

# 基于ie的鹤管生产仓储办公综合建筑规划

## 【文本检测详细报告-大学生版】

报告编号: b49dd687e519a5a6

检测时间: 2017-05-24 17:27:53

检测字数: 9042字

作者名称: 张开海

所属单位: 淮海工学院(图书馆)

### 检测范围:

- |                 |                  |                   |
|-----------------|------------------|-------------------|
| ◎ 中文科技期刊论文全文数据库 | ◎ 博士/硕士学位论文全文数据库 | ◎ 外文特色文献数据全库      |
| ◎ 中文主要报纸全文数据库   | ◎ 中国主要会议论文特色数据库  | ◎ 高校论文联合比库        |
| ◎ 中国专利特色数据库     | ◎ 维普优先出版论文全文数据库  | ◎ 互联网数据资源/互联网文档资源 |
| ◎ 港澳台文献资源       | ◎ 图书资源           | ◎ 古籍文献资源          |
| ◎ IPUB原创作品      | ◎ 年鉴资源           | ◎ 个人比对自建库         |

时间范围: 1989-01-01至2017-05-24

### 检测结论:

- 全文总相似比:  22.9% 相似部分(含引用)占原文的比重, 总相似比=复写率+引用率
- 自写率:  77.1% 原文中剔除雷同片段和引用片段后占原文的比重
- 复写率:  22.9% 原文中与比对文献相似部分(不含引用)占原文的比重
- 引用率:  0% 原文中被识别为引用的部分占原文比重(正确标注的参考引用)
- 去除本人已发表:  22.90% 去除了本人发表的文献后, 重合部分文字的复写率

总相似片段数: 47

期刊片段: 12 博硕片段: 33 互联网片段: 2 自建库片段: 0 外文片段: 0

引用汇总:

序号	引用片段
----	------

相似文献汇总:

序号	相似文献	片段数	片段相似比	来源
1	SLP在H公司柴油机零配件生产车间布局优化中的应用研究 叶连发 刘胜 包北方 - 《机械》- 2012	1	0.71%	期刊
2	洗衣机生产中的物流分析与优化布置: 案例研究 杜美艳 刘鹏 孔庆华 董娜 - 《工业工程》- 2010	1	0.66%	期刊
3	工厂的物流设计与管理 李彦云 杨鹏 - 《中国科技博览》- 2011	1	0.51%	期刊
4	LNG船用装卸臂工艺技术及国产化的必然性分析 王西超 徐杰 - 《中国高新技术企业》- 2015	1	0.44%	期刊
5	我国塑料门窗产品和行业概况 阎雷光 - 《广东建材》- 1999	1	0.44%	期刊
6	SLP在港机厂平面布局中的应用 杨理栋 - 《中国水运(下半月)》- 2014	1	0.42%	期刊
7	生态工业园物流网络规划研究 温娟 李红彬 包景岭 - 《生态经济》- 2009	1	0.42%	期刊
8	推进县级物流业发展对策浅析 江凯 - 《交通企业管理》- 2014	1	0.41%	期刊
9	用蚁群算法解决动态设施布置问题 张亚南 阚树林 王越 - 《工业工程》- 2007	1	0.34%	期刊
10	基于SLP和Flexsim的车间设施布置改善设计 周鑫 - 《机械制造与自动化》- 2010	1	0.29%	期刊
11	组织冗余与企业技术创新绩效的关系研究——基于中国制造业上市公司面板数据的实证分析 郭立新 陈传明 - 《科学学与科学技术管理》- 2010	1	0.22%	期刊
12	某高钒铁生产车间的设施分析与改善 贾舒媛 - 《物流工程与管理》- 2012	1	0.21%	期刊
13	基于ve和slp的短流程炼钢工程初步设计 于宏朋 - 【南京理工大学博硕论文】-	2	1.32%	博硕
14	SLP在农产品物流园区布局中的应用研究 李庆庚 - 【同济大学博硕论文】- 2006	2	1.11%	博硕
15	金象减速机新厂区设施规划设计与研究 董建峰 - 【江苏大学博硕论文】-	2	1.09%	博硕
16	金城机械有限公司物流一体化运作研究 陈先环 - 【南京理工大学博硕论文】- 2004	1	1.06%	博硕
17	物流合理化在大型企业设施规划中应用的理论研究 杨秋侠 - 【长安大学博硕论文】- 2010	1	0.87%	博硕

