

湖南现代物流职业技术学院 2020 届毕业设计
答 辩 记 录 表

物流工程技术专业

物流工程学院

二〇二〇年八月

目 录

1. 张澳	1
2. 黄春	2
3. 桂俊	3
4. 喻星宇	4
5. 邹锂	5
6. 孙文提	6
7. 梅人方	8
8. 孙志豪	9
9. 黄江	10
10. 盛娟	11
11. 唐咸顺	12
12. 刘星材	13
13. 苏雪	14
14. 王智勇	15
15. 杜洋	16
16. 邱杨	17
17. 王祖荣	18
18. 黄安	20
19. 贺银涛	21
20. 张宏宇	22
21. 劳泉森	23
22. 邬子杭	24
23. 彭俊辉	25
24. 向朝阳	26
25. 周洲浩	27
26. 谢涵	28
27. 阳胜	29

28. 付文杰	30
29. 谢权	31
30. 卢岳峰	32
31. 张源	33
32. 戴鑫	34
33. 白勇	35
34. 文璨	36
35. 周丽贤	37
36. 贺志强	38
37. 李梦瑶	39
38. 成丹丹	40
39. 张有通	41
40. 贺飞	42
41. 熊佳	43
42. 郭钞	44
43. 张帅	45

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程	所在班级	物工 1701
姓名	张澳	学号	20170509510 2	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	湘阴至长沙大闸蟹运输方案				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 本运输方案设计主要做了哪些设计？2. 大闸蟹运输有何突出特点？3. 本设计的设计思路是什么？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 主要是通过运输成本，运输方式，运输方案，运输路线这四个运输方面的设计了进行的2. 大闸蟹是活物所以它和今天货物的运输有一定的差异性，所以要注意的事情有很多。3. 找出最合理，最快捷，最省钱的运输路线。					
答辩小组评分： 35 分 (满分 50 分)					
答辩 小组 成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名：			魏波 2020 年 1 月 3 日		

注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	黄春	学号	20170509510 3	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	某水果公司配送路线设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 规划路径的算法有哪些?2. 节约里程法有何优势?3. 请简单阐述节约里程法的计算步骤?					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 最速下降法，图论最短法，遗传算法。2. 节约里程法是一种简便，易行，可以帮助公司缩短运输路程，思路简单清晰，便于执行。3. 计算出相互之间的最短距离，从最短距离矩阵图中计算出各用户之间的节约里程，按节约里程顺序表，组合成配送路线图，对节约里程按大小顺序进行排序。					
答辩小组评分： <u>32</u> 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名：	魏波 2020 年 1 月 3 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	桂俊	学号	201705095104	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	某日化品仓库分拣系统建模及仿真分析				
答辩老师提问记录					
<p>1、 常用的物流系统仿真软件有哪些?你选用的软件有何优势?</p> <p>2、 请简述分拣系统作业流程?</p>					
学生回答记录					
<p>1、 答: 常用的物流系统仿真软件有 Flexsim 系统仿真软件、AUTOMOD 建模仿真软件及 SIMAnimation 建模仿真软件。这次毕业设计我选用 Flexsim 系统仿真软件可以直接对建模对象进行建模仿真, 而且可以显示图形的 3D 形态。建立仿真模型、调试及数据分析都比较简单。</p> <p>2、 答: 从实际的运作过程来看, 分拣作业是在拣货信息的指导下, 通过行走和搬运分拣货物, 再按一定的方式对货物进行分类集中。由此可知, 分拣系统作业流程主要由拣货单的产生、行走和搬运、拣取及分类与集中 4 个部分组成。</p>					
答辩小组评分: <u>40</u> 分 (满分 50 分)					
答辩 小组 成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名: <u>魏波</u>			2020 年 1 月 3 日		

备注: 答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	喻星宇	学号	20170509510 6	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	Y 日化公司配货作业仿真与优化				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">常用的物流系统仿真软件有哪些？你选用的软件有何优势？配送中心有哪些功能？本设计的设计思路是什么？					
学生回答记录					
<p>1、FlexSim、Classwarehouse、乐龙。开放性好，突出的3D图像显示功能，建模的扩展性好。</p> <p>2、配送中心的功能主要有货物的储存、保管、分拣、装卸搬运及信息处理等。</p> <p>3、依据此次毕业设计的选题背景综合设计要求，本篇毕业设计首先对配送中心进行了简单概述，表述了配送中心的作业流程。介绍了物流仿真技术的发展、现阶段我国主要使用的几款物流仿真软件进行对比。最终选用 FlexSim 软件对 Y 日化公司生产配送中心进行仿真、建模、优化，把优化前后的结果进行比对。</p>					
答辩小组评分： <u>40</u> 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名：	 2020年1月3日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	邹锂	学号	201705095107	指导教师	舒晖
毕业设计题目	基于 Flexsim 某变压器零件生产系统仿真与优化				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 常用的物流系统仿真软件有哪些？你选用的软件有何优势？2. 生产系统仿真有何特点？3. 本设计的设计思路是什么？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. FlexSim Chinese 2016。基于面向对象建模、优秀的 3D 图形显现功能、建模和调试方便、建模的扩展性强、开放性好。2. 生产系统仿真能够正确、及时地提供、传递生产过程必要的信息，将不必要的信息进行筛选淘汰其中无用的繁杂的信息，促进对人力、物力和时间资源的合理使用，提高劳动生产率。3. 应用 Flexsim 仿真软件，利用仿真的方法找出瓶颈问题，从而提出优化方案。将此方案放在生产实践中去，为生产实践怎么规划、优化该厂物流系统进行有利探索提供理论依据，从而使得企业的经济效益提高，并在激烈的市场竞争中赢得一席之地。利用 Flexsim 仿真软件代替在实际生产加工车间的生产系统运行，把生产线实体转换成仿真模型进行规划，然后利用实际数据，在计算机上运行仿真模型，并且分析规划方案的优劣在提出解决办法。这样可以在建成生产线之前，对不合理方案进行调整，避免造成时间、人力物力的浪费。					
答辩小组评分： 42 分（满分 50 分）					
组成员	答辩小组	魏波 舒晖 史鸽飞			
答辩小组组长签名：			魏波	2020 年 1 月 3 日	

