# 物流化学论文范文推荐25篇

来源：网络 作者：眉眼如画 更新时间：2024-06-08

*物流化学论文范文 第一篇>1企业物流管理相关的基础性内容现代企业将物流置于企业发展的关键位置，物流管理过程中企业的原料进购、原料产品的条件化存储、产品配送、原料产品的交通运输都能实现统一化、系统化。在企业物流管理的整个过程中，要实现原料产品...*

**物流化学论文范文 第一篇**

>1企业物流管理相关的基础性内容

现代企业将物流置于企业发展的关键位置，物流管理过程中企业的原料进购、原料产品的条件化存储、产品配送、原料产品的交通运输都能实现统一化、系统化。在企业物流管理的整个过程中，要实现原料产品的存储和运输安全化，保证各个管理活动环环相扣，充分利用每一个活动中突出的影响因素，实现管理的高效化，能够将损失降到最低。企业物流管理需要实现各类物资的最大价值化，物尽其用，面对不同的情况要灵活应对，有效调剂、准确分配，在提高利用率的前提下，才能使利润收入提高。企业的物流运转层层分配的，也就是说在这个过程中时间是重要构成，俗话说的好“时间就是金钱”，尤其是对于企业的物流管理来说更是如此，物流管理中的每一个活动都在效率上有所提高，整体的运作时间就会减少，也就在一定程度上加快了资金的流转速度，为企业提供充足的周转资金以应对随时可能发生的资金经营问题。在存储中，物资的存储也需要资金的投入，这就需要能够对物资进行快速的处理，减少物资的存储占用时间，降低成品的投入。在物资运输的活动中，要秉承就近采购的理念，尽量减少物资的中间流转环节，提高单位产品的利益收入。

>2企业物流管理具体面临的瓶颈

相关工作人员的素质问题较为严重

近年来，国家对中小企业的发展采取鼓励、引导的态度，极大的催生了一批具有发展潜力的中小企业。这些中小企业具有蓬勃的发展力，但因为资金、经验不足，在物流管理方面起步相对较晚，在将物流管理纳入企业发展的重点之后又因为专业性的负责管理工作人员较少，无法形成规模化的物流管理。物流管理不是简单的工作分工，在少数物流管理优秀的大企业中最大的优势就是具有专业管理的人员，人才众多，知识理论基础雄厚，开展工作就能在较短的时间内掌握工作的要领，节省了工作人员对业务的熟悉时间，工作人员职业素质水平高在工作中得到充分的体现，在职业惯性形成之后其职业敏感度会提高，有助于发展物流管理工作中的缺陷，提出创新解决措施。但中小企业的数量在我国企业数量中占绝大多数，也就是说普遍的企业中工作人员素质不高，这也就限制了我国物流管理水平的提高，同时可能因为工作经验不足而增加企业经营的风险。

企业物流管理中的物流设备不成熟

物流管理离不开相关的物流设备，物流设备的不成熟主要体现在现代化水平较低，以下从三个角度加以分析。第一点，企业物流管理的现代化设施较少，还处于主要依靠人力的阶段，没有真正达到一个现代化企业应有的机械化水平。第二点，物流管理过程中的信息多是没有价值的，真正有价值的信息没有得到很好的利用，导致信息资源浪费，计算机对信息的采集没有针对性，过于分散化、繁杂化。第三点，企业物流管理所使用的管理软件没有得到最多大程度的开发，其灵活性较差，没有进一步提升价值的空间，与集成化管理仍有很大差距。

企业物流管理的体系不完整

物流管理体系不完整的现象主要体现在中小企业中。在物流管理体系中较为典型的就是成本控制、物资供给等。一个公司企业发展涉及到了众多的方面，物流只是众多经济收入中的一个方面，因而在很多企业中常见的现象就是无法专门计算出物流的收入与支出，也就无法对物流的发展成本做出相应的调整，使得企业要在物流这个领域内提高经济收入不能够从降低成本着手。企业在物流管理中没有形成完整的产业链，从生产到产品的最终配送形成局部空白，衔接不紧密，使物流运转的效率处于低水平层次。

>3解决企业物流管理瓶颈的措施

提高管理人员素质水平，加强培训

要想提高企业物流管理人员的素质主要有两个途径。第一个途径，要从招聘着手，在招聘管理人员时，要提高工作素质要求，要具有相关的职业理论知识，熟悉相关工作流程，最好能做到刚开始工作就能够熟练的程度，对于有工作经验的应聘者可优先录取。第二个途径，就是在公司企业内部进行的工作培训，对于公司中原有的一些专业理论知识不熟悉，但工作经验丰富、工作能力强的员工可以实行定期的专业化培训，在培训中获得知识理论水平，在实际工作中得到能力的提高，使工作人员的整体能力得到强化。

对物流设备进行现代化处理

物流设备的近代化水平不高，要采取措施提高物流设备的现代化水准，可以投入资金，增加公司企业中物流设备的数量，提高企业物流管理的机械化水平。还要对信息分类汇总，有针对性的收集信息，使信息集中化、简洁化。要进一步开发企业物流管理的软件，提高软件使用的灵活性，赋予软件更大的价值。

完善物流管理体系

物流管理体系在成本控制方面要逐渐趋于明朗化，制定专门的物流收入支出账册，利用计算机对数据信息进行整理，使企业对物流成本投入充分掌握，根据数据调整成本投入，减低成本支出，提高物流管理的经济收入。同时要形成完整的产业链，各个物流活动之间协调工作，衔接密切，提高管理效率。企业物流管理是随着市场经济的发展而形成的新型管理运作方式，它所具有的企业发展价值使得企业对它的重视程度日益加深，企业要想在市场竞争中留有一席之地就要紧跟市场发展的形势，企业物流管理也不能停滞不前，而应该根据企业自身发展的进度和承受能力，结合当前的市场经济情况，对物流管理的各个活动要及时更新，引进先进的运转工作方式，实现物流管理的效率化和高水平化，真正提高企业在市场经济中的地位。

