

文本复制检测报告单 (全文标明引文)

№: ADBD2020R_2020081117082420200817162325101973272443

检测时间: 2020-08-17 16:23:25

检测文献: 李思_201703110119_醴陵县中通快递公司配送优化设计方案

作者: 李思

检测范围: 中国学术期刊网络出版总库

中国博士学位论文全文数据库/中国优秀硕士学位论文全文数据库

中国重要会议论文全文数据库

中国重要报纸全文数据库

中国专利全文数据库

图书资源

优先出版文献库

高职高专院校联合比对库

互联网资源 (包含贴吧等论坛资源)

英文数据库 (涵盖期刊、博硕、会议的英文数据以及德国Springer、英国Taylor&Francis 期刊数据库等)

港澳台学术文献库

互联网文档资源

源代码库

CNKI大成编客-原创作品库

个人比对库

时间范围: 1900-01-01至2020-08-17

检测结果

去除本人已发表文献复制比: 7%

跨语言检测结果: 0%

引 去除引用文献复制比: 7%

总 总文字复制比: 7%

单 单篇最大文字复制比: 3.1% ([计算题]节约里程法答案 - 百度文库)

重复字数: [394]

总字数: [5659]

单篇最大重复字数: [175]

总段落数: [1]

前部重合字数: [77]

疑似段落最大重合字数: [394]

疑似段落数: [1]

后部重合字数: [317]

疑似段落最小重合字数: [394]

指 标: 疑似剽窃观点 疑似剽窃文字表述 疑似自我剽窃 疑似整体剽窃 过度引用

表 格: 3

公 式: 没有公式

疑似文字的图片: 0

脚注与尾注: 0



(注释: 无问题部分 文字复制部分 引用部分)

1. 李思_201703110119_醴陵县中通快递公司配送优化设计方案

总字数: 5659

相似文献列表

去除本人已发表文献复制比: 7% (394)

文字复制比: 7% (394)

疑似剽窃观点: (0)

序号	相似文献	复制比	是否引证
1	[计算题]节约里程法答案 - 百度文库 - 《互联网文档资源 (https://wenku.baidu.com)》 - 2019	3.1% (175)	否
2	[计算题]节约里程法资料 - 百度文库 - 《互联网文档资源 (https://wenku.baidu.com)》 - 2019	2.3% (131)	否
3	物流152苏红南通职业大学毕业论文 苏红 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-13	1.7% (99)	否
4	银川兴庆区中通快递配送管理存在的问题及对策分析 阿不都萨拉木·阿不吉力 - 《大学生论文联合比对库》 - 2014-05-07	1.7% (99)	否
5	物流仓储与配送管理 雷雨田 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-01	1.7% (99)	否
6	英语 周明月 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-17	1.7% (99)	否

7	湖南罗森尼娜食品有限公司物 流管理优化方案 徐文旭 - 《高职高专院校联合比对库》 - 2019-05-05	1.7% (98) 是否引证: 否
8	基于节约里程法的物流配送路线选择 陈华; - 《福建交通科技》 - 2016-10-20	1.4% (82) 是否引证: 否
9	配送管理实务教程 - 豆丁网 - 《互联网文档资源 (http://www.docin.com) 》 - 2017	1.4% (77) 是否引证: 否
10	中通快递企业战略方案管理 - 百度文库 - 《互联网文档资源 (https://wenku.baidu.com) 》 - 2019	1.2% (70) 是否引证: 否
11	湖南工业职业技术学院经管系毕业设计 第1页 摘 要 当前我国市场有国有、民营、外资三种类型的快... - 《互联网文档资源 (http://www.worlduc.com) 》 - 2018	1.2% (70) 是否引证: 否
12	齐齐哈尔市中通快递发展现状及对策分析 李佳琦 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-05-05	1.2% (70) 是否引证: 否
13	黄桷_百世汇通的配送管理现状与发展对策研究 黄桷 - 《大学生论文联合比对库》 - 2015-04-30	1.1% (62) 是否引证: 否
14	江剑峰547814130159_论文终稿_正文 论文终稿 - 《大学生论文联合比对库》 - 2018-04-25	0.8% (45) 是否引证: 否

原文内容

醴陵县中通快递公司配送优化设计方案何飞红卢芳李思物流3171物流管理设计题目: 责任领导: 指导教师: 学生姓名: 专业名称: 班级名称: 二零二零年五月毕业设计成果