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	孙文提	学号	201705095110	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	某日化品配送中心布局设计（SLP）				
答辩老师提问记录					
<p>1. 什么是 SLP 2. 请简单的阐述 SLP 方法的步骤 3. SLP 方法的优势</p>					
学生回答记录					
<p>1、答：系统布置设计是一种设施规划方法。设施规划是根据系统应完成的功能，对系统各项设施、人员、投资等进行系统的规划和设计。设施设计的核心内容是工厂、车间内部的设计与平面布置、设备的布局，以求物流路线系统的合理化，通过改变和调整布置调整和优化生产物流，达到提高整个生产系统经济效益的目的。系统布置设计(SLP)方法通过对生产企业生产流程、物流量详尽分析的基础上，运用以作业单位物流与非物流的相互关系分析为主线的进行生产设施规划设计的方法，采用一套表达力极强的图例符号和简明表格，通过条理清晰的设计程序进行工厂及厂内设施的布置设计。利用 SLP 技术，对企业物流设施进行合理规划，可有效的缩短生产周期。</p>					
<p>2、答：SLP 方法具有严格的操作过程，整个物流系统设计要分为四个阶段进行，即确定位置阶段、总体区划阶段、详细布置阶段和施工安装阶段：第一原始资料分析对 P(产品)进行 Q(数量)分析；第二物流分析(R)与物流相关表；第三物流强度等级；第四作业单位相互关系分析；第五作业单位综合相互关系分析；第六作业单位位置相关图。</p>					
<p>3、答：SLP 方法是定性分析与定量分析有机结合；以大量的图表分析和图形为手段，更加直观清晰；采用了严密的系统分析手段和规范的设计步骤，逻辑性和条理性较强；着眼于整个物流系统，反复修正与调整，设计方案具有很强的合理性和实用性；具有很强的操作性和实践性，适用范围广，可以应用于各种类型的企业。</p>					
答辩小组评分： <u>40</u> 分 (满分 50 分)					

答辩小组成员	魏波 舒晖 史鸽飞
答辩小组组长签名:	魏波 2020 年 1 月 3 日

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	梅人方	学号	20170509511 1	指导教师	廖罗尔
毕业设计 题目	安吉物流配送中心仓库布局优化设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">你的论文采用了哪些与本专业相关的研究方法?你在布局优化设计的时候, 遇到了哪些难题, 是怎么解决的?					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">老师, 你好, 本论文中我采用了仓储专业知识进行研究, 在作业规划区域上存在的一些问题以及针对这些问题提出的解决方案老师, 你好, 我在设计的过程当中, 发现所学的专业知识以及书籍当中的方法不适用本论文, 都难以得到解决, 后面我是和小伙伴与专家讨论得出的方案, 并且最后得到了实践, 认证了讨论出的方法是可行的					
答辩小组评分: <u>40</u> 分 (满分 50 分)					
答辩 小组 成员	廖罗尔				
答辩小组组长签名:	 廖罗尔				
2020 年 5 月 14 日					

备注: 答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	孙志豪	学号	20170509511 2	指导教师	舒晖
毕业设计题目	某物流公司自动化立体仓库建模仿真与优化				
答辩老师提问记录					
<p>1. Flexsim 仿真软件有何优势？ 2. 自动化立体仓库一般由哪些部分组成？</p>					
学生回答记录					
<p>1. Flexsim 是美国 Flexsim 软件公司通过多年的仿真技术研究和经验积累的新一代仿真软件。该设备的仿真软件以及一个真正的面向对象的仿真软件，可以通过 Flexsim 实现生产过程的真实三维可视化，并可以帮助企业实现资源的优化分配，生产率的最大化，计划的优化以及在生产过程中的处理，并最大程度地减少库存和成本。Flexsim 使用面向对象的技术并具有三维显示功能，具有基于面向对象的技术建模，出色的 3D 图形显示功能，便捷的建模和调试，强大的可伸缩性和开放性的特点。Flexsim 是一个 PC Base 数字虚拟企业仿真系统，用于建立各种操作，管理，制造等模型，以及一个可以在不同的操作平台（例如 Microsoft 的 Windows 7，Windows 10，Windows XP 等 3D 专业模拟软件。</p> <p>2. 自动化立体仓库由入库分拣区、入库处理区、货物存储区、出库处理区、出库分拣区五大部分组成。</p>					
答辩小组评分： <u>33</u> 分（满分 50 分）					
组成员 答 辩 小	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名：	 2020 年 1 月 3 日				

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	黄江	学号	20170509511 5	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	长沙某公司药品长沙配送路线设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">常用的路径优化算法有哪些？药品配送有何突出特点？本设计的设计思路是什么？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">重心法、节约里程法、扫描法等。提高配送效率，降低运输成本。药品分类存放、严格按批号管理、空调系统设计考虑到温湿度要求。首先确认企业，收集数据，分析流程，找出问题，运营知识，做出优化方案。					
答辩小组评分： <u>33</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名	<u>魏波</u> 2020 年 1 月 3 日				