**物流化学论文范文 第二篇**

1、供应商选择的策略研究

2、制造企业生产物流合理化的研究

3、绿色物流管理的研究

4、现代采购管理对提升企业竞争力的探讨

5、第三方物流企业资源整合研究

6、中小物流企业竞争力研究

7、公路运输业对发展物流服务的研究

8、XX企业物流模式分析

9、制约我国第三方物流发展因素的研究

10、商业连锁企业配送中心运作研究

11、企业物流外包的战略决策和关系管理

12、郑州市物流业发展现状调查

13、XX企业配送体系的构建

14、中国物流业现状与发展趋势

15、中国物流业的发展战略浅析

16、企业生产过程的物流效率浅析

17、准时采购模式在企业当中的运用

18、敏捷制造模式下的物流策略

19、应对供应链管理中不确定性的对策研究

20、企业运输优化方法探讨

21、生产企业物流中心的规划策略

22、连锁经营业的物流配送策略研究

23、零售企业物流配送浅析

24、企业销售物流管理研究

25、中小型生产企业采购管理研究

26、中国回收物流的发展策略

27、供应链节点企业的目标冲突的解决策略

28、第三方物流企业的客户管理研究

29、全球物流业的发展趋势分析

30、供应合同对供应链管理运作的影响分析

31、论产品包装与物流运输的关系

32、物流管理与产品设计关系探讨

33、中国物流现状分析及改进策略

34、企业库存控制与生产物流的关系

35、物流运输工具(设备)选择对成本的影响

36、论库存管理方式对物流管理的影响

37、论公路运输建设与物流行业发展的关系

38、铁路运输方式在企业物流运输中的地位

39、ASP在中小企业物流管理中的运用

40、物流配送行业在中国的发展前景

41、关于郑州港发展现代物流的思考

42、传统储运如何向现代物流转化方式探讨

43、第三方物流业发展中的存在的问题分析

44、从交易成本角度分析第三方物流的发展

45、中国第三方物流服务营销策略组合的研究

46、我国发展现代物流的企业战略选择

47、从运价的影响因素看我国公路第三方物流企业的物流策略选择

48、推动公路港建设与现代物流中心的关系研究

49、电子商务环境下专业物流公司发展的探讨

50、电子商务与物流配送探讨新经济与现代物流的关系

51、实施分销商一体化面临的问题及应对策略

52、中外物流配送业发展比较研究

53、论物流标准与物流发展

54、电子商务环境下第三方物流企业业务模式的研究

55、物流管理的现代化建设

56、物流技术对物流发展的影响

**物流化学论文范文 第三篇**

摘要：针对目前高职院校食品生物化学教学中存在的缺点与不足，提出在教学内容和方法、实验室建设及教师业务素质等方面加以改革。期望该教研改革能有效地提高高职高专院校食品生物化学学科的教学效果，促进学生对食品生物化学知识的理解和掌握，更好地为学生的学习和就业服务。

关键词：食品生物化学 高职教学 教学效果

食品生物化学作为一门食品专业必修的基础课程，对该专业学生后续专业课程的学习，以及今后从事食品行业的工作，都有很重要的理论指导作用。食品生物化学包括生物化学和食品化学两方面，教学中既要阐明生化的基本原理和过程，又要讲授与食品有关的化学问题，内容繁杂，各章节之间缺乏普遍规律性等。如此理论性较强的课程，如何能够使高职高专院校的学生理解和掌握，并激起他们的学习兴趣，需要对传统的教学方法进行改革，对教学、实验的重点等方面进行调整。提出从教学方法、教学手段和实验室设施等方面进行了探讨，以期提高高职高专院校食品生物化学专业学科的教学效果。

一、明确教学目的合理安排教学

食品生物化学是食品专业（包括食品加工和食品营养与检测专业）的专业基础课程，其教学目的是为以后的专业课学习及就业打下理论基础。

该课程设置应依据不同专业的课程教学目标和学生今后的发展方向进行合理调整，有重点地进行讲授。例如，信阳农业高等专科学校食品科学系开设食品生物化学课程的专业，主要是食品加工专业（现代发酵技术、软饮料技术、粮油加工技术、畜产品加工技术等）和食品营养与检测专业（食品理化分析、食品添加剂、食品营养学、食品卫生学、动物性卫生检验等）。物质的代谢部分原本在食品生物化学中是比较重要、难度也较大的章节，根据该系食品加工专业（对口班级和普高班级）的实际情况，尤其是食品加工对口班级（高中学校为职业高中）基础较薄弱，根本没有必要在这一章上花费太大功夫，否则不但造成时间的浪费，还容易使学生抓不住重点，不利于学生对知识的掌握。因此在该专业学生中应将更多的教学时间放在糖类化学、脂类化学、酶化学和食品的色香味化学等，这些都是与学生的专业课程联系更为紧密的章节，同时为了加强学生对以上理论知识的理解和掌握，实验安排的重点应放在蛋白质、维生素、糖、酶等的性质验证和综合设计实验上。而对于该系食品营养与检测专业的学生，学生生源较广，学习氛围较浓，有更多的学生有专升本的愿望，为了使其能够很快适应以后升学的需要，并结合教学目标及今后就业要求，应将物质代谢部分的内容作为重点掌握和理解的内容；在实验的安排上，也应侧重蛋白质、糖类、维生素、矿物质等营养成分的检测、核酸物质的分离及酶活力的测定等方面。

二、理论结合实际激发学习兴趣

食品生物化学是主要研究食品成分的组成、结构、性质、功能，以及食品成分在加工、贮藏和运输过程中可能发生的物理、化学变化的一门学科。它的理论性和实践性较强，涉及的知识面广，而且课程系统性不强，各章节相对独立，知识点比较零散，容易使高职高专院校学生在学习中产生畏难情绪。但是，食品生物化学有其独特的优点，与日常生活联系十分紧密，因此在教学过程中应多与实际生活相联系，培养学生对该门课程的学习兴趣。一旦学生对课程产生了浓厚兴趣，就会使知识变难为易。

