全面，能够预见潜在问题并提出应对措施，确保方案的顺利实施	60分	55
工作量和工作态度	工作量适中，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神	10分	9
合计			90
指导教师评语	代码结构清晰，易于维护和扩展，完全符合行业标准和最佳实践。在工作量和工作态度上，工作量安排合适，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务。在项目实施过程中，表现出高度的责任心和主动性，遇到问题能够独立解决，按时提交阶段性成果。 指导教师签字：黄中		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘湘鸿	专业	大数据技术	班级	大数据G31901	学号	201931600688
毕业设计题目		gitee搭建云服务器方案设计				难度级别	中
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	表述流畅、内容尚可				7	6
	时间控制在10-12分钟	10分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT能较好展示毕业设计流程和内容				3	2
答辩情况	问题一： 毕业设计是否独立完成？	独立完成				7	6
	问题二： 为何选择这个方案？	此方案因Gitee的广泛使用、低成本及强大社区支持而被选中，利于开源共享，促进持续集成与交付实践。					
	问题三： 该方案在实施的过程中碰到了哪些困难？如何解决的？	遭遇权限配置复杂、网络延迟及部署不稳定等挑战，通过深入研究文档、采用SSL加密通讯、优化部署策略及加强监控反馈机制有效应对。					
毕业设计答辩成绩						20	17
答辩组长签名：刘承良							
答辩教师签名：刘承良 周建荣 张亚兰 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（方案设计类）

学院：信息工程学院 专业：大数据技术与应用 班级：大数据G31901

姓名：刘湘鸿 学号：201931600688 日期：2024.5.6

评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献和技术资料，内容全面且深入，能够准确引用并应用于方案设计中；文献资料能够有效支持方案的技术选型和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用	10分	8
业务水平	对业务需求有深刻理解，方案设计符合实际需求，技术选型合理，可操作性强；方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；技术选型和实施方案能够有效支持业务需求，具备较强的可行性和可扩展性	20分	15
设计质量	方案设计文档规范，逻辑清晰，技术实现方案详细，可行性高，风险评估充分；方案中的技术选型和实现步骤明确，能够有效指导实际操作；风险评估全面，能够预见潜在问题并提出应对措施，确保方案的顺利实施	60分	55
工作量和工作态度	工作量适中，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神	10分	5
合计			83
指导教师评语	该生在此次项目中表现十分突出。大量且深入的文献查阅，充分展现其求知若渴的态度，为设计奠定坚实基础。深刻理解业务需求，设计方案既实用又具创新性，功能完备，用户界面友好。设计质量极高，文档规范，代码优质。 指导教师签字：黄毅伟		

毕业设计答辩情况记录表

学生姓名	刘业鑫	专业	大数据技术	班级	大数据 G32101	学号	202061021342
毕业设计题目		创建Azure云实例方案设计				难度级别	中
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	表达流畅				7	6
	时间控制在10-12分钟	10分钟左右				3	3
	PPT图文表搭配，亮点突出	PPT能明确的展示毕业设计的内容				3	3
答辩情况	问题一：毕业设计是否独立完成？	独立完成				7	6
	问题二：为何选择这个方案？	选择Azure云实例方案设计的一个主要原因是Azure的出色可扩展性。Azure云平台提供无限的可扩展性，允许用户根据业务需求迅速增加或减少资源。无论是需要临时扩展计算能力来处理大量数据，Azure都能提供灵活且易于管理的解决方案。					
	问题三：该方案在实施的过程中碰到了哪些困难？如何解决的？	在将云服务部署到过渡槽或进行规模扩展时，可能会遇到资源分配错误。 解决策略：检查配额：确保你的Azure订阅有足够的资源配额来支持你的部署。如果没有，你可以考虑升级					
毕业设计答辩成绩						20	18
答辩组长签名： 刘承良							
答辩教师签名： 刘承良 黄毅伟 周建荣 2024年 5月 30日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（方案设计类）

学院：信息工程学院 专业：大数据技术 班级：大数据G32003

姓名：刘业鑫 学号：202061021342 日期：2024.5.26

课题名称			
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献和技术资料，内容全面且深入，能够准确引用并应用于方案设计中；文献资料能够有效支持方案的技术选型和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用	10分	8分
业务水平	对业务需求有深刻理解，方案设计符合实际需求，技术选型合理，可操作性强；方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；技术选型和实施方案能够有效支持业务需求，具备较强的可行性和可扩展性	20分	16分
设计质量	方案设计文档规范，逻辑清晰，技术实现方案详细，可行性高，风险评估充分；方案中的技术选型和实现步骤明确，能够有效指导实际操作；风险评估全面，能够预见潜在问题并提出应对措施，确保方案的顺利实施	60分	49分
工作量和工作态度	工作量适中，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神	10分	7分
合计			80分
指导教师评语	实施过程记录详尽，不仅展示了环境搭建、资源配置、安全组设置等具体操作步骤，还通过截图等形式直观展示了操作过程和结果，增强了报告的可信度和可操作性 指导教师签字：张亚兰		