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	盛娟	学号	201705095118	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	A 物流公司的物流网络优化				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 毕业设计中对公司所存在的问题是怎样的解决的？ 2. 具体的优化方案是怎样进行量化的？ 					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 对于公司存在的问题，我采用轴辐式物流网络为优化方向，建立枢纽中心，规划运输路线，实现货物整车运输，降低仓储压力，提高车辆的满载率；可有效解决公司直送物流网络带来的网点线路不灵活、仓储能力不足、配送资源浪费问题。 2. <ol style="list-style-type: none"> ① 收集各路线的物流量、里程、三种车型的载重量与吨公里运输成本等相关数据； ② 根据车辆配置运输成本（吨/公里）、里程、物流量等计算各线路运输成本； ③ 再对每种方案的车辆配置数、总成本、装载率等方面进行比较； ④ 得出最终的优化方案。 					
答辩小组评分： <u>40</u> 分（满分 50 分）					
组成员	答辩小组	廖罗尔、史鸽飞、夏江雪			
答辩小组组长签名：			2019 年 12 月 31 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	唐咸顺	学号	201705095119	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	长沙旺德府顺丰仓库布局优化设计				
答辩老师提问记录					
<p>3. 请回答毕业设计的思路？ 4. 谈下具体的优化方案？</p>					
学生回答记录					
<p>1、此次设计主要是分析了长沙旺德府顺丰仓库布局存在的不合理方面，运用 EIQ 法分析了仓库货物及货位利用情况，并对仓库布局进行了优化。</p> <p>2、库区内的通道按 1.6m 优化，库位 1.2x1 为标准，另外加宽两条分区过道 2m。合理优化库内通道可以减少员工拣货时的不必的等待时间、动作，提高了工作效率，降低了员工的疲劳程度，这也间接的提高了员工对工作的适应速度，降低了人事流动，减少了公司的经济消费。</p>					
答辩小组评分： 35 分 (满分 50 分)					
员 答辩小组成	杨新凤、史鸽飞、夏江雪				
答辩小组组长签名：	 2020 年 05 月 05 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程	所在班级	物工 1701
姓名	刘星材	学号	201705095120	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	家家乐超市仓库装卸搬运方案设计修改版 3				
答辩老师提问记录					
<p>1、简述你毕业设计的思路？ 2、为什么最终选择了方案一？</p>					
学生回答记录					
<p>1、此设计通过对家家乐超市的仓库商品情况进行分析，对装卸搬运作业所需要的物流设备进行选择，根据设备特点及现场选用设备，再通过对几套可选的方案进行比对，选择出仓库所需的、可增加工作效率的装卸搬运设备。</p> <p>2、家家乐超市现阶段无一台叉车可以使用，又因为堆高车的成本较高，与叉车进行比较后，所以用叉车取代堆高车的作业，况且仓库的实际需求叉车也是能够满足的。从卸货口到仓库就采用叉车进行操作，仓库到货架就先使用现有的地牛进行操作。又考虑到后期超市发展壮大，商品可能存在上高层库位货架的操作，所以，方案一是最佳的设备组合配置</p>					
答辩小组评分： <u>40</u> 分（满分 50 分）					
成员 答辩小组	杨新凤、史鸽飞、夏江雪				
答辩小组组长签名：	 2020 年 05 月 05 日				

注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

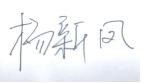
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	苏雪	学号	201705095121	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	顺丰速运湘北东方红场地布局及流程优化				
答辩老师提问记录					
<p>1. 针对东方红场地现存存在的问题是如何解决的？ 2. 场地布局具体的优化方案是怎么进行设计的？</p>					
学生回答记录					
<p>1. 根据场地现存的问题从从三个方面进行优化，首先是利用 SLP 方法进行场地布局的优化，其次是从工序、仓管工作、收派工作三方面进行流程工序的优化重组，最后通过增加设备提高提高效率降低成本。 2. 主要有七个方面，具体如下：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 对场地的各个功能区进行编号列表。(2) 根据物流功能区绘制工艺流程图。(3) 根据工艺流程图绘制物流从至表并按照从至表剖析成果，对各工作单位之间的物流强度实行品级区分。(4) 按照区分的物流强度品级，绘制出各工作单元的相互关系图和非物流相关图。(5) 根据物流关系和非物流关系进行密切程度划分，并综合得出综合关系。(6) 根据综合关系图计算出等级表，绘制出位置相关图。(7) 根据位置相关图利用 CAD 画出平面布局图。					
答辩小组评分： 42 分 (满分 50 分)					
组成员	答辩小组	廖罗尔、史鸽飞、夏江雪			
答辩小组组长签名：			2019 年 12 月 31 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

毕设题目	W 物流公司新物流中心的选址和规划设计				
学生姓名	王智勇	学号	201705095124	专业	物流工程技术
指导教师	史鸽飞	职称	讲师		
答辩老师提问记录:					
<ol style="list-style-type: none">1、你为什么选择这个题目。2、参阅了哪些资料?论证材料的来源渠道.请教了什么人。3、简单说说你的毕设研究思路。					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 物流中心具备配送中心的功能，又可以具有货物运输中转功能.它的规模较配送中心来讲较大，建立物流中心也是经济发展的客观要求和必然趋势。2. 有学校图书馆的书,有百度下载和参考相关课题的期刊、论文、书籍, 浏览有关物流的报刊杂志, 了解物流中心的选址和规划设计。请教了史鸽飞老师和苏雪、杜洋、劳泉森同学, 感谢他们为我的论文做出的指导和帮助。3. 第一步搞清楚物流中心的定义, 然后确定选址, 其次规划物流中心的设备和空间。					
答辩小组评分: <u>34</u> 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员	杨新凤、史鸽飞、夏江雪				
答辩小组组长签名:	 杨新凤				
2020 年 05 月 05 日					