18	再生胶脱硫轧制系统的分析与设计 王贤 - 【南京理工大学博硕论文】 - 2013	1	0.85%	博硕
19	tft-lcd中小尺寸模组组装车间设施布局问题研究 刘春玲 - 【上海交通大学博硕论文】 -	1	0.77%	博硕
20	N公司游戏机产品制造设施规划设计与物流研究 柯其生 - 【重庆大学博硕论文】 - 2009	1	0.73%	博硕
21	数码相机顾客满意度评价研究 郝策 - 【浙江理工大学博硕论文】 - 2011	1	0.7%	博硕
22	某汽车检具生产车间设施规划研究 李倍 - 【中北大学博硕论文】 - 2011	1	0.63%	博硕
23	中小型企业生产系统布局方案与评价 谭胜伟 - 【上海交通大学博硕论文】 - 2008	1	0.63%	博硕
24	TFT-LCD中小尺寸模组组装车间设施布局问题研究 刘春玲 - 【上海交通大学博硕论文】 - 2008	1	0.58%	博硕
25	纺织机械制造企业生产物流系统规划与仿真研究 钱威 - 【山东科技大学博硕论文】 - 2012	1	0.54%	博硕
26	华兴公司现场管理实施的案例研究 郭峰阳 - 【中山大学, 中山大学博硕论文】 -	1	0.54%	博硕
27	基于VE和SLP的短流程炼钢工程初步设计 于宏朋 - 【南京理工大学博硕论文】 - 2008	1	0.54%	博硕
28	基于改进SLP方法的物流中心功能区布局规划研究 任宇 - 【中南大学博硕论文】 - 2015	1	0.52%	博硕
29	威博生产车间设施布置改善的研究 钱立元 - 【华南理工大学博硕论文】 -	1	0.51%	博硕
30	东风公司刃量具厂物流管理问题研究 侯文钊 - 【华中科技大学博硕论文】 -	1	0.5%	博硕
31	铁路货车车辆段检修生产系统的优化设计研究 陆智 - 【北京交通大学博硕论文】 -	1	0.49%	博硕
32	h企业生产物流研究 杨勇霞 - 【同济大学机械工程学院博硕论文】 -	1	0.43%	博硕
33	基于SLP方法的钢铁物流园区平面布置规划 陈娟 - 【武汉理工大学博硕论文】 - 2009	1	0.4%	博硕
34	基于系统化布置设计方法和遗传算法的制造业设施布置设计及优化 苏芳芳 - 【郑州大学博硕论文】 - 2012	1	0.36%	博硕
35	基于双托盘管理的船舶管加工车间生产物流优化研究 林莹 - 【重庆大学博硕论文】 - 2015	1	0.31%	博硕
36	基于SLP方法的RX公司车间设施布局研究 王春瑞 - 【东北农业大学博硕论文】 -	1	0.3%	博硕
37	成都机车车辆厂电机事业部机加车间生产流程再造设计 刘巍 - 【重庆大学博硕论文】 -	1	0.26%	博硕
38	炼胶车间设施布置设计与仿真研究 高中敏 - 【沈阳工业大学博硕论文】 - 2013	1	0.26%	博硕
39	基于Flexsim的机加工车间设施布置建模与仿真	1	0.23%	博硕

	何智春 - 【武汉理工大学博硕论文】 - 2009			
40	汽车灯具注塑装配车间布局规划及物料输送仿真 沈开勇 - 【浙江工业大学博硕论文】 - 2014	1	0.21%	博硕
41	施工场地设施布置优化及方案评价研究 龚小虎 - 【华东交通大学博硕论文】 - 2015	1	0.21%	博硕
42	三万锭棉纺项目的生产物流设计 郭宏兵 - 【东南大学博硕论文】 - 2007	1	0.2%	博硕
43	物流规划设计_百度文库 互联网数据 -	1	0.41%	互联网
44	基于SLP的企业物流设施布置设计方法研究-豆丁网 互联网数据 -	1	0.27%	互联网