如在讲到食品色素性质时，叶绿素在酸性条件下会形成脱镁叶绿素，颜色由鲜绿色变为暗淡的褐色，加热会加快这个反应的发生。教师可以联系实际，举出日常生活中例子：在做酸辣黄瓜时，黄瓜在腌渍过程中，由于发酵作用产生了乳酸，使菜的颜色变得暗淡了；炒菠菜时，加食醋也会看到蔬菜的绿色变暗。因此在烹调菜肴时，为了保持原有的绿色，则尽量不要加醋，否则很快就会失去诱人的鲜绿色。同样在讲呈味物质的消杀作用时，可以以烹调苦瓜为例，苦瓜的苦味让许多人难以接受，在烹调过程中若适量加点白糖，不仅苦瓜苦味减弱，而且味道鲜美。再如，食品加工专业学生在开学初参加了14d的月饼制作，工作中同学们体会了加工的乐趣，同时也理解了焦糖化反应和美拉德反应的意义。相似的例子还有很多。实践证明理论结合实际的教学方式不但可以引起学生的学习兴趣，更加有助于学生对相关变化及其反应条件的理解和掌握。

三、更新教学手段提高教学效果

食品生物化学是从微观层面阐述各种生命现象的一门学科。很多内容仅凭想象和传统教学中的普通挂图等形式，难以满足食品生物化学反应高度动态化的教学要求，所以学生往往感觉食品生物化学学习比较枯燥、难学。而多媒体教学可实现图、文、声、像的结合，使抽象的内容形象化、动态化。因此采用多媒体教学，对提高食品生物化学教学效果有着非常重要的意义。

**物流化学论文范文 第四篇**

（一）物流的信息化管理程度普遍较低

从发达国家物流业来看，在物流过程中全面应用信息技术已非常普遍，而我国物流业由于起步较晚，各种先进的物流技术设备，如GPS全球定位系统、GIS地理信息系统以及EDI电子数据交换技术、自动识别技术、自动跟踪技术等还较少应用，制约了电子商务的发展。适应具体操作的信息系统的开发也比较滞后，整个物流过程的技术支持比较落后。现代电子商务所要求的物流公司不仅仅是送货，而是最终成为电子商务公司的客户服务商，协助电子商务公司完成售后服务并提供更多的增值服务，如跟踪产品订单、提供销售统计、报表等。而这一切必须依赖于物流现代化作业的方法和手段，依赖于现代化的信息技术。

（二）配送效率低，物流装备标准化程度低

从发达国家的情况来看，现代物流的功能是设计、执行以及管理客户供应链中的物流需求，以最低的成本提供客户需要的物流管理和服务。现在我国多数物流企业是在传统体制下的物资流通企业的基础上发展而来的，物流服务内容多数仍停留在仓储、运输、搬运上，因此，能够做到提供综合性服务物流企业还很少。同时物流运输、仓储的现代化水平还不够，物流中心建设及集装箱运输的发展还比较缓慢，专业化操作程度较低，这直接导致了物流配送的低效率，也使现代物流的功能得不到很好的发挥。

另外，我国物流部门条块分割自成体系，使得物流环节中各种运输方式之间装备标淮不统一，物流器具标准不配套，物流包装标准与物流设施标准之间缺乏有效衔接，这导致了物流无效作业环节的增加、物流速度的降低和物流的成本升高从而影响了物流的效率和效益。

（三）物流配送基础不完善

**物流化学论文范文 第五篇**

>一、毕业论文(设计)工作概况

（一）毕业论文工作概况

经济与信息技术系10级物流管理1班共20人参加了毕业论文的写作和论文答辩。毕业论文的组织工作在20\_年11月底就已开始，发给学生的毕业论文参考题目经本专业全体教师充分讨论确定。在学生教师双向选择的基础上，根据学生论文题目的内容，教研室安排了毕业生毕业论文指导教师。 为了保证毕业论文的质量，规范毕业论文的写作格式，学院和系都作了统一规定，要求物流管理专业毕业生在指导教师的指导下，按规定时间先后完成资料收集、论文初纲、研究写作、初稿修改和最后定稿，并要求毕业论文应包含如下要素：内容提要、关键词、正文、参考文献等，定稿后按论文的规范格式打印成册，与论文内容摘要一并上交教研室。

（二）毕业设计工作概况

经济与信息技术系物流管理1班共20人参加了毕业设计的设计和答辩。为了保证毕业设计的质量，规范毕业设计的写作格式，学院和系都作了统一规定，要求10物流管理毕业生在指导教师的指导下，按规定时间先后完成资料收集、论文初稿、研究、初稿修改和最后定稿，并要求毕业设计应包含如下要

素：摘要、正文、参考文献等，定稿后按毕业设计说明书的规范格式打印成册，上交教研室存档。

通过广大师生的努力，10级物流管理毕业生的毕业论文格式规范、内容充实、质量较高，部分论文较具有现实意义。

>二、毕业论文(设计)动员与安排

（一）召开动员大会

工作开始之初，我专业老师给同学们召开了毕业论文动员会。会议内容主要包括：

1、介绍毕业论文的整个流程，对毕业论文的选题，提纲设计等做了大概的介绍。

**物流化学论文范文 第六篇**

（一）政府与企业积极参与物流基础设施建设及产业政策制定

中国物流业发展的目标应着重考虑的是建立健全适应物流业发展的制度机制；发展和完善包括各种基础设施在内的物流系统；培育和发展一批具有市场竞争能力，经营规模合理、技术装备水平较高的优势物流企业。