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	杜洋	学号	201705095125	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	某手机企业仓库布局设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">本页设计中对公司存在的问题是怎样的解决的OQC 部门是干什么的					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">对于公司存在的问题，我采用的是 SLP 的方法，对公司原有的仓库布局进行数据分析，求出新仓库的面积，以满足公司的库存需求，提高了车辆的工作效率，解决了仓库内面积过剩和面积不足的现状。OQC 部门一个专门检查手机玻璃是不是各个工序都完成了一个质检部门					
答辩小组评分： 38 分（满分 50 分）					
答辩小组成员	廖罗尔、史鸽飞、夏江雪				
答辩小组组长签名：	廖罗尔 2019 年 12 月 31 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

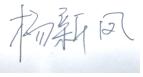
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	邱杨	学号	201705095126	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	湖南步步红超市仓储入库管理优化设计				
答辩老师提问记录					
<p>5. 毕业设计中对步步红超市存在哪些问题？ 6. 对步步红超市所存在的问题是怎样解决的？</p>					
学生回答记录					
<p>3. 对于步步红超市存在的问题，入库流程效率过低 基础设施设备简陋 入库信息管理方面不够准确 4. 从入库流程和设施设备以及入库管理信息进行优化交接商品方面分类依据 布局清楚 便捷的查找物品设施设备方面从简单的手推车升级改成电动推车提高了工作效率减少了货物的损坏 入库管理信息化 准备好货位 作好数量计划归为一类 方便取拿 多功效利用闲置区域 在时间方面 更加方便快捷省时工作效率得到提升 超市最大的目标是追求成本最小 相比于之前 肯定会在经济效益方面取得一个较好的结果 库存成本也会得到控制 总体情况得到有效解决</p>					
答辩小组评分： <u>32</u> 分 (满分 50 分)					

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程	所在班级	物工 1701
姓名	王祖荣	学号	201705095127	指导教师	史鸽飞
毕业设计 题目	家家乐超市装卸搬运方案设计修改版 3				
答辩老师提问记录					
<p>1、简述你毕业设计的思路？ 2、分析下 ABC 分类的具体步骤？</p>					
学生回答记录					
<p>1、本设计主要是根据金山华联超市的仓库入库作业分析和设计的。首先介绍了超市的一些进本情况，包括超市的规模、位置及目前仓库入库作业的一些基本情况，阐述了超市仓库的货量信息。通过对仓库的数据库及运行情况简要的分析了超市在入库方面的欠缺。随后在第三章中具体针对超市的基本情况给出了从订单分析、货物点检、物动量 ABC 分析、货物组托再到具体的上架操作及相关商品的存储位置。最后根据方案的系列描述对本套方案的可行性进行了客观的评价。</p>					
<p>2、</p> <p>第 1 步：统计货物的品目累计及量累计周转量；</p> <p>第 2 步：计算货物品目累计比率及累计周转量比率；</p> <p>第 3 步：分类，货物的累计周转率百分比在 0%~70% 左右的划分为 A，累计周转率百分比在 70%~90% 左右的划分为 B，其余的划分为 C。根据已知数据，按照商品所占金额从大到小的顺序排列。</p>					
答辩小组评分： <u>35</u> 分 (满分 50 分)					

员 答 辩 小 组 成	杨新凤、史鸽飞、夏江雪
答辩小组组长签名:	 2020 年 05 月 05 日

注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

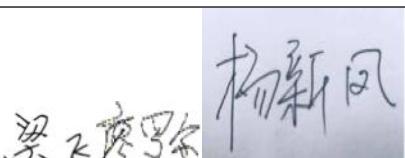
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	黄安	学号	201705095128	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	湖南国联捷物流配送中心工序优化设计				
答辩老师提问记录					
1、什么是物流配送工序？ 2. 说明湖南国联捷物流配送中心工序优化的措施。					
学生回答记录					
1、答：物流配送的概念，提供物流方面的服务，从商品经营流通方面来看，它是一种商品流通的方式，从一个地方流向另一个地方。物流配送的工序理论将工程项目分解成多个物流任务，将这些任务按照作业时间，确定每项工作进程，并在绘制的网络图上找出完成该工作的关键线路，予以重点分析，使得工程在最短的时间内完成。					
2、答：检查工时：配送中心管理部门，提前对工期进行优化设计，仔细地检查工作工时，为了缩短工期，节约成本，调配资源这三个关键工作的工时是否已经压缩到最低允许值。细分工作：拣货、派遣车辆、派遣驾驶员、装车这几项工作可以同时交叉进行。调配力量：在配送项目推进过程中，可以把非关键工作中的派遣驾驶员，委派车辆相结合起来。仓库拣货和装货可以同时进行，拣一定量的货就装车一部分，可以保证仓库拣货的同时还进行了装货，来保证工作准时完成。					
检查修正：在配送项目推进的过程中，既有相对平衡也有不平衡，因此要随时进行检查和修正。					
答辩小组评分： <u>34</u> 分（满分 50 分）					
成员 答辩 小组	杨新凤、史鸽飞				
答辩小组组长签名：			2020 年 5 月 5 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

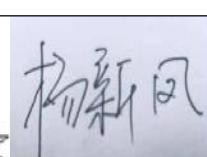
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	贺 银 涛	学 号	20170509512 9	指导教师	杨 新 凤
毕业设计 题目	湖南乐马士仓库周转优化设计				
答辩老师提问记录					
<p>该选题主要研究哪些问题？ 如何进行分析并解决问题？</p>					
学生回答记录					
<p>研究公司当前平台仓库周转优化出现的问题，精准的核算出各客户的库存量及周转周期，主要是运用运筹学中的动态过来对数据进行计算分析，这样就可以对仓库周转使用优化到最佳，得出结果后对数据分析。</p>					
答辩小组评分： 30 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名： 梁飞 2020 年 5 月 5 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