目录

一、成果简介.....	1
二、设计思路.....	1
三、设计过程.....	2
(一) 醴陵县中通快递配送存在的问题.....	2
1、中通快递人员配送质量差.....	2
2、中通快递收费成本高.....	3
3、配送时间长.....	4
(二) 醴陵县中通快递配送的改进措施.....	5
1、每月采取奖励惩罚制度.....	5
2、降低客户的收费成本.....	7
3、采用节约里程法缩短配送时间.....	9
四、成果特点.....	12
五、收获与体会.....	12
参考文献:	13

醴陵县中通快递公司配送优化设计方案

一、成果简介

醴陵县中通快递公司建于2003年7月6日,该公司的服务宗旨是以“诚信、创新、发展、和谐”的服务宗旨,醴陵县中通快递公司对中通快递工作人员的要求是“迅速、方便、安全、准确的基本要求。本方案对醴陵县中通快递人员配送实际情况进行分析,从整体配送方面来看,无论是从配送的质量和配送的时间,客户的满意度都不高,如:包裹破损,货物丢失,快递太慢导致收货时间延长,中通快递人员收费较高。为了提高配送的速度,降低客户的投诉问题,醴陵县中通快递公司对中通快递人员也提出了要求,并施行了对如何成为一名优秀的中通快递人员提出了考核的要求和考核的标准,还采取了奖励惩罚制度的措施,本方案是通过节约里程法来缩短配送的时间,从而提高配送的效率。

二、设计思路

根据醴陵县中通快递配送的具体情况来看,醴陵县中通快递配送存在的主要问题:醴陵县中通快递人员配送的质量差;醴陵县中通快递人员收费较高;醴陵县中通快递人员配送时间长。配送的过程中会出现包裹破损,还存在收货时间延长的现象。尤其是在近两年的双十一活动期间,各大快递公司业务量都大,出现高峰期,快递太慢导致收货时间延长等种种现象,很多网友都在抱怨收到货物的时间太慢,有的买家表示这是正常的,可以接受,但是还有很大一部分买家表示不能接受这么长的收货时间。为了提高中通快递工作人员的效率,本方案就以评分细则和基本要求以及奖励惩罚制度作为每名中通快递工作人员的绩效考核为主要手段,客户评价和同事评价作为辅助的一种手段,每个月给予奖励制度,对于犯错的中通快递配送人员采取惩罚制度。改进措施具体为每月公司采取奖励惩罚制度来提高配送的质量;用快递收取费用登记表来降低客户配送的收费成本,并把中通快递收费价格公开;用节约里程的方法来缩短中通快递工作人员的配送时间。准时的将货物快速送到买家的手中。具体设计过程见思维导图图1:

图1

三、设计过程

(一) 醴陵县中通快递配送存在的问题

根据调查和客户对醴陵县中通快递人员配送质量差投诉的情况分析,醴陵县中通快递人员在配送中具体存在以下问题。

1、醴陵县中通快递人员配送质量差

从不同的6个乡里面在网上购物较多的100个人进行问卷调查，通过问卷调查我们可以知道，快递工作人员在配送的时候还存在着以下问题，当买家收到货物完整不满意占了29.4%，买家收到快递的时间慢占了26.8%，买家对快递员的服务态度占了22.7%，从表1可以看出买家在网上购买物品用中通快递的满意度的一个调查问卷。

表1：醴陵县中通快递满意度调查问卷

买家收货评价	满意	一般	不满意
收货时货物的完整	58.3%	12.3%	29.4%
快递到货的时间慢	49.6%	23.6%	26.8%
快递员的服务态度	60.1%	17.2%	22.7%

买家收货评价满意一般不满意

收货时货物的完整 58.3% 12.3% 29.4%

快递到货的时间慢 49.6% 23.6% 26.8%

快递员的服务态度 60.1% 17.2% 22.7%

2、中通快递配送收费高

买家有时候直接向醴陵县中通快递公司反映中通快递人员快递收费高，有的时候偏远点的区域中通快递工作人员还要求另外收费才送，买家觉得这种做法非常的不合理，觉得醴陵县中通快递工作人员是乱收费，除了2元的快递费外不能再额外的收取其他的费用，更不能以地方远而收费，下面表二是针对醴陵县配送范围的一个不合理的收费标准。

在醴陵县中通快递人员配送的运费方面，尽管每个快递公司都有自己的收费标准，表2是以1公斤含以内的货物来说，同醴陵县配送的运费一般为13-16元，小区配送的运费一般为16-18元，有些偏远地区的运费为18-20元不等。但是快递公司也并非自己随意定价，配送的价格要根据配送的地方区域和快递重量来计算；现以2公斤货物为例，计算出我国部分快递的公司配送价格，从表二就可以看出醴陵县不同区域的收费还是比较高的，特别是桃花乡配送的收费是最高的。如表2所示：

