

# 沈阳市宏奥货运有限公司运输路线优化研究

## 摘 要

在物流公司中公路运输是基本的运输方法之一，其中运输路线的选择制约了企业的竞争力和生存力。如果企业运输路线不合理，就会造成运力浪费、运输时候增添、运输费超支等，这将直接提高物流成本，降低服务水平。因此，企业应该进行科学全面的分析，以最短的路径、最少的环节、最快的速率、起码的劳动损耗等为标准来选择运输道路，以获取最大的经济效益。

以沈阳市宏奥货运有限公司为例，接纳文献研究法、调查法、典型案例分析法等方式，对该公司辽宁省内十个站点的公路运输路线进行优化研究，分析得出：该公司依然存在迂回运输、过远运输、重复运输、运输里程过大等问题，对此，提出用节约里程法，将运输中的两个路线并为一个路线，并且结合实际情况全面分析，以期达到线路最优化，从而降低企业物流成本，提高服务水平。

**关键词：** 运输路线；节约里程法；物流成本

## ABSTRACT

Highway transportation is one of the basic transportation modes in logistics companies, among which the choice of transportation routes restricts the competitiveness and viability of enterprises. The mileage saving method is proposed to combine two routes in transportation into one route. Therefore, enterprises should think about how to scientifically and comprehensively find the shortest route, the least link, the fastest speed and the least labor consumption to choose the transportation route, so as to obtain the maximum economic benefits.

Shenyang macro the freight collect. LTD., for example, using literature study, investigation method, typical case analysis method, etc., in the company of Liao Ning province ten sites of highway transportation route optimization research, analysis, the company still exists circuitous transportation, far as transportation, repeat the problem such as transportation, mutually to empty, to this, save mileage method is presented in this paper, in order to merge two loop of a transportation problem to a circuit, both in parallel and serial optimization of transportation distance, and combining with the actual situation analysis, comprehensive optimization, in order to achieve line to reduce logistics costs, improve service levels.

**Key words:** transportation route; mileage saving; logistics cost



# 目 录

前 言.....	1
第 1 章 绪论.....	2
1.1 研究背景.....	2
1.2 研究综述.....	2
1.3 研究目的与意义.....	5
1.4 研究范围与方法.....	5
第 2 章 货物运输路线相关概述.....	7
2.1 节运输路线对企业的影响.....	7
2.2 运输路线合理化标准.....	8
2.3 运输路线的确定方式.....	9
第 3 章 沈阳市宏奥货运有限公司现状.....	11
3.1 沈阳市宏奥货运有限公司概况.....	11
3.2 沈阳市宏奥货运有限公司发展现状.....	11
3.3 沈阳市宏奥货运有限公司运输问题分析.....	13
第 4 章 沈阳市宏奥货运有限公司运输路线优化.....	15
4.1 沈阳市宏奥货运有限公司运输路线.....	15
4.2 沈阳市宏奥货运有限公司运输路线优化.....	16
4.3 沈阳市宏奥货运有限公司运输路线优化后评价.....	22
附 录.....	24
参考文献.....	27
致 谢.....	28

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/138017071033006110>