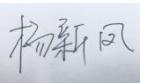
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程	所在班级	物工 1701
姓名	张宏宇	学号	20170509513 0	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	上海梅山运输有限公司铁矿石调运方案设计				
答辩老师提问记录 选题的意义是什么? 采取哪些方法进行分析?					
学生回答记录 通过自己所学的知识，给上海梅山运输有限公司铁矿石，打造出一套经济合理的运输方案。深入分析运输的现状及存在的问题，提出几个运输设计方案的基本原理及方法一一计算，运用运输成本，运输方式，运输方案，运输路线的知识来分析出一个最好的方案。					
答辩小组评分： <u>32</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员					
答辩小组组长签名：	 2020 年 5 月 5 日				

注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

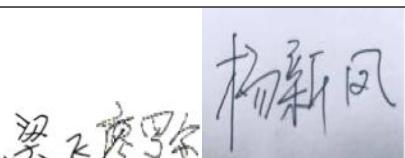
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701
姓名	劳泉森	学号	201705095131	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	正佳物流公司钢护筒运输方案设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">在毕业设计中钢护筒是种大件物流运输，大多学生对这类知识相对陌生，你是如何解决的？方案设计具体要考虑哪些方面？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">这种大件物流运输只在老师的课堂上或偶尔在道路上见到过，并不是十分了解，首先自己查阅大量的资料，然后再向老师、同学们讨教，有了很多关于大件物流运输的了解，大件物流要考虑的东西有很多，所以进行方案设计时要考虑周全，分开想好各个要点，然后再串联起来，完成一个完整的运输方案，也使得物流公司节约成本，获得更多经济效益。钢护筒的方案设计要考虑： 规划最优路线，使其路程最短，可以节省时间以及油耗； 合理安排车辆调度，在节省油费的情况下，一次性送达客户手上； 选择合理的吊装设备来进行起吊； 建立应急预案，为了确保物品安全，要考虑周到，遇到突发情况应如何处理等					
答辩小组评分： <u>35</u> 分 (满分 50 分)					
成员 答辩小组	杨新凤、史鸽飞				
答辩小组组长签名：	 2020 年 05 月 5 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1701 班
姓名	邬子杭	学号	20170509513 2	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	梨江分拨仓库项目工期设计优化				
答辩老师提问记录 选题的目的是什么? 使用哪些方法? 主要解决哪些问题?					
学生回答记录 本次设计的目标主要是针对于梨江物流园区分拨仓库进行优化，研究园区当前分拨仓库优化出现的问题，精准的核算出各仓库的装卸及作业效率，主要是运用运筹学进行计算分析，这样就可以对仓库项目工期优化到最佳，得出结果后对数据分析，最后得出一份最佳的仓库项目工期优化设计方案。					
答辩小组评分： 31 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员					
答辩小组组长签名： 梁飞 2020 年 5 月 5 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	彭俊辉	学号	20160509522 2	指导教师	花开太
毕业设计 题目	基于 SLP 对湘潭电机分车间布局设计				
答辩老师提问记录 项目设计思路？					
学生回答记录 根据湘电集团分工厂的数据，可以分析出其物流量是呈上升增长趋势，在规划新分工厂的布置时，其未来预测量影响到其决定，所以在布置之前做好物流预测是至关重要，在本设计中将采用指数平滑模型对分工厂进行物流量的预测，再根据求得的预测值做下一步分析。 在工厂进行设施设备规划布置设计时，如何合理地布置好每个作业单位的理论位置非常重要，这关乎企业能否高效、安全的生产。在进行设计时，要以物流的效率作为区域布置的出发点，物流量大的作业单位要安排在一起。对于湘电集团分加工车间的布置，根据 SLP 的布置方法，确定物流的流量强度和非物流相关的考虑因素，再综合得出每个作业单元的联系程度，以此来确定每个作业单位能不能放在一起，在草稿上简要画出各作业单位的理论位置，再根据实际最终得出总平面图。					
答辩小组评分： 33 分（满分 50 分）					
成员 答辩小组					
答辩小组组长签名：	2020 年 4 月 27 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702
姓名	向朝阳	学号	201705095216	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	长沙顺丰物流仓库平面布局规划				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 你为什么选择物流仓库平面布局规划? 2. 仓库布局有哪些原则? 3. 为什么选择顺丰为研究对象? 					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 为了针对国内物流现状，作为新时代的物流大学生想要通过自己学习的专业知识为公司的发展提供更好的发展设计。 2. 安全性，遵循预防为主定期检测的原则。单一性，仓库是一进一出的原则，尽量避免走回路，保证货物的流向是单一的。柔性化，仓库在不同的时期是定位不一样的，要充分考虑到货物的种类和流动情况的变化。 3. 顺丰至 1993 年开始发展至今成为国内著名的物流企业，主要的营运范围是国际和国内的快递运输服务，服务对象是中高端阶层需求的客户，相比四通一达，顺丰的物流，运用系统和管理体系是具有优势的，是行业的领头地位，市场占有量也是最广的。 					
答辩小组评分： <u>35</u> 分 (满分 50 分)					
成员	答辩小组	魏波、舒晖、花开太			
答辩小组组长签名: <u>魏波</u>			2020 年 1 月 10 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702