表2：中通快递收费表

快递公司	始发地	目的地	首重价格（元/公斤）	续重价格（元/公斤）	总费用（元）
中通	醴陵县	黄达嘴乡	8	5	13
中通	醴陵县	枫林乡	10	6	16
中通	醴陵县	东堡乡	10	8	18
中通	醴陵县	清水江乡	10	8	18
中通	醴陵县	官庄乡	12	6	18
中通	醴陵县	桃花乡	15	8	23

快递公司始发地目的地首重价格（元/公斤） 续重价格（元/公斤） 总费用（元）

中通醴陵县黄达嘴乡 8 5 13

中通醴陵县枫林乡 10 6 16

中通醴陵县东堡乡 10 8 18

中通醴陵县清水江乡 10 8 18

中通醴陵县官庄乡 12 6 18

中通醴陵县桃花乡 15 8 23

表3：邮政快递收费表

快递公司	始发地	目的地	首重价格（元/公斤）	续重价格（元/公斤）	总费用（元）
邮政	醴陵县	黄达嘴乡	6	6	12
邮政	醴陵县	枫林乡	8	6	14
邮政	醴陵县	东堡乡	8	6	14
邮政	醴陵县	清水江乡	8	6	14
邮政	醴陵县	官庄乡	10	6	16
邮政	醴陵县	桃花乡	12	6	18

快递公司始发地目的地首重价格（元/公斤） 续重价格（元/公斤） 总费用（元）

邮政醴陵县黄达嘴乡 6 6 12

邮政醴陵县枫林乡 8 6 14

邮政醴陵县东堡乡 8 6 14

邮政醴陵县清水江乡 8 6 14

邮政醴陵县官庄乡 10 6 16

邮政醴陵县桃花乡 12 6 18

表2中通快递收费标和表3邮政快递收费表可以看出中通快递收费比邮政快递收费要高，邮政快递同醴陵县配送的运费一般为12-14，小区配送的运费为14-16，偏远地区的收费为16-18，就以收费较高地区偏远的桃花乡邮政收费为例，邮政快递就明显比中通快递收费少了7元。

3、配送时间长

醴陵县中通快递工作人员派件站点较多，人员较少，也成为派件延迟的原因之一，还有就是醴陵县中通快递人员在派送中心中储存、分拣与配货中占用很长的一段时间，中通快递工作人员配送的快递有远有近，对醴陵县配送的区域还不够熟悉，由于中通速递仓储设施并不完善，操作大部分属于半机械化和人工化，其间占用很长一部分时间。加之送货路线不完善导致快递员送货走了许多弯路，占用时间。

（二）醴陵县中通快递配送的改进建议

根据醴陵县中通快递人员配送的速度慢，醴陵县中通快递人员配送到客户手里包裹还有损坏的现象，买家对醴陵县配送的中通快递人员的服务态度不满意，本方案对醴陵县中通快递配送采取以下改进建议：

1、每月采取奖励惩罚制度

表4：员工考核要求表

员工考核要求表

- ① 快递人员必须要有责任心，尽职尽责的把客户的快递送到客户的手中，保证不丢件。
- ② 快递人员必须保证客户的快递准时到达，如果当天不能送达给客户，要提前打电话通知客户。
- ③ 快递人员不要把快递随意的扔在地上，这样会导致里面的货物出现破坏等现象，应该轻拿轻放，要确保快递里面的货物无破损的送给客户。
- ④ 快递人员还需要保证不送错每个快递，快递快送到这个区域的时候要及时打电话通知客户。
- ⑤ 快递人员在送货的时候，只能等客户进行签收，不能把快递放到哪个地方，而不能自己替客户签收就走。

表5：配送人员考核内容及考核指标

配送人员考核内容及考核指标

- 配送前分拣准确率95%以上
- 紧急订单响应率90%以上
- 按时配送率95%以上
- 配送中配送延误率5%以下
- 货物破损率5%以下
- 货物差错率5%以下
- 货物丢失率5%以下
- 配送后通知及时率95%以上
- 投诉处理率低于5%
- 客户满意度90以上