（二）建立第三方物流，发展第四方物流

（三）建立物流配送中心的信息管理系统，制定一套完整高效的物流配送方案

作为物流配送中心应该建立一套完善的并可以与商业伙伴沟通的信息管理系统。它包括五个子系统：需求管理系统、采购管理系统、仓库管理系统、财务会计系统、配送管理系统。

要制定一套适合电子商务发展的完整高效的物流配送方案须考虑的因素有：订货状况信息、库存的可供性、反应速度、送货的可靠性、送货频率、配送文档的质量、首次报修修复率、投诉程序和提供的技术支持等，须由专业人员精心策划。同时要不断降低物流成本，合理控制库存。降低物流成本，关键在于电子商务经营者必须不断扩大销售区域内消费群体的基数，以确保一定的物流规模。电子商务经营者比有店铺销售商更难预测商品的销售量，会遇到更为复杂的库存控制问题。因此应采用较为规范的库存控制技术，对实时数据、历史数据进行分析，参照模型对未来需求进行长期预测或短期预测，从而合理确定库存。

（四）广泛开展物流培训与教育

**物流化学论文范文 第七篇**

化工文献综述开题报告

1 性能

氯化聚乙烯是由聚乙烯 [一般为高密度聚乙烯(HDPE)、低密度聚乙烯(LDPE )、线型低密度聚乙烯(LLDPE) ,目前国内用得较多的是HDPE ] 通过氯化反应进行化学改性得到的产物，分子中氯含量可为0一70%,其分子结构可看成乙烯、氯乙烯、1,2一二氯乙烯的三元无规共聚物

且氯原子是沿着聚乙烯链无规分布，因此产品具有稳定的化学结构。产品一般具有优良的耐热性、耐老化性、耐燃性、寒性、耐油性、耐候性、自由着色性、耐化学药品性耐臭氧性、电绝缘性以及良好的相容性和加工性，与PVC,PE,PS及橡胶掺混以改进其物性。是一种介于橡胶和塑料之间的新型高分子弹性体材料，作为橡胶与塑料的优良改性剂和添加剂，在塑料门窗、PVC管材与板材、防水卷材、防腐涂料、橡塑共混材料等工业领域中具有广泛的应用。

塑料改性剂

氯化聚乙烯在PVC加工中可起到一系列良好的辅助填加剂的作用:(1)增塑剂。因其分子质量高于一般的酯类增塑剂，不会在温度高时产生迁移、渗出和日久挥发导致的硬化等弊病，是良好的永久性增塑剂。(2)抗冲改性剂。氯化聚乙烯与PVC间既有相互融合，又有某种程度的相分离现象，在混炼之后成为含弹性体微粒子的塑料合金状态，提高了PVC的抗冲击性能。(3)助熔剂作用。掺混氯化聚乙烯可使PVC熔点降低，促进塑化，降低熔体粘度，改善加工流动性，方便加工和缩短加工周期。但加入氯化聚乙烯也使PVC的耐热性、刚性下降。用其生产的硬制品包括抗冲型PVC硬板、硬片、增强PVC硬管、增强PVC管件、PVC异型材，生产的PVC软制品包括电缆料(改善热老化性)、软管、耐油管、地板、防水卷材、压敏胶带、密封材料等。

氯化聚乙烯用于改性ABS时，可防止燃烧时产生滴下物，改善冲击性，并在加工时起润猾作用。在改性PE方面，因其具有阻燃性、与其它阻燃剂的互溶性和优良的填充性，可防止因PE与阻燃剂互溶性、填充性不佳造成的混炼操作困难和成品起霜现象。用其改善EV A，可提高表面硬度，减弱韧性。

未硫化的CM的加工性很好，并具有优良的耐臭氧性、耐候性、色稳定性、耐热性、耐油性、阻燃性等特性，而且耐磨性、耐挠曲性等机械性能也优秀，因而可单独或与其它橡胶并用制造特种橡胶制品。例如，因其对铬酸几次氯酸钠等强氧化性化学品的抗耐性极好，可用于制橡胶辊筒、衬里、胶管、模型制品等；因其具有极好的耐老化性、耐候性、耐油性、阻燃性，以及良好的电绝缘性能，可用于制造各种电器材料，在引线之类的耐热电线中可用作护套材料及兼具绝缘层、护套层功能的材料；与SBR并用制得的产品的物性与CR的相当，并且由于其色稳定性好，可制成彩色电线，而且成本低，可替代用CR制造的电线、电缆、软线，还可用于制浅色橡胶窗嵌条、胶管、胶布等各种浅色制品;因其极好的耐热老化性，可用作火花罩、阳极氧化罩及其它耐热制品。

氯化聚乙烯在涂料方面的应用较广，广泛用于船底涂料，化工厂钢架、桥架、贮槽等金属构件的防锈涂料，可制成溶液涂料、乳液涂料和粉末涂料，用于橡胶、塑料、纤维和金属材料的涂层、地板涂层等。特别是高氯化聚乙烯(HCPE )，由于其分子链饱和且含有大量氯原子，不仅具有优良的化学稳定性、耐燃、耐老化、耐候、防水、防雾、防生物腐蚀性，而且具有优良的溶解性和粘附性，是一种良好的成膜材料，为化工设备防腐漆、船舶漆、集装箱漆的理想原料，几乎在所有场合均可替代价格昂贵的氯化橡胶(CR)。固相法HCPE的性能与CR防腐涂料相近，大大优于氯化聚氯乙烯防腐涂料，可有效替代CR树脂涂料。

氯化聚乙烯的开发最初即采用溶液法，由英国ICI公司在1938年开发，原料为低密度聚乙烯，使用溶剂为四氯化碳或氯仿。虽然用该法得到的氯化聚乙烯的氯含量可高达60%-90%，且产品中氯分布均匀，但由于从反应液中分离出氯化聚乙烯和从氯化聚乙烯中去除残留溶剂非常困难，且溶剂对大气臭氧层造成破坏对人体危害也相当大，现在这种工艺已被淘汰。