姓名	周洲浩	学号	20170509520 9	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	ZH 公司的配送中心的选址及路线优化				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">概括毕业论文的主要内容本文主要解决的是什么问题运用了那些方法来选择配送中心					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">本毕业设计的目标主要是对公司酒水配送中心的选址，因为各个需求点的位置较为疏散，所以要通过精确重心法为公司选取合适的配送中心及做出合理的路线优化。主要解决的是 ZH 公司如何选出合理的配送中心并制定合理的路线。重心法选址；可行性分析；路径优化等方法。					
答辩 小组成员	魏波、舒晖、花开太				
答辩小组组长签名:			魏波 2020 年 1 月 10 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	谢涵	学号	20170509522 6	指导教师	花开太
毕业设计 题目	育碧电器总仓库配送路线优化方案设计				
答辩老师提问记录					
什么是节约里程法?					
学生回答记录					
节约里程法是对一个配送中心向多个配送点的路线优化方法。对于一条线路上的配送点的总需求量不大于配送车辆的额定载重量，那么由一辆配送车辆运输该条线路上的所有配送点，配送车辆按照优化好的线路依次将货物配送至各配送点。这样不仅节约了车辆的使用成本，还降低了配送路程，节约配送时间，缓解了城市的交通压力。无论对企业还是社会都有着良好的发展。					
答辩小组评分： 33 分 (满分 50 分)					
答辩 小组成员					
答辩小组组长签名：  2020 年 4 月 27 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	阳胜	学号	20160509522 1	指导教师	花开太
毕业设计 题目	中策集团建湖南配送中心选址设计				
答辩老师提问记录 为什么选择精确重心法？					
学生回答记录 <p>物流节点选址在物流系统中占有非常重要的地位，科学的选址方法影响着企业在布局时的决策。在国际上配送中心选址方法有诸多，其总分为单一物流节点的选址模型、多物流节点选址模型，本设计是单一设施的选址，其选址方法分为交叉中值法、重心法以及精确重心法。交叉中值法它适用于城市内的位置计算，不适合大区域内的选址；重心法只考虑配送中心到各点的物流量或者和运费率，没有考虑运输成本；而精确重心法，它考虑多方面因素，将销售成本转化为运输距离和运输数量的线性函数，使选址更具科学性。</p>					
答辩小组评分： 35 分（满分 50 分）					
答辩小组成员					
答辩小组组长签名：	2020 年 4 月 27 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	付文杰	学号	20170509522 0	指导教师	花开太
毕业设计 题目	圆通快递长沙县网点运输路径规划设计				
答辩老师提问记录 运输路线中存在哪些问题？					
学生回答记录 第一，交通运输复杂。由于客户分布太过于分散，难以形成固定的配送路线。 第二，迂回运输现象较多。迂回运输指的是运输途中放弃短距离路线而去选择长距离路线的不合理运输问题。 第三，倒流运输现象时有发生。倒流运输指货物在收货时出现问题，从而只能够转运回去的不合理运输问题；在原有的初始路线中，每一个客户都存在货物送到却无人收货的可能性，以至于不得不将货物原路运回。					
答辩小组评分： 35 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名： 2020 年 4 月 27 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	谢权	学号	20170509522 3	指导教师	花开太
毕业设计 题目	优速快递公司路线优化方案设计				
答辩老师提问记录 优化方法如何确定？					
学生回答记录 <p>配送路线优化的方法大致分为三大类分别为，起讫点不同的配送路线优化，起讫点相同的配送路线优化和多起讫点的运输路线规划问题三大类，而优速快递公司出现的问题和起讫点相同的配送路线优化问题相同，而起讫点相同的配送路线优化方法中有扫描法和节约里程法，扫描法主要用于优化车辆路线行走路线的方法，节约里程法是由一个配送中心向多个客户共同进行配送，在同一路线上的所有客户的总需求量总和不大于一辆车的额定承载重量时，由这一辆车装配所有客户需求货物，按事先设计好的最佳路线依次将货物送到客户手中，所以节约里程法是优速快递的最好的路线优化方法。</p>					
答辩小组评分： 33 分 (满分 50 分)					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名：	2020 年 4 月 27 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	卢岳峰	学号	20170509521 9	指导教师	花开太
毕业设计 题目	长沙比亚迪整车配送方案设计				
答辩老师提问记录					
整车发运中心员工职能如何安排?					
学生回答记录					
订单员主要工作是维持订单业务的日常运。接受客户订单并确认分析订单存入电脑。对货物库存进行检查，并与客户保持联系是否可发货。					
分拣员：明确职责，科学分工，根据订单把车辆开到指定位置等待货运车。					
调度员：安排各货运车进入发运中心的准确时间，指引货运车到达指定地点。记录货运车辆型号、牌照，登记所属公司。关注货运车行驶动态，记录货运车过桥过路费。					
答辩小组评分： <u>30</u> 分 (满分 50 分)					
答辩 小组成员					
答辩小组组长签名:	2020 年 4 月 27 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

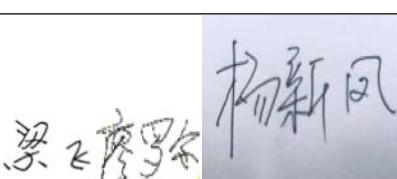
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	张源	学号	20170509522 4	指导教师	花开太
毕业设计 题目	常德地区农产品配送中心选址方案设计				
答辩老师提问记录 什么是重心法?					
学生回答记录 <p>重心法。理论重心法利用物理学中质点求法来确定物流节点中最佳位置。首先把物流节点覆盖业务面积看作一个二维平面,选取物流节点作为平面坐标系的原点,考虑物流中供应商需求量与产品供应点距离远近进行比较,利用求中心的方法求出最佳规划网点。该方法能快速求出备选网点与大致范围,是一个定量进行数据处理的方法。</p>					
答辩小组评分: 33 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员					
答辩小组组长签名:  2020 年 4 月 27 日					