指标说明:

- 1、相似文献：所检测到的相似片段的出处来源文献。
- 2、片段数（%）：送检论文中来源于本相似文献的相似片段数及相似片段占全部文献字数的百分比。
- 3、引证：送检测片段被系统识别的文献出处在论文参考文献中有列举。

**VP+CS** 维普论文检测系统 **相似文献列表及相似片段详情**

送检论文片段-1 （相似字数：28）	相似内容来源
d以鹤管的生产为主要研究对象，通过运用SLP对现有的设施布局进行分析优化并提出新的布局方案	《纺织机械制造企业生产物流系统规划与仿真研究》钱威 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2012 该企业的设施布局进行了分析和研究，找出其存在的问题并提出了改进优化方案。利用eM-Plant仿真软件对原生产物流系统和优化
送检论文片段-2 （相似字数：25）	相似内容来源
通过对鹤管生产的工艺流程进行分析，对厂内物流进行优化设计，优化物流效率，提出初步方案	《东风公司刃量具厂物流管理问题研究》侯文钊 - 《》 - 返回进行精加工的物流转运过程。刃量具产以同期生产方式对物料流动管理进行优化，它非常注重各环节信息的共享，以及各相关部门沟通的充分
送检论文片段-3 （相似字数：16）	相似内容来源
关键词：设施布置，厂房设计，SLP，物流分析	《基于SLP的企业物流设施布置设计方法研究-豆丁网》 - 互联网数据 - [关键词]物流设施布置设计SLP一、物流设施布置设计的重要性物流设施布置设计是通过系统物流. 人流. 信息流进行分析, 对建筑物. 机器, 设备. 运输通道和...
送检论文片段-4 （相似字数：21）	相似内容来源
天邦公司生产规模的扩大对原料和产品的运输、加工、仓储提出了更高的要求	《推进县级物流业发展对策浅析》江凯 - 《交通企业管理》 - 2014 的建成使用企业自备仓库受到制约企业原材料的快速购进

	对产成品的仓储提出了更高的要求具有快速运输和仓储功能的
送检论文片段-5 （相似字数：29）	相似内容来源
从而提高生产效率、减少成本、优化流程。生产活动中，物流、以及工艺流程对生产效率有显著的影响	《华兴公司现场管理实施的案例研究》郭峰阳 - 《》 - 生产效率的提高，减少生产过程中的各种形式的浪费，从而实现生产成本的降低；通过提高原材料的利用率、改进产品的工艺流程，降低原材料库存以及成品
送检论文片段-6 （相似字数：39）	相似内容来源
工厂的布置的直接影响整个系统的物流效率、信息流、生产能力、生产率、生产成本以及生产安全	《威博生产车间设施布置改善的研究》钱立元 - 《》 - ，历来是倍受重视的领域。以工厂布置为例，它的好坏直接影响整个系统的物流、信息流、生产能力、生产效率、生产成本以及生产安全。优劣不同的
送检论文片段-7 （相似字数：37）	相似内容来源
优劣不同的设施布置在施工费用上可能相差无几，但对生产运营的影响会有很大的不同	《SLP在农产品物流园区布局中的应用研究》李庆庚 - 《中国优秀博硕士学位论文全文数据库（硕士）》 - 2006 生产安全。优劣不同的工厂布置在施工费用上可能相差无几但对生产运营的影响会有很大不同。优良的设施布置
送检论文片段-8 （相似字数：23）	相似内容来源
正由于优良的平面布置可以使无效搬运费用减少10%~30%	《用蚁群算法解决动态设施布置问题》张亚南 阚树林 王越 - 《工业工程》 - 2007 会有很大不同。优良的平面布置可以使物料搬运费用减少至少10%~30%因此在
送检论文片段-9 （相似字数：13）	相似内容来源
间接地增加了生产成本，降低了产品质量	《组织冗余与企业技术创新绩效的关系研究——基于中国制造业上市公司面板数据的实证分析》郭立新 陈传明 - 《科学学与科学技术管理》 - 2010 并降低了产品生产成本增加了产品的市场竞争能力从而提高了销量
送检论文片段-10 （相似字数：25）	相似内容来源
2)、运输路线要合理，使运输方式便捷、高效，要满足运输距离最短、在物料搬运上的成本最少	《工厂的物流设计与管理》李彦云 杨鹏 - 《中国科技博览》 - 2011 的制造、成品的包装、发运等全过程力争满足物流搬运距离、运输方式、运输路线利益最大化的要求，将其合理地组织与利用。其次，设施布置
送检论文片段-11 （相似字数：20）	相似内容来源
鹤管的核心部件有旋转接头内圈、外圈、接头法兰、立柱、各部位管件、立柱连接件	《LNG船用装卸臂工艺技术及国产化的必然性分析》王西超 徐杰 - 《中国高新技术企业》 - 2015 的深冷处理方案LNG装卸臂的主要部件有旋转接头(内圈、外圈、法兰、密封圈等)、紧急脱离装置(ERC阀、阀体、阀座、抱箍