.水相悬浮法

日本大阪曹达公司、昭和电工公司、美国DOW公司和国内大部分厂家采用水相悬浮法生产氯化聚乙烯。该法为将PE细粉末分散到悬浮剂去离子水中(PE含量为5%-20%)，加入溶胀剂(二甲基亚砜)，防粘剂(如丙烯酸水溶液、硅酸或PVC粉末等)，分散剂(环氧乙烷一环氧丙烷嵌段共聚物或聚氧乙烯山梨醇单油酸酯、十二烷基硫酸钠、多氯烷基磺酸钠、聚乙二醇胺等)，引发剂(有机过氧化物、偶氮化合物等)，消泡剂等，通氯气进行氯化反应。按照所用PE原料，反应温度一般为 110一120 ℃，反应压力为 Mpa。氯化后进行脱酸、水洗、加碱中和、脱废液、热水洗涤、离心脱水、干燥后得到产品。其典型的工艺流程见图3-1。具体的工艺还可分为以下几种。

一段氯化法

在某一条件下一直氯化到预定指标结束反应。反应温度在原料PE熔点的附近。因为胶粒表面熔结结块，不仅妨碍氯化和后处理的正常进行，而且使胶粒包含少量盐酸等杂质，产品性能恶化。因反应集中在粒子表面和粒子内部的无定形区域进行，使产品中氯分布不均匀，产物结晶度大，不能制备弹性体。

分段氯化法

大阪曹达公司和昭和电工公司使用该方法生产氯化聚乙烯。该法又叫低温—高温两段氯化法，先在比PE熔点低5一15℃的温度下进行氯化，再升温到熔点附近或熔点以上3--10℃时氯化。依据所用PE原料不同，曹达公司得到的是弹性体，昭和电工公司得到的是树脂型CPE。

热处理氯化法

该技术为大阪曹达公司采用。先在低于PE熔点的温度氯化至含氯量为10%一30%后，停止通氯，升温至PE熔点，热处理一2. 0 h，再降温至残晶熔点通氯反应，得到氯含量为25%一45%的CPE弹性体，或经多次热处理得到氯含量大于60%的高氯化聚乙烯。该法中的第一段氯化是引入氯原子，以产生位阻，使热处理的晶体在冷却时不能恢复到原来状态，以降低残晶熔点。热处理是使晶体熔融，氯化易于进行，颗粒表面和内部的大分子错动均化，避免氯化部位过于集中。第二次氯化是使氯分布趋于均匀，得到氯化聚乙烯弹性体。

选择氯化法

大阪曹达公司采用该法。在氯化前使PE粉末的表面、非晶区选择性吸附一种油溶性自由基捕捉剂(最初采用2,6一二叔丁基-4一甲基酚，后改用硫代二丙酸二月桂酯)，将氯化反应转向即将熔融的结晶区。该法使用的原料广泛(PE的相对密度为一，平均相对分子质量为2万一40万〕，适应性强，不粘结，氯分布均匀，反应速度快，产品的弹性、透明性好，效果优于热处理氯化法。

三段氯化法

Dow化学公司采用该法生产氯化聚乙烯，所用原料为HDPE，与水的质量比为

1：(10~12)。各段氯化温度和产品中氯含量分别为:100~115℃,20%；115℃,35%；115~140℃,35%~42%。日本公司对此工艺的描述为:第一阶段在较低的温度下进行少量的氯化，此时氯化仅在PE粉表面进行，形成具有高氯量的外壳；第二段氯化在中温下进行，氯气分子向PE的多孔部位扩散，在无定形区域反应；第三段的氯化温度约为PE的结晶熔点，反应在原来的结晶区域进行。

酸相悬浮氯化法

**物流化学论文范文 第八篇**

摘要：随着我国经济体质的不断转型以及电子商务的高速发展，商品流通速度不断加快，物流行业发展愈加迅速，已成为当今世界衡量一个国家现代化程度和国家综合实力的重要标志，也成为一个城市经济发展水平的综合体现。城市物流供应链的良好进行是城市正常运行的重要保障，它不仅加快了物品在城市内的流通速度，推动经济发展，而且有利于更快的建设现代化城市。现今，物流行业已成为决定国家经济发展的重要因素之一。尽管如此，就全国而言，滞后的物流标准化理论研究、不兼容的各类物流装备标准和物流基础设施以及地域经济差异导致我国物流发展的不平衡，使得我国局部地区的物流行业发展举步维艰，严重制约了我国局部地区的经济发展。

关键词:物流的影响 物流前景 发展现状 原因分析 相关建议 对云南的作用

>一、物流在我国的发展前景

我国社会主义市场经济体系的逐步建立以及世界经济一体化进程的不断加快使得全球化趋势日益突出，作为一个国民经济中的新兴产业，物流已成为本世纪重要产业和国民经济新的增长点。目前，从中央到地方以及许多市场意识敏锐的企业，已把物流作为提高市场竞争力和提升企业核心竞争力的重要手段，把现代物流理念、先进的物流技术、地方经济建设和企业经营融入了日常管理之中。但是基于国家现状，我国物流行业的发展现状依然十分滞后，现代物流综合性人才、企业，尤其是物流管理以及先进的物流技术等现代物流人才严重匮乏，阻碍了我国经济的发展和经济效益的提高。据中国物流与采购联合会统计，全国已有30多个省与城市作出了物流业发展规划并出台了必要的产业政策，国家发改委正在编写中国物流业发展大纲，并提出了物流业发展的产业政策初步意见。由于有政策的扶持，物流企业与企业物流开始步入快车道。首届中国物流企业家论坛暨20\_中国物流(企业)年会的报告也显示，20\_年1至9月，全国社会物流总值万亿元，同比增长。物流总值的高速增长，表明中国经济增长对物流的需求越来越大，经济发展对物流的依赖程度也越来越高。由此看来，虽然中国物流发展相对落后，但随着电子商务的不断普及，中国物流市场的潜力和发展前景十分巨大。