备注: 答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物工学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	戴鑫	学号	20170509520 3	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	东鹏饮料有限公司生产线扩建项目工期设计				
答辩老师提问记录 该选题的目的是什么? 主要解决哪些问题?					
学生回答记录 <p>根据深圳市东鹏饮料实业有限公司解决因生产力和需求量的不平衡所产生的生产线扩建问题，然后就对深圳市东鹏饮料实业有限公司在时间和资源上对生产线的一个改进扩建，给深圳市东鹏饮料实业有限公司带来最大的利益。为东鹏饮料公司扩建生产线这一项目的各道工序所用时间进行合理的规划设计。</p>					
答辩小组评分： 34 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员					

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

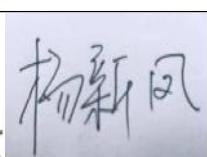
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702
姓名	白勇	学号	201705095210	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	常德顺丰物流配送中心配送路径优化				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 你为什么选择这个题目？2. 你的设计思路是什么？3. 能为配送带来哪些方便？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 能减少配送时间，节约配送成本，从而更好地服务客户，加强客户对企业的认可程度。2. 物流配送中心必须完成各种物流活动，如搬运、储存、装卸、分拣、采摘、运输、配送、最后一公里等等。本设计主要针对物流中心配送路径优化，以提高配送的效率，更好的利用货车的装载率，减少运输成本，减少运输时间，提高服务质量水平。3. 能解决物流配送过程中带来的资源浪费，减少空车率，为企业减少不必要的物流浪费					
答辩小组评分： <u>32</u> 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员	魏波、舒晖、花开太				
答辩小组组长签名： <u>魏波</u>			2020 年 5 月 24 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	文璨	学号	201705095202	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	汽车库及引道项目的工期设计及优化				
答辩老师提问记录					
<p>7. 毕业设计的思路是什么？ 8. 毕业设计中优化的目的是什么？</p>					
学生回答记录					
<p>5. 了解项目管理的过程以及项目进度管理的含义，对项目的设计过程进行分析，对项目施工结构进行分解，画出汽车库及引道项目的网络图，找出关键路径，最后通过对时间参数进行计算，对工期进行优化。 2. 最终目的是对汽车库及引道项目的工期进行优化，达到提高效率以及节约成本。</p>					
答辩小组评分： <u>37</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员					
答辩小组组长签名：	<u>梁飞</u> 2020 年 5 月 5 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	周丽贤	学号	20170509521 7	指导教师	花开太
毕业设计 题目	大广发物流公司新仓库规划设计				
答辩老师提问记录					
大广发物流公司仓库存在的问题？					
学生回答记录					
<p>随着公司营业额的不断加大，出货量的不断增大，规模不断扩大。大广发物流公司的仓储系统也随之出现以下的问题。问题一，仓库布局不规划，采用传统物流导致员工拣选货物时用时较长，浪费人力资源。问题二，货物装卸搬运不合理，导致投入劳动量过大，货物破损量较大，且货物分类不合理，未标明货物或分类、整合的物品名称。问题三，仓储配送中心装卸搬运不合理，有过多的无效作业，超出必要的装卸、搬运量的作业。问题四，仓库补货作业不合理，补货作业质量直接影响着拣货效率，导致后续作业效率较低，甚至导致后续作业的中断。每当订单较多时，就会出现仓库发货较慢，就更需要合理的策划仓库规划设计。</p>					
答辩小组评分： 35 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名：	2020 年 4 月 27 日				

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702
姓名	贺志强	学号	20170509520 8	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	长沙永辉连锁超市配送路径优化设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 你为什么选择路径优化这个题目？2. 你认为连锁超市目前的状况是什么？3. 你为连锁超市解决了什么？					
学生回答记录					
<p>回答 1: 设计合理、高效的配送路线方案，不仅可以减少配送时间，降低作业成本，提高企业的效益，而且可以更好地为客户服务，提高客户的满意度，维护企业良好的形象。</p>					
<p>回答 2: 目前原有的配送线路错综复杂，运输成本高，配送效率低，在订单激增的情况下，配送达不到预期的要求，造成企业亏损，对此可以用路劲优化。</p>					
<p>回答 3: 通过优化过后的路劲进行配送，有效的解决之前因配送路劲不合理带来的运输成本浪费。</p>					
答辩小组评分： <u>35</u> 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员	魏波、舒晖、花开太				
答辩小组组长签名： <u>魏波</u>			2020 年 1 月 10 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702
姓名	李梦瑶	学号	20170509521 5	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	湘繁物流长沙地区配送中心选址方案设计				
答辩老师提问记录					
<p>1. 设计中使用的精确重心法有哪些弊端？ 2. 运用加权因素法的难点有哪些？</p>					
学生回答记录					
<p>精确重心法是离散选址，计算出的结果有可能不满足实际情况的要求，需要再次进行修正。 加权因素法有些是主观经验判断，有一定的偏差，比较依赖决策者的经验。</p>					
答辩小组评分： <u>38</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员	魏波、舒晖、花开太				
答辩小组组长签名： <u>魏波</u>			2020 年 1 月 10 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	成丹丹	学号	20170509521 8	指导教师	花开太
毕业设计 题目	长沙全友家居公司配送路线优化方案设计				
答辩老师提问记录 优化的结果怎么样?					
学生回答记录 在已有的数据的基础上，对长沙全友家具的初始运输线路进行里程进行了计算和优化（如表 3-2 所示），由已知的从仓库出发配送到 6 个门店的配送地点距离计算得知配送路径优化后，与初始单独配送方案相比，总节约里程总节约了 118（千米），与初始配送时间相比节约了 6.25(h)与初始配送车辆相比，节约了 5 吨车 6 辆，9 吨的车 1 辆，配送人员减少了 7 个，经过比较，公司选择经过节约里程法优化后的路线经济性最高，配送距离最短，节约里程法一方面体现出优化运输过程也体现了物流配送网络的优势，另一方面实现了企业物流活动的整合，而且思路简单清晰，便于执行，因此公司经过优化的路线进行自主配送经济性较高。					
答辩小组评分： 36 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名： 2020 年 4 月 27 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