每个月经理都要根据每月的考核情况和每月的问卷调查评选出优秀的醴陵县中通快递工作人员，也是为了更好的促进醴陵县中通快递人员的竞争以及更好的为客户服务，提高中通快递人员的配送快递的质量，同事之间能够公平的竞争，让每位中通快递工作人员都以一名优秀的中通快递人员来要求自己的所作所为，不忘自己的初衷，更好的去为客户服务，从而使配送质量达到更高的要求。

表6：醴陵县快递公司对中通快递工作人员施行奖励制度：

中通快递人员奖励制度

- 等级奖金额一等为500元
- 等级奖金额二等为300元
- 等级奖金额三等为100元

醴陵县中通快递公司为了更好的约束中通快递人员的一言一行，让每名醴陵县中通快递工作人员认识到自己每天的责任，每天应该干什么，不该干什么，醴陵县中通快递公司对醴陵县中通快递人员施行惩罚制度。如表7：

表7：惩罚制度表

惩罚制度表

- 1 不按规定佩戴劳动安全防护用品者，罚款50元。
- 2 在上班时间睡觉者，罚款50元。
- 3 在非吸烟区内吸烟者，罚款50元。
- 4 弄丢客户快递的人员罚款100元。
- 5 代替客户签收快递的人员罚款100元。
- 6 送快递没有及时联系客户的罚款50元。
- 7 快递工作人员没有轻拿轻放的罚款50元。

2、降低客户的收费标准

针对表2醴陵县中通快递人员对买家的收费标准较高，有时候醴陵县中通快递人员乱收费的情况，中通快递公司将给每位配送中通快递的工作人员发快递收取费用登记表，从而降低客户的收费标准，还有就是客户可以关注微信中通快递的一个APP小程序，随时可以关注中通快递的收费标准，醴陵县中通快递公司要求醴陵县中通快递人员每天配送给客户的快递必须由客户亲自签收并且签名，配送的工作人员也必须签名，把每天配送的情况都由这张表进行及时登记，并汇报给经理。如表8所示：

表8：快递收取费用登记表

快递收取费用登记表							
当客户每签收一个快递，中通快递工作人员必须把这张登记表给客户签字							
序号	发件人	快递单号	收件人	收件时间	收取费用	配送员签字	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

13							
14							
15							
16							
17							
18							

快递收取费用登记表

当客户每签收一个快递，中通快递工作人员必须把这张登记表给客户签字
 序号发件人快递单号收件人收件时间收取费用配送员签字备注

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

根据买家反映中通快递工作人员收费较高的情况，醴陵县中通快递公司要求醴陵县中通快递人员只要所有的快递在醴陵县配送范围之内，首重价格统一为6元/公斤的标准，续重价格是按照地方的远近收费，醴陵县中通快递公司把收取费用的情况公开，中通快递工作人员每配送一个快递只能收取2元的费用外，不得另外向客户收取其他的费用，从而降低客户收取快递的费用。

表9：中通快递收费表

快递公司	始发地	目的地	首重价格（元/公斤）	续重价格（元/公斤）	总费用（元）
中通	醴陵县	黄达嘴乡	6	5	11
中通	醴陵县	枫林乡	6	6	12
中通	醴陵县	东堡乡	6	8	14
中通	醴陵县	清水江乡	6	8	14
中通	醴陵县	官庄乡	6	6	12
中通	醴陵县	桃花乡	6	8	14

快递公司始发地目的地首重价格（元/公斤） 续重价格（元/公斤） 总费用（元）

- 中通醴陵县黄达嘴乡 6 5 11
- 中通醴陵县枫林乡 6 6 12
- 中通醴陵县东堡乡 6 8 14
- 中通醴陵县清水江乡 6 8 14
- 中通醴陵县官庄乡 6 6 12
- 中通醴陵县桃花乡 6 8 14

从表8快递收取费用登记表可以看出中通快递工作人员每签完一个快递客户都需要签字，快递人员也需要签字，这样客户就不需要担心中通快递人员从中间再乱收费了。中通快递收费表8可以看出在原来的基础上收费降低了很多，表9现在在县级里面的收费是11元，比原来降低了2-4元，醴陵县小区收费降低了4-6元，醴陵县偏远的地区降低了6-9元。

3、采用节约里程法缩短配送时间

根据醴陵县中通快递人员配送时间长情况，醴陵县中通快递公司采取节约里程法来缩短配送的时间。设配送中心向5个客户配送货物，其配送路线网络、配送中心与客户的距离如图2所示：图中括号内的数字表示客户的需求量（单位：t），线路上的数字表示两结点之间的距离（单位：km），中通快递现有3辆三轮车和2台面包车。两种车辆供使用，卡车行驶的平均速度为40km/h,下面用节约里程的方法比较优先后的方案比单独向个客户之间配送能够节约多少时间。