、云南省自然资源概括

云南省地处中国西南边陲，属云贵高原中的低纬度高原。地理位置特殊，地形地貌复杂，气候丰富多样赋予了云南得天独厚的自然资源，素有“动物王国”“植物王国”“有色金属王国”三大王国之称。云南经济作物以烟草、茶叶、甘蔗、香蕉等为主，其中茶叶产量居全国第二;橡胶园120余万亩，是我国第二大天然橡胶生产基地;云南茶叶历史悠久，尤其是普洱茶在全国享有很高的声誉。不仅如此，云南也是全国药材的主要产区之一，如三七、天麻、冬虫夏草、当归等许多名贵药材在国内也享有盛誉。不仅如此，云南矿产资源也极为丰富，现已发现可供利用矿产130多种，其中50个矿种居于全国前十，如铅、锌、锗居全国首位，锡、铂、等居于全国第二位;铜、磷、镍、等居于全国第三位，煤炭居于全国第九位。并且锡矿、铜矿、铅锌矿储量大而集中，品位高而易采。另外还有多种贵重金属矿产正待开发。

物流行业在云南的发展前景

从经济实力上看，云南省综合实力水平就全国而言相对比较落后，物流发展也相对滞后。国家西部大开发战略以及桥头堡工程的实施使得云南成为了沟通东南亚的重要桥梁，给我国西南地区带来了巨大的发展动力，也给了云南物流的发展带来难得的机遇。云南对外开放面临两个巨大的市场：内陆和东南亚国家。由于处于交通枢纽的位置，而且有金沙江、澜沧江等多条天然河流作为航运要道，云南无疑担负起了西部大开发战略和桥头堡工程的巨大物流任务，这也使得云南将成为沟通中国内陆与西南亚国家之间的物资、人力、技术和信息流通的最主要通道。

区位优势为云南现代物流发展奠定了坚实的物质基础，道路运输的不断发展为物流业提供了良好的载体，经济发展为现代物流行业在云南发展创造了条件，同时信息化的不断完善和广泛利用为信息化物流供应链提供了强大的技术支撑。这一系列条件都促使云南基础性硬件设施的发展，为物流发展提供了保障，并且现代化物流体质和政策的进一步完善促使云南南物流市场的逐步形成，即将成为带动云南省经济发展的重要因素。

与此同时，丰富的资源、巨大的市场潜力已经使得云南省现代物流的发展得到了政府和科研界的高度重视，国家也相应提供了良好的政策，使得云南省发展现代物流具有良好的政治环境。因此，云南省在不久的将来必将成为既中国东部沿海之后的又一个现代化物流基地。

物流在云南省的发展存在的问题分析

1、缺乏人才和技术

由于物流教育落后，缺乏适应现代化物流的先进技术和人才，云南许多企业对现代物流的认识比较模糊，大部分物流企业不了解供应链和现代物流理论，从而导致物流企业大部分以第三方物流企业为主，并不存在真正实质上的物流企业。此外，由于全省学科建设相对滞后，大部分物流从业人员缺乏物流专业知识和相关技能，这也成为阻碍云南省现代物流发展的一个重要原因。

2、硬件设施不能满足现代物流业发展的需要

云南省地形复杂，而且铁路发展滞后，因此公路运输成为了云南省主要的运输方式，担负着全省货物运输量的和旅客发送量的90%左右。云南截至20\_年底，公路通车里程为166133km，居全国第一。然而省外路就有56833km，占到总里程的。而且公路曲折性高，通过能力低，覆盖范围小，抗灾能力不强，不但严重制约了云南物流业的发展，也成为云南省经济发展的一大瓶颈。

**物流化学论文范文 第九篇**

[1]汪丰云，顾家山，王晓锋，杨林霞.配位化学的发展史[J].化学教育.(02)

[2]邢秋菊.氨荒酸铋配合物的合成、表征及晶体结构[D].西北大学

[3]游效曾编着.配位化合物的结构和性质[M].科学出版社，1992

[4]宛德福编着，罗世华编着.磁性物理[M].电子工业出版社，1987

[5]于成祥.基于富硫杂环共轭体系分子的设计合成、晶体结构及性能研究[D].东北师范大学20\_

[6]张引莉.Schiff碱及其配合物应用研究及进展[J].化工时刊.(05)

[7]张一鸣.氮杂环体系金属有机配合物的合成及晶体结构研究[D].黑龙江大学20\_

[8]陈瑞金.具有生物活性、药物活性含钒配合物的合成、晶体结构及性质研究[D].首都师范大学

[9]马录芳.金属氨基酸配合物的合成及其晶体结构研究[D].广西师范大学

[10]马瑞霞.铕芳香羧酸配合物的合成、晶体结构及发光性能研究[D].河北师范大学20\_

[11]麦福森.多胺冠醚金属配合物的合成、表征和晶体结构的研究[D].广西大学20\_

[12]李柏延.苯氧(硫、亚砜、砜)乙酸类配合物的合成与晶体结构[D].黑龙江大学

[13]胡天慧.基于钒/钼氧酸盐阴离子构筑含锌配合物的合成、晶体结构及性质表征[D].辽宁师范大学20\_

[14]任宁.苯甲酸及其衍生物与邻菲罗啉钐配合物的合成，晶体结构和热分解反应动力学研究[D].河北师范大学20\_

[15]AmitRajput,[J].(2)

[16].

[17]HartshornCM,.

ChemicalCommunications.

[18]SharmaCVK,GriffinST,.

[19]GholamrezaDehghan,(II)-quercetincomplex:Synthesis,[J].(2)

[20]YongLi,Zheng-YinYang,[J].EuropeanJournalofMedicinalChemistry.(12)

[21]QunYu,Ai-ShunZhang,Tong-LiangHu,(I)complexeswith(1-pyrazolyl)pyridazineligands:Synthesis,[J].(8)

**物流化学论文范文 第十篇**

本科毕业论文文献综述

文献综述是本科毕业论文的一个重要组成部分。那么，如何撰写本科毕业论文文献综述呢?一起来看看吧。

如何撰写本科毕业论文文献综述?