送检论文片段-12 （相似字数：27）	相似内容来源
根据鹤管的工艺流程分析每个零部件在不同作业单位间的搬运数量，得到不同作业单元间的物流强度	《基于改进SLP方法的物流中心功能区布局规划研究》任宇 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2015  物流作业单元之间物料搬运单位不同，应来用统一的计量单位来 计算作业单元间的物流量。在SLP方法中将物流强度划分成A、E、I、O、U
送检论文片段-13 （相似字数：14）	相似内容来源
根据以上搬运数量得到作业单位间物流强度从一至表：	《基于SLP和Flexsim的车间设施布置改善设计》周鑫 - 《机械制造与自动化》- 2010  各作业单位间的物流强度，以从至表表示(表4)。表4 部分作业单位间物流量
送检论文片段-14 （相似字数：41）	相似内容来源
根据物流强度从一至表可绘制出物流强度汇总表，其中表格下方的数字代表逆向物流，其物流强度等于正向物流与逆向物流之和	《洗衣机生产中的物流分析与优化布置：案例研究》杜美艳 刘胧 孔庆华 董娜 - 《工业工程》- 2010  与优化布置：案例研究121 统计各作业单位之间的物流强度时，当存在逆向物流时，物流强度等于正、逆物流之和。经以上分析绘制出企业内部物流强度汇总表(表4)。从表4可以看出
送检论文片段-15 （相似字数：24）	相似内容来源
物流强度汇总表如下表所示，展示了各个作业单位对之间的物流强度	《基于系统化布置设计方法和遗传算法的制造业设施布置设计及优化》苏芳芳 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2012  工艺过程，可以得到各个作业单位对的物流强度汇总表，如表3.9所示，物流强度为各作业单位对
送检论文片段-16 （相似字数：17）	相似内容来源
然后，由物流强度汇总表得出物流强度排序表：	《成都机车车辆厂电机事业部机加车间生产流程再造设计》刘巍 - 《》-  ③由物流强度汇总表得出物流强度分析表，进而得出综合接近程度排序表
送检论文片段-17 （相似字数：29）	相似内容来源
由于直接分析物流数据比较困难，所以将上表所示的物流强度划分成5个等级	《物流规划设计_百度文库》- 互联网数据 -  表所示:表3各个零件原料重量与成品重量对比表... 由于直接分析大量物流数据比较困难, 而且也无必要, ... 可参考如下表:表5物流强度等级比例划分表...
送检论文片段-18 （相似字数：26）	相似内容来源
物流强度等级 符号 物流路线比例/% 承担的物流量比例/%	《基于双托盘管理的船舶管加工车间生产物流优化研究》林莹 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2015  物流强度等级 符号 物流路线比例/% 承担的物流量比例/% 超高
送检论文片段-19 （相似字数：47）	相似内容来源
上表将物流等级划分为A, E, I, O, U五个等级，五个等级中	《再生胶脱硫轧制系统的分析与设计》王贤 - 《中国优



