



湖南石油化工职业技术学院
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

毕业设计(论文)方案

设计题目： 耒阳市烟草公司配送作业方案优化设计

专业名称： 物流管理

班级名称： 物流 3171

学生姓名： 杨卫国

指导教师： 钟洁

责任领导： 何飞红

二零二零年三月

湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计方案

一、选题背景与意义

物流配送优化主要是发现物流配送作业中的实际问题，再针对性的给出解决方案，目前在物流配送作业方案中涉及比较多的内容包括：配装配载、配送路线优化、配送作业流程设计、配送中心选址、客户配送满意度提升、配送成本优化、配送包装设计等，不同的行业在物流配送作业优化中的立足点不同，自然是存在差异的。该选题综合运用自身所学的物流专业基础知识、物流配送与优化的相关专业知识和专业技能，深入调研耒阳市烟草公司物流配送系统，发现该公司物流配送系统中存在的一系列问题，针对性的对公司问题给出优化对策，改进技术、扩大与优化网络，强化服务意识，该选题具备一定的实际意义。

二、设计内容

针对耒阳市烟草公司在物流配送作业中存在的一系列实际问题，包括：货物包装变形，不同程度损坏、配送路线呆板，车辆利用率低、空间布局欠妥，城乡分布不平衡、导致送货时间延迟，客户满意率低以及配送时间紧张，缺乏良好沟通等，对发现的问题给出针对性的改进设计：改进装货技术，安装缓冲设备、采用网络平台，扩大配送中心，优化网络布局建立双向订单、利用信息技术，提高管理效率、加强工作人员积极性以及强化服务意识，提升服务水平等优化对策。

三、设计方案

通过网上查资料阅文献，搜集到现实有的与这一特定研究领域以及有关信息，再结合自身所学的物流管理专业知识，对耒阳市烟草公司进行实地考察；在考察过程中发现耒阳市烟草公司在配送方面中存在的一些问题，并针对性的给出配送作业方案优化设计。

四、参考文献

- [1]周晓萌. 卷烟生产中原辅料配送优化研究[D]. 北京邮电大学, 2018.
- [2]潘科. 烟草物流配送关键节点识别及流程优化研究[D]. 郑州大学, 2018.
- [3]石静,张皓琨. 配送中心直配半径的研究[J]. 起重运输机械, 2018(03)
- [4]郑寒峰. 温州烟草以创新的物流系统提升客户服务[J]. 物流技术与应用, 2018, 23(05)
- [5]章惠民. 烟草商业系统物流线路优化研究与应用[J]. 中国烟草学报, 2018, 24(03)
- [6]王欢欢. 低成本卷烟物流配送网络的研究[J]. 物流技术与应用, 2018, 23(07)

五、指导老师评语

该设计方案设计思路清晰，通过实地考察，运用专业知识，发现该公司在物流配送作业中的实际问题，参考多本近期的专业书籍和专业期刊，结合烟草行业目前最新的配送方案研究，针对性的发现实际问题并给出相应的优化策略，技术难度匹配。该设计方案目的明确，能提升学生的专业能力和综合素养，具备一定的现实意义。请按设计方案进行各项毕业设计工作，及时提交各项材料。同意该毕业设计方案。

指导教师签字：

钟洁

2020年3月8日

六、专业带头（负责）人审核意见

能够按要求设计方案，思路清晰，目的明确，考察了专业能力，同意该设计方案。

专业带头（负责）人签字：

何晓红

2020年3月9日

七、二级学院审批意见

同意该方案，请按方案执行。

二级学院负责人签字（公章）



何晓红

2020年3月10日