一、文献综述的含义

文献综述是文献综合评述的简称，是指在全面搜集有关文献资料的基础上，经过归纳整理“分析鉴别，对一定时期内某个学科或专题的研究成果和进展情况进行系统”全面的叙述和评论。

#综$是要求对文献资料进行综合分析“归纳整理，使材料更精练明确”更有逻辑层次;#述$就是要求对综合整理后的文献进行全面的“系统的论述。

毕业论文文献综述就是针对自己论文选题，全面搜集与所选题目相关的文献资料，经过归纳整理”分析鉴别，对一定时期内与该课题有关的研究成果和进展情况进行系统“全面的叙述和评论以及对本人研究课题的启发。

简而言之，就是自己选择的课题原来有哪些人做过哪些研究，研究的进展程度及结果如何等。

二、写作文献综述的意义

写作文献综述，至少具有以下方面的意义：

1.通过搜集文献资料的过程，可进一步掌握专业文献的查找方法和资料的积累方法，在查找的过程中同时也扩大了知识面，还可以弥补以前所学知识的不足。

2.查找文献资料”写好文献综述是撰写毕业论文开题报告的前提，也是为毕业论文的写作打基础的过程。

特别是对于管理类学科的学生，其毕业论文一般均为综述性的形式。

3.通过文献综述的写作，能提高归纳“分析”综合能力，有利于提高自己的科研能力和写作水平。

三、写作文献综述的步骤

写作文献综述一般经过以下几个步骤：搜集阅读文献资料“拟定提纲(包括归纳”整理“分析)和最后成文。

1.收集和阅读资料。

论文题目确定后，就要围绕题目搜集有关的文献资料。

**物流化学论文范文 第十一篇**

庞德与中国诗歌

1、研究目的

意象是诗歌理论中一个非常重要的概念，埃兹拉.庞德曾指出，意象是一种一刹那间呈现出来的理性与感性的集合体。庞德在19提出的意象派诗歌三原则：第一，直接描绘主观或客观的“事物”;第二，不使用无助于表达的任何词语;第三，采用自然的乐句，而不是按照节拍的节奏;其原则与中国古典诗歌所提倡的凝练，要求诗歌写作简洁、清晰，不要多余的修饰物以及中国诗歌的音律感有着极大的相似性。但是，由于不同的文化背景和诗歌理论产生的环境，中国古典诗歌与西方意象派诗歌也存在许多差异。本文选取马致远的《天净沙.秋思》与埃兹拉与庞德的《在一个地铁车站》为比较分析的对象，根据辜正坤提先生提出的诗歌鉴赏“视像美”以及王长俊先生提出的“诗歌美学”理论，比较鉴赏《天净沙.秋思》与《在一个地铁车站》诗歌“意象差异”，通过比较分析发现中国古典诗歌与西方意象派诗歌意象在情感和绘画等方面的差异，探寻庞德诗歌的“汉诗”元素，体会意象诗歌的魅力。

2.国外学者关于庞德与中国诗歌的研究

比较诗论

诗歌美学

3.国内学者研究

中西诗论

中西诗歌翻译

株洲师范学院高等师范专科学校的王琳在《在中国的翻译和诠释》一文中从英语诗歌翻译的角度，对庞德的《在一个地铁车站》的译文进行比较赏析，指出中国读者对原文的理解存在着不足和误读，并对导致误读的原因进行了分析，指出中国古典诗歌对庞德诗歌及诗论的影响反过来也左右了中国学者对庞德意象派诗歌的解读。

4、本课题的研究思路

马致远的《天净沙.秋思》与埃兹拉与庞德的《在一个地铁车站》是意象派诗歌的经典之作。本文根据辜正坤先生提出的诗歌鉴赏理论，比较《天净沙.秋思》和《在一个地铁车站》在视像运用上的差异，通过分析不同的表现手法所产生的意象在绘画、情感等方面的差异，探寻庞德诗歌中的古典汉语诗歌，体会意象派诗歌的魅力。

参考文献

[1] Brooks, Cleanth. Penn, Warren, Robert. Understanding Poetry [M].Holt Rinehart;

4th edition 1976.

[2] CaoXia, Ezra Pound’s Imagism and That of Chinese Classical Poetry. [J]Xinyang

Agricultural College Press, .

[3] Pound, Ezra. Literary Essays of Ezra Pound [M].New York: New Directions

Publishing Corporation, 1968.

[4] Gao Qingxuan, The Difficulty in Translating Chinese Poetry as Exemplified by

Ezra Pound. [J]Qinghai Normal University Press, .

[5] Jones, Peter. Imagist [M].UK, .

[6] Pound, Ezra, The Chinese Written Character as Medium for Poetry, City Lights,

San Francisco, 1969.

[7] Rosenthal, M. L. The Modern Poets: A Critical Introduction, Oxford University

Press, 1960.

[8] Shen, Jing, On English Translation of Classic Chinese Poetic Images from the

Cultural Perspective [J].School of International Studies University of International Business and Economics Press, .

[9] William, Pratt. “Ezra Pound and the Image” in Ezra Pound, the London Years: 1908-1920, AMS Press, 1978.

[10]陈明明.从意象叠加到意象并置――试析埃兹拉.庞德意象诗歌创作技巧[J].西华师范

大学学报(哲学社会科学版)，.

[11]曹顺庆.中西比较诗学[Z].北京：北京出版社，1988.

[12]曹霞.庞德的意象主义诗论与中国古典诗歌意象论[J].河南:信阳农业高等专科学校学

报，20\_.

[13] 厄尔.迈纳，比较诗学[M].北京:中英编译出版社，20\_.

[14]辜正坤.中西诗比较鉴赏与翻译理论[M].北京:清华大学出版社，.

[15]吕敏宏.在英美意象派诗歌的中国情结――从庞德诗歌看英美意象派的创作原则[J].

陕西:陕西师范大学学报，20\_.

[16]徐福江.中英意象派诗歌翻译比较――以“In a Station of Metro”和《天净沙.秋思》

翻译为例[J].湖北:湖北广播电视大学学报，.

[17]徐水乃.比较在《一个地铁车站》与《天净沙.秋思》意象运用的相似性[J].湖北:中南

大学学报，20\_.