，物流强度一次降低，可以按照物流路线比例或者物流量来确定各个作业单位之间的物流强度等级	秀硕士学位论文全文数据库》- 2013  搬运的各作业单位对（或称为物流路线）之间的物流总量（正向和反向物流流量总和），按照物流路线比例或承担的物流量比例来确定作业单位对的物流强度等级，可以参考表3.2划分。通过调研获得的
送检论文片段-20 （相似字数：26）	相似内容来源
根据物流强度等级划分表，可以将物流强度排序绘制成物流强度分析表：	《金象减速机新厂区设施规划设计与研究》董建峰 - 《》 -  10 可忽略搬运U 参考物流强度等级比例划分表，可将物流强度排列绘制成物流强度分析表，见表2—5
送检论文片段-21 （相似字数：20）	相似内容来源
序号 作业单位对 物流强度 物流强度等级	《汽车灯具注塑装配车间布局规划及物料输送仿真》沈开勇 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2014  关系表 序号 作业单位对 物流强度 物流强度等级
送检论文片段-22 （相似字数：53）	相似内容来源
为了能够简单明了的表示所有作业单位之间的物流相互关系，仿照从-至表结构，构造一种作业单位之间物流相互关系表，如表2-8所示：	《N公司游戏机产品制造设施规划设计与物流研究》柯其生 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2009  00 3) 物流相关表 为了能够简单明了地表示所有作业单位之间物流的相互关系，仿照从至表结构构造一种作业单位之间物流相互关系表，称之为原始物流相关表
送检论文片段-23 （相似字数：13）	相似内容来源
以原始物流相关表为依据，做出物流强度相关表	《炼胶车间设施布置设计与仿真研究》高中敏 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013  单位间的物流相互关系表，即为原始物流相关表，见表3.5
送检论文片段-24 （相似字数：15）	相似内容来源
2.3作业单位间非物流相互关系分析	《施工场地设施布置优化及方案评价研究》龚小虎 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2015  .3 作业单位相互关系（非物流）分析 作业单位
送检论文片段-25 （相似字数：22）	相似内容来源
在对工厂进行设施布置中，除了要考虑各个作业单元之间的物流相互关系，	《基于SLP方法的钢铁物流园区平面布置规划》陈娟 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2009  。采用sLP方法进行工厂总平面布置的首要工作是对各作业单元之间的相互关系做出分析，包括物流
送检论文片段-26 （相似字数：22）	相似内容来源
同时也要考虑各不同作业单元之间的非物流相互关系，例如相同的机械、工具的	《SLP在港机厂平面布局中的应用》杨理栋 - 《中国水运(下半月)》- 2014  布局的重要依据但并不是唯一的因素非物流因素同样需要考虑。非物流关系是指不考虑各作业单元之间的物流关系而只从

送检论文片段-27 （相似字数：23）	相似内容来源
搬运等，这些也同样是作业单元之间的关系。不同作业单元之间的物流和非物流	《生态工业园物流网络规划研究》温娟 李红彬 包景岭 - 《生态经济》- 2009  是否像企业内部作业单元之间的物流与非物流关系那样密切。企业内部的物料在各个作业单元之间按照工艺顺序流动
送检论文片段-28 （相似字数：16）	相似内容来源
以作业单元之间的综合相互关系为基础，确定设施的位置	《基于SLP方法的RX公司车间设施布局研究》王春瑞 - 《》 -  (5) 绘制作业单元位置相关图 作业单元的位置相关图是以综合相互关系表为
送检论文片段-29 （相似字数：20）	相似内容来源
之间的综合关系表，见表，列出各作业单位之间相互关系的影响，见表2-10：	《h企业生产物流研究》杨勇霞 - 《》 -  单位对之间的影响因素，并确定相互等级关系，绘制作业单位相互关系图，作业单位相互关系图参见图5. 3。5. 4
送检论文片段-30 （相似字数：73）	相似内容来源
确定了个作业单位间相互关系密切程度以后，利用与物流相关表相同的表格形式建立作业单位间相互关系表，表中的没一个菱形框表示作业单位间的相互关系的密切程度等级	《基于ve和slp的短流程炼钢工程初步设计》于宏朋 - 《》 -  X 一1 不希望接近，酌情考虑远离确定了各作业单位相互关系密切程度以后，利用与物流相关表相同的表格形式建立作业单位相互关系表，表中的每一个菱形框格填入相应的两个作业单位之间的相互关系密切程度等级，上半部用密切程度等级符号表示密切
送检论文片段-31 （相似字数：15）	相似内容来源
2.4作业单位间综合相互关系分析	《三万锭棉纺项目的生产物流设计》郭宏兵 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库（硕士）》- 2007  4.4 车间作业单位综合相互关系分析
送检论文片段-32 （相似字数：51）	相似内容来源
在大多数工厂中，各作业单位之间既有物流联系也有非物流联系，量作业单位之间的相互关系应包括物流关系与非物流关系	《某汽车检具生产车间设施规划研究》李倍 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2011  3.3 作业单位综合相互关系 在大多数工厂中，各作业单位之间既有物流联系也有非物流联系，两作业单位之间的相互关系应包括物流关系与非物流关系
送检论文片段-33 （相似字数：43）	相似内容来源
因此在SLP中，要将作业单位间物流的相互关系与非物流相互关系进行合并，求出合成综合相互关系	《基于VE和SLP的短流程炼钢工程初步设计》于宏朋 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2008  , 因 此在SLP中，要将作业单位间物流的相互关系与非物流的相互关系进行合并，求出 合成的相互关系—综合相互关系，然后由各作业单位
送检论文片段-34 （相似字数：22）	相似内容来源
综合相互关系，在绘制相互位置图时，可不考虑作业单位	《基于ve和slp的短流程炼钢工程初步设计》于宏朋 -