图2
里程表

需求量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12	P2			
0.9	6	13	4	P3		
1.4	7	15	9	5	P4	
2.4	10	16	18	16	12	P5

需求量 P0

1.5 8 P1

1.7 8 12 P2

0.9 6 13 4 P3

1.4 7 15 9 5 P4

2.4 10 16 18 16 12 P5

节约里程表

需要量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12(4)	P2			
0.9	6	13(1)	4(10)	P3		
1.4	7	15(0)	9(6)	5(8)	P4	
2.4	0	16(2)	18(0)	16(0)	12(5)	P5

需要量 P0

1.5 8 P1

1.7 8 12(4) P2

0.9 6 13(1) 4(10) P3

1.4 7 15(0) 9(6) 5(8) P4

2.4 0 16(2) 18(0) 16(0) 12(5) P5

节约里程排序

序号	路线	节约里程	序号	路线	节约里程
1	P2P3	10	6	P1P5	2
2	P3P4	8	7	P1P3	1
3	P2P4	6	8	P2P5	0
4	P4P5	5	9	P3P5	0
5	P1P2	4	10	P1P4	0

序号路线节约里程序号路线节约里程

1 P2P3 10 6 P1P5 2

2 P3P4 8 7 P1P3 1

3 P2P4 6 8 P2P5 0

4 P4P5 5 9 P3P5 0

5 P1P2 4 10 P1P4 0

路线选择节约的总里程:

图3

$S=SA+SB=20$ (km)

节省的配送时间为

$T=S/V=20/40=0.5$ (h)

综上所述,醴陵县中通快递公司用节约里程的方法比较优先后的方案比单独向个客户之间配送能够节约0.5h,运用节约里程法对醴陵县中通快递公司进行了配送时间的优化,这种方案要比单独向客户配送更加节约时间,实行这种方案是可行的。

四、成果特点

本方案在分析问题的基础上,用节约里程的方法缩短了醴陵县中通快递人员配送的时间,醴陵县中通快递公司用节约里程的方法比较优先后的方案比单独向个客户之间配送能够节约0.5h,公司每月采取奖励惩罚制度的措施,也提高了醴陵县中通快递人员配送快递的积极性和竞争力,每名优秀的中通快递人员都要按照醴陵县考核的要求和考核的标准来要求自己,醴陵县的中通快递人员才会提高自己在客户心中的满意度。综上所述,此方案是可行、科学的,它能够使醴陵县中通快递人员的销售额度得到递增,还提高了服务质量和配送效率,才能让醴陵县的客户对醴陵县快递公司的中通快递工作人员的服务态度更加满意。

五、收获与体会

本次通过对醴陵县中通快递的配送情况进行分析,醴陵县中通快递公司用节约里程的方法比较优先后的方案比单独向个客户之间配送能够节约0.5h,从而节约了醴陵县中通快递人员的配送时间,在一定程度上帮助该中通快递公司解决了时间配送上的问题,更加节约了中通快递工作人员的配送时间,才能更加有效率的把客户的快递送到客户的手中,也对如何成为一名优秀的中通快递人员提出了考核的要求和考核的标准,还采取了奖励惩罚制度的措施,对醴陵县中通快递公司的这个方案是可行的。

这次设计让我懂得了更多的物流专业知识,这是一次学习的过程,不仅收获了更多的学习技巧,还端正了我对待问题的态度,同时也提升了独立处理问题的能力。这次设计过程中我衷心的感谢我的指导老师和专业老师,是你们传授了我知识,是你们严格的要求与专业的专业知识指导着我,在我迷途的时候为我指清道路。为我的毕业设计打下了坚实的基石,所以我由衷的感谢你们。

参考文献

[1] 王凌峰.中国物流配送研究分析[J].空运商务,2008,(225):29-31

[2] 李舜萱,常连云.我国快递业发展面临的几个突出问题及对策[J].交通不管理干部学院学报.2009(2).23-24

[3] 中国统计局:http://www.chinapost.com.cn

[4] 王璐.探讨中国快递业的发展新思路[J].财经界.2010.(2):15-21

[5] 抚州中通实业有限公司简介[J].魅力中国,2010(19)