[18]孙媛.古典与现代的完美融合――试论庞德诗歌创作的意象叠加手法[J].漳州师范大

学学报(哲学社会科学版)，20\_.

[19]王长俊.诗歌美学[M].桂林:漓江出版社，1992.

[20]邬帅.美国现代诗人庞德与中国古代诗歌[J].文艺生活(文艺新论)，

[21]王佐良.英国诗史[Z].北京:译林出版社，.

**物流化学论文范文 第十二篇**

摘要：由于近几年的“物流热”，使得物流与供应链的联系非常紧密。在多发达国家，先进企业的物流模式已经开始向第三方物流方式转变。因而有时候第三方物流被称为“第三方供应链管理”，甚至还有人把第三方物流称为“承名物流”和其他的一些称谓。 从事物流业务的企业应该怎样做好第三方供应链管理呢？本文主要从供应链的角度分析问题，尤其是从委托方的角度看待问题，即帮助委托方分析、评价和决策，以选择出更好的合作伙伴，使得自己的企业业务活动量增大、增效、增值。

关键词： 第三方供应链管理；风险管理；风险规避

1.供应链库存概述以及第三方供应链合作与风险相关理论基础

供应链概念

供应链管理概念

苏宁云商集团股份有限公司第三方供应链应用现状

苏宁云商集团股份有限公司第三方供应链的应用障碍

第三方供应链的概念

委托代理(Principle-Agent)机制与第三方供应链

风险效用理论与第三方供应链

2.第三方供应链合作伙伴的选择

供应链合作伙伴的定义

实施供应链合作关系的目的与着眼要点

怎样建立长期稳定的合作伙伴关系

3.第三方供应链合作的风险识别

风险的概念以及分类

风险成本

第三方供应链管理风险的来源

第三方供应链合作风险的表现形式及其危害性分析

4.苏宁云商集团股份有限公司第三方供应链合作的风险规避

由一个例子引出问题

苏宁云商集团股份有限公司风险规避措施

鸡蛋放在几个篮子里

建立成熟的信息传递渠道，以防信息传递风险

充分利用现代物流技术，以防供应链的物流风险

建立合作信用机制，加强供应链服务合作双方中的信用管理，不断增进合作信用

合作协议中明确终止条款

立足最艰难的情况，制定风险防范的应对措施

苏宁云商集团股份有限公司第三方供应链风险规避应注意的几个问题

4．4 苏宁云商集团股份有限公司第三方供应链合作风险问题

5. 结论

6. 致谢

7. 参考文献

**物流化学论文范文 第十三篇**

>一、实习目的、要求：

通过两个月的实岗操作，明确客服代表这一工作岗位的岗位职责，掌握客服这一工作岗位的基本技能；增强自身与客户沟通交流的能力；了解公司运作的基本模式、公司运营的基本环境、感知公司企业文化、体验真切上班生活；培养一种对待工作认真、负责的态度，适应工作时的基本作息制度；为今后正式工作打下基础。

>二、实习主要内容：

1、接听顺丰速运公司4008 111 111客服热线中1号键接单和咨询业务；

2、受理新客服下单业务，为新客服建立详尽的系统信息：具体的发件地址、联系方式等，同时通过系统匹配合适业务员，尽快上门收取客户快件；

3、通过电话与老客户核对发件地址、具体的联系方式和联系人，同时，安排地区同事尽快收取客户快件；

4、受理客户催收快件、取消发件等业务，帮助客户解决发件环节上的一系列问题；

5、解答客户有关公司业务上的一系列疑问或是客户的咨询，如：有关运价、可收送范围、收送的时效等；

6、积极参加公司早晚班会议，了解当日公司最新业务知识；参与公司有关的新业务知识方面的培训；参与与公司员工及领导的沟通活动等。

>三、实习总结（可另附报告）：

>实习单位简介：

**物流化学论文范文 第十四篇**

1．张广杰，《电子商务下的物流管理》，清华大学出版社，20\_年

2、张铎、林自葵，《电子商务与现代物流》，北京大学出版社，20\_年

3、陈王景、杨开忠，“电子商务环境下我国物流业发展对策探讨”，《经济地理》，20\_年

4、邹辉霞，“建设电子商务物流配送体系的探讨“，《江汉论坛》，20\_年

5、高厚礼，“基于电子商务的物流体系探要”，《商场现代化》，20\_年

6、陈柳钦，“构建现代化、社会化、产业化的物流配送体系”，《商业经济文萃》，20\_年

7、陈柳钦，“大力发展我国电子商务物流”，《现代物流》，20\_年

**物流化学论文范文 第十五篇**

毕业论文文献综述格式参考

一、内容要求

文献综述是在研究选题确定后并在大量搜集、查阅相关文献的基础上，对相关课题或相关领域已有研究成果进行的综合性介绍，目的是理清本课题已有的研究基础及尚存的研究空间，它既可以给研究者在充分借鉴前人已有成果的基础上如何进一步深化本课题的研究指明方向，还可以帮助读者(或论文审阅者)明确本研究的新意所在。因此，写好文献综述，对于课题研究具有重要作用。

文献综述的结构一般由下列成份构成：

1、标题。文献综述的标题一般多是在论文选题的标题后加“研究综述”或“文献综述”字样。

3、正文。这是文献综述的核心部分。应在归类整理的基础上，对自己搜集到的有用资料进行系统介绍。撰写此部分时还应注意以下两点：

其一、对已有成果要分类介绍，各类之间用小标题区分。以下是常见的分类线索：按时空分类(如：本课题的研究历史与研究现状、国外研究现状与国内研究现状);按本课题所涉及的不同子课题分类;按已有成果中的不同观点进行分类，等等。

4、总结。对上述研究成果的主要特点、研究趋势及价值进行概括与评价。此部分应着重点明本课题已有的研究基础(已有成果为自己的研究奠定了怎样的基础或从中受到怎样的启发)与尚存的研究空间(本课题已有研究中存在的空白或薄弱环节)。