的世界位置及所需面积	《》 - 单位所需占地面积数据，综合到作业单位位置相关图上，并考虑可用的占地面积，最终把每个作业单位按面积用适当的
送检论文片段-35 （相似字数：45）	相似内容来源
结合物流相互关系和非物流相互关系对布置的影响，以加权值为1:1来综合考虑该厂的综合相互关系绘制作业单位综合相关表，如下：	《SLP在H公司柴油机零配件生产车间布局优化中的应用研究》叶连发 刘胜 包北方 - 《机械》 - 2012 程度等级表(3)作业单位综合相互关系根据该车间实际情况综合考虑物流与非物流对生产活动的影响，分析得出各作业单位之间的综合相互关系，为作业单位位置相关图的绘制提供依据，分析步骤如下
送检论文片段-36 （相似字数：57）	相似内容来源
在SLP中，工厂的总平面不知并不直接去考虑各作业单位的建筑物占地面积及其形状，而是从各作业单位间相互关系之间的密切程度出发	《金象减速机新厂区设施规划设计与研究》董建峰 - 《》 - 各作业单位的合理布置 ‘191。5、作业单位位置相关图在SLP中，工厂总平面布置并不直接去考虑各作业单位的建筑物占地面积及其外形几何形状，而是从各作业单位间相互关系密切程度出发，安排各作业
送检论文片段-37 （相似字数：61）	相似内容来源
安排各作业单位之间的相对位置，关系密切程度高的作业单位之间距离近，关系密切程度低的作业单位之间距离远，由此形成作业多餐位位置相关图	《tft-lcd中小尺寸模组组装车间设施布局问题研究》刘春玲 - 《》 - 单位间相互关系密切程度出发，安排各作业单位之间的相对位置，关系密切程度高的作业单位之间距离近，关系密切程度低的作业单位之间距离远，由此形成作业单位位置相关图。当作业单位数量较多时，作业单位之间相互关系数目
送检论文片段-38 （相似字数：43）	相似内容来源
当作业单位数量较多时，作业单位之间的相互关系树木非常多因此即使只考虑A级关系，也有可能同时出现多个	《TFT-LCD中小尺寸模组组装车间设施布局问题研究》刘春玲 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2008 当作业单位数量较多时，作业单位之间相互关系数目就非常多，为作业单位数量的平方量级，因此只考虑 A 级关系，也有可能同时出现很多个
送检论文片段-39 （相似字数：50）	相似内容来源
故引入综合接近程度，某一作业单位综合接近程度等于该作业单位与其他所有作业单位之间量化后的关系密切程度的总和	《中小型企业生产系统布局方案与评价》谭胜伟 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2008 为了方便起见，我们引入综合接近程度的概念，所谓某一作业单位的综合接近程度等于该作业单位与其他所有作业单位之间量化后的关系密切程度的总和
送检论文片段-40 （相似字数：66）	相似内容来源
这个值的高低，反映了该作业单位在布置图上所处的位置，综合接近程度分值越高，说明该作业单位越靠近布置图的中心位置，分值越低说明该作业单位越处于边缘位置	《物流合理化在大型企业设施规划中应用的理论研究》杨秋侠 - 《中国博士学位论文全文数据库》 - 2010 所以引入综合接近程度的概念，某一设施单位综合接近程度等于该设施单位与其他所有设施单位之间量化后的关系密切程度的总和。这个值的高低，反映了该作业单位在布置图上所处的位置，分值越高说明该设施单位越应靠近