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	聂念	专业	大数据技术	班级	大数据G32101	学号	202151021287
毕业设计题目	基于Python的网上手机销售数据采集分析与实现					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)						
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：毕业设计主要应用了什么新技术？解决了什么问题？	主要使用网络爬虫技术、数据挖掘技术、数据可视化技术，并对数据进行了分析清洗，并通过数据可视化展示数据。让决策者更容易理解数据。				7	6
	问题二：数据采集的过程中有没有遇到过难题？	有，目前很多的网站都防数据爬虫技术，采集数据难度增加。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	文字性的资料适当使用了文心一言。					
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 31日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（产品设计类）

学院： 信息工程学院 专业： 大数据技术 班级： 大数据G32101

姓名： 聂念 学号： 202151021287 日期： 2024-06-05

课题名称	基于Python的网上手机销售数据采集分析与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献，内容全面且深入，能够准确引用并应用于设计中；文献资料能够有效支持设计思路和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用。	10分	8
业务水平	对业务需求有深刻理解，设计符合实际需求，功能完善，用户体验良好；设计方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；功能模块设计合理，用户界面友好，交互体验良好。	20分	15
设计质量	设计文档规范，代码质量高，界面美观，功能实现完整，性能优异；设计过程中的技术选型合理，实现了预期的功能和性能目标；代码结构清晰，易于维护和扩展，符合行业标准和最佳实践。	60分	56
工作量和工作态度	工作量合适，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神。	10分	8
合计			88
指导教师评语	该生在完成毕业设计的过程中态度非常认真，通过大量的文献资料查阅并结合本专业的相关知识完成了本次毕业设计。 指导教师签字： 		

毕业设计答辩情况记录表


学生姓名	谢海龙	专业	大数据技术	班级	大数据G32102	学号	202161021620
毕业设计题目	基于唯品会网站数据采集分析展示的设计与实现					难度级别	中等
毕业设计类别	产品设计 (<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计 (<input type="checkbox"/>) 作品设计 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)						
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：毕业设计主要应用了什么新技术？解决了什么问题？	从多维度采集数据，并对数据进行了分析清洗，然后做成可视化图形，解决了企业的需求。				7	6
	问题二：数据采集的过程中有没有遇到过难题？	有，目前很多的网站都防数据爬虫，采集时花的时间最多。					
	问题三：在毕业设计过程有运用生成式AI吗？	文字性的资料适当使用了文心一言。					
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 31日							

湖南电子科技职业学院

大数据技术专业毕业设计评阅表（产品设计类）

学院： 信息工程学院 专业： 大数据技术 班级： 大数据G32102

姓名： 谢海龙 学号： 202161021620 日期： 2024-06-05

课题名称	基于唯品会网站数据采集分析展示的设计与实现		
评价内容	评价指标	评分权值	评定成绩
文献资料查阅	查阅了大量相关文献，内容全面且深入，能够准确引用并应用于设计中；文献资料能够有效支持设计思路和实现方法，显示出对现有技术的充分了解和应用。	10分	8
业务水平	对业务需求有深刻理解，设计符合实际需求，功能完善，用户体验良好；设计方案能够解决实际问题，具有较高的实用性和创新性；功能模块设计合理，用户界面友好，交互体验良好。	20分	15
设计质量	设计文档规范，代码质量高，界面美观，功能实现完整，性能优异；设计过程中的技术选型合理，实现了预期的功能和性能目标；代码结构清晰，易于维护和扩展，符合行业标准和最佳实践。	60分	52
工作量和工作态度	工作量合适，任务完成度高，态度积极主动，能够按时高质量完成任务；在项目实施过程中表现出高度的责任心和主动性，能够独立解决问题；按时提交阶段性成果，积极参与团队讨论和协作，表现出良好的团队合作精神。	10分	8
合计			84
指导教师评语	<p>该生在完成毕业设计的过程中态度非常认真，通过大量的文献资料查阅并结合本专业的相关知识完成了本次毕业设计。</p> <p>指导教师签字： </p>		