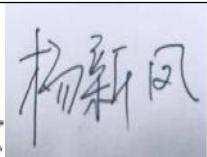
(答辩小组用表)

所在学院	物工学院	所学专业	物流工程管理	所在班级	物工 1702
姓名	张有通	学号	20170509521 4	指导教师	陈进军
毕业设计 题目	乐白氏长沙分公司配送节点选址				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1.设计选择节点选址的原因?2.文中数据来源于?3.完成毕业设计的感受?					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1.自己对于节点选址较为熟悉，方便入手。2.来自百度及各地图的比例计算，还有各类普及资料。3.内心比较满足，第一次自己独立完成了这一份设计，运用了自己所学知识，很开心。					
答辩小组评分： <u>32</u> 分 (满分 50 分)					
答辩小组成员	魏波、舒晖、花开太				
答辩小组组长签名: <u>魏波</u>			2020 年 1 月 10 日		

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

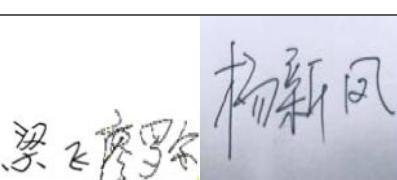
(答辩小组用表)

所在学院	湖南现代物流职业技术学院	所学专业	物流工程 (自动化)	所在班级	物工 1402 班
姓名	贺飞	学号	201150301024	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	长沙科陆五金贸易公司生产车间库存优化设计				
答辩老师提问记录 选择这个公司进行分析的目的是什么? 为什么选这个题?					
学生回答记录 通过对生产车间库存优化服务质量的问卷调查，分析出开福网点服务质量存在的问题及原因，并针对快件延误、破损、服务效率等问题设计优化方案，实现提高快件时效、保证快件安全、提高服务质量和客户满意度的设计目标。					
答辩小组评分： <u>35</u> 分 (满分 50 分)					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名：			梁飞	2020 年 5 月 5 日	

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1601
姓 名	熊佳	学 号	201605095103	指导教师	杨新凤
毕业设计 题目	长沙星铭速递有限公司运输方案优化设计				
答辩老师提问记录					
<p>选择这个公司主要帮助该解决哪些问题？ 提出的措施达成哪些目标？</p>					
学生回答记录					
<p>对长沙星铭速递有限公司的运输系统的效益进行优化，解决长沙星铭速递有限公司在配送过程中出现的问题，且要达到配送车辆投入最少、配送效益最高、配送总里程数最低、车辆空载率尽可能低、在服务过程中达到服务质量优。</p>					
答辩小组评分： <u>32</u> 分（满分 50 分）					
答辩 小组 成员					
答辩小组组长签名：	<u>梁飞</u>		2020 年 5 月 5 日		

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

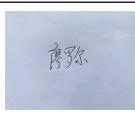
(答辩小组用表)

所在学院	物流工程职业技术学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1601
姓名	郭钞	学号	20160509512 2	指导教师	舒晖
毕业设计 题目	关于某混凝土公司仓库选址设计				
答辩老师提问记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 选址设计常见方法有哪些？2. 混泥土公司仓库选址有何特性？					
学生回答记录					
<ol style="list-style-type: none">1. 有重心法，精确重心法，专家意见分析法，运筹法，仿真法等。2. 混泥土的运输距离直接影响混泥土的质量，所以在选址时，尤其要注意仓库到各配送点的距离。					
答辩小组评分： <u>31</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员	魏波 舒晖 史鸽飞				
答辩小组组长签名： <u>魏波</u> 2020 年 3 月 2 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。

湖南现代物流职业技术学院毕业设计答辩记录表

(答辩小组用表)

所在学院	物流工程学院	所学专业	物流工程技术	所在班级	物工 1702 班
姓名	张帅	学号	20155020102 2	指导教师	廖罗尔
毕业设计 题目	长沙极速冷链公司出入库优化方案设计				
答辩老师提问记录					
<p>3. 你解决了该企业什么样的痛点？ 4. 你在实践的过程当中遇到了哪些难题，是怎么解决的？</p>					
学生回答记录					
<p>3. 老师，你好，根据长沙冷链仓库近期的货物数据进行整理，对数据进行分析，有针对性地划分每个区域，避免空间不够等基本问题，优化货物混淆等误差。我通过直接所学习的专业知识，货位储存管理：根据货物的出库频率、体积大小等进行划分，方便于货位寻找、出库搬运等操作细节，极大提高出入库效率。出入库管理：出入库管理涉及到管理和硬件两方面。在管理方面，可制定相关工作流程。设备方面针对货物的实际需求更新设备，提高工作效率。</p> <p>4. 老师，你好，我在实践的过程当中，涉及专利问题较多，后面我避免这些专利问题，采用计算机工具采集数据以及分析，提高了精准度以及规划能力。</p>					
答辩小组评分： <u>45</u> 分（满分 50 分）					
答辩小组成员	廖罗尔				
答辩小组组长签名：	 廖罗尔				
2020 年 5 月 14 日					

备注：答辩小组评分占毕业设计成绩的 50%。