送检论文片段-41 （相似字数：17）	相似内容来源
处于中央的区域的作业单位应优先布置	《 某高钒铁生产车间的设施分析与改善》贾舒媛 - 《物流工程与管理》 - 2012  处于中央区域的作业单位应该优先布置。也就是说依据
送检论文片段-42 （相似字数：55）	相似内容来源
根据综合相互关系级别高低按级别顺序先后确定不同级别作业单位位置，同一级别的作业单位按综合接近程度分值高低进行布置	《 SLP在农产品物流园区布局中的应用研究》李庆庚 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库（硕士）》 - 2006  。 在布置时首先根据综合相互关系级别高低按顺序先后确定不同级别作业单元的位置而同一级别的作业单元按综合接近程度的分值高低顺序来进行布置。
送检论文片段-43 （相似字数：75）	相似内容来源
据统计，中等批量的生产中，零件在机床上的时间仅占生产时间的5%，而有95%的时间消耗在原材料、零件的搬运上，物料搬运的成本占全部生产成本的30%~40%，占全部生产运作成本的50%	《 金城机械有限公司物流一体化运作研究》陈先环 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库（硕士）》 - 2004  物流不可缺少的环节。据国外统计：在中等批量的生产车间里，零件在机床上的时间仅占生产时间的5%，而95%的时间消耗在原材料、工具、零件的搬运、等 待上；物流搬运费用占全部生产费用的30%—40
送检论文片段-44 （相似字数：33）	相似内容来源
为此设计一个，高效、柔性、合理的搬运系统，对压缩库存占用资金，缩短物流时间很有必要	《铁路货车车辆段检修生产系统的优化设计研究 》陆智 - 《 》 -  为此，设计一个合理、高效、柔性的物料搬运系统，对压缩库存资金占用、缩短物料搬运所占时间是十分必要的。这就要求企业的内部
送检论文片段-45 （相似字数：15）	相似内容来源
物料名称 单元物品的物理特征 其他特征 类别	《 基于Flexsim的机加工车间设施布置建模与仿真》何智春 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2009  ：物品的名 称、物理特征、物料的特征、物料类别等
送检论文片段-46 （相似字数：21）	相似内容来源
引进了更多的数控设备，自动化程度提高，大大提高了生产效率，并节省了人力资源	《 我国塑料门窗产品和行业概况》阎雷光 - 《广东建材》 - 1999  福建建材机械有限责任公司等企业由于开始采用了微机控制技术型材生产设备性能、生产效率和自动化程度有了很大提高可以适应
送检论文片段-47 （相似字数：35）	相似内容来源
在淮海工学院的四年大学生活已经接近尾声，在四年的学习生涯中得到了老师们的许多帮助，在此对教育过我的老师们表示由衷的感谢	《 数码相机顾客满意度评价研究》郝策 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2011  由衷的感谢！同时感 谢经管学院的老师给我提供的宝贵的学习机会！ 在硕士生涯的学习中我也得到了同学们的帮助和支持，在论文的写作过程中也得到了 他们的

报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号。

本报告为维普论文检测系统算法自动生成，仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责，仅供参考。

---

客服热线：400-607-5550 | 客服QQ：4006075550 | 客服邮箱：vpcs@cqvip.com

唯一官方网站：<http://vpcs.cqvip.com>

淮海工学院（图书馆）