[6] 张洪斌, 聂玉超. 中国快递企业的网络系统分析[J]. 物流技术, 2009(9):35-37
 [7] 常楠. 中国民营快递业SWOT分析及选择[J]. 市场周刊. 理论研究. 2010. (5):2-6
 [8] 郑义, 首次全国快递服务统计调查结果发布. [J] 中国邮政报, 2007/07/14. 2
 [9] 周尧阳. 物流服务质量的顾客价值分析[J]. 铁路采购与物流. 2010. (5):24
 [10] 许恒勤, 成晓钧. 物流系统设计[M]. 北京: 科学出版社, 2010

指 标
疑似剽窃文字表述
1. 出现包裹破损, 还存在收货时间延长的现象。尤其是在近两年的双十一活动期间, 各大快递公司业务量都大, 2. 由于中通速递仓储设施并不完善, 操作大部分属于半机械化和人工化, 其间占用很大一部分时间。加之送货路线不完善导致快递员送货走了许多弯路, 占用时间。

表格检测详细结果

原文表格1: 未获取到表格标题 共有2个相似表格

需求量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12	P2			
0.9	6	13	4	P3		
1.4	7	15	9	5	P4	
2.4	10	16	18	16	12	P5

相似表格1: 表4.1最短距离矩阵
 相似度: 96.30%
 来源: 20150902484--《学术论文联合比对库》-2016-05-20

载重量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12	P2			
0.9	6	13	4	P3		
1.4	7	15	9	5	P4	
2.4	10	16	18	16	12	P5

相似表格2: 表4.1最短距离矩阵
 相似度: 96.30%
 来源: 20150902484--《学术论文联合比对库》-2016-05-20

载重量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12	P2			
0.9	6	13	4	P3		
1.4	7	15	9	5	P4	
2.4	10	16	18	16	12	P5

原文表格2: 未获取到表格标题 共有1个相似表格

需要量	P0					
1.5	8	P1				
1.7	8	12(4)	P2			
0.9	6	13(1)	4(10)	P3		
1.4	7	15(0)	9(6)	5(8)	P4	
2.4	0	16(2)	18(0)	16(0)	12(5)	P5

相似表格1: 未获取到表格标题
 相似度: 77.78%
 来源: 3087376广州朗日纸品有限公司配送管理研究-李嘉欣-《学术论文联合比对库》-2016-04-18

需要量	P0					
P11.5	8	P1				
P21.7	8	12(4)	P2			
P30.9	6	13(1)	4(10)	P3		
P41.4	7	15(0)	9(6)	5(8)	P4	
P52.4	10	16(2)	18(0)	16(0)	12(5)	P5

原文表格3: 未获取到表格标题

共有2个相似表格

序号	路线	节约里程	序号	路线	节约里程
1	P2P3	10	6	PIP5	2
2	P3P4	8	7	PIP3	1
3	P2P4	6	8	P2P5	0
4	P4P5	5	9	P3P5	0
5	P1P2	4	10	PIP4	0

相似表格1: 表3: 节约里程数排列表

相似度: 100.00%

来源: 201704062118181924_无作者_小型企业自营物流配送路径的优化研究-无作者-《学术论文联合比对库》-2017-04-06

序号	路线	节约里程	序号	路线	节约里程
1	P2P3	10	6	PIP5	2
2	P3P4	8	7	PIP3	1
3	P2P4	6	8	P2P5	0
4	P4P5	5	9	P3P5	0

相似表格2: 表4.3节约里程数排序

相似度: 100.00%

来源: 20150902484--《学术论文联合比对库》-2016-05-20

序号	路线	节约里程	序号	路线	节约里程
1	P2P3	10	6	PIP5	2
2	P3P4	8	7	PIP3	1
3	P2P4	6	8	P2P5	0
4	P4P5	5	9	P3P5	0

说明: 1. 总文字复制比: 被检测论文总重合字数在总字数中所占的比例

2. 去除引用文献复制比: 去除系统识别为引用的文献后, 计算出来的重合字数在总字数中所占的比例

3. 去除本人已发表文献复制比: 去除作者本人已发表文献后, 计算出来的重合字数在总字数中所占的比例

4. 单篇最大文字复制比: 被检测文献与所有相似文献比对后, 重合字数占总字数的比例最大的那一篇文献的文字复制比

5. 指标是由系统根据《学术论文不端行为的界定标准》自动生成的

6. 红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分;棕灰色文字表示作者本人已发表文献部分

7. 本报告单仅对您所选择比对资源范围内检测结果负责



✉ amlc@cnki.net

🌐 <http://check.cnki.net/>

👤 <http://e.weibo.com/u/3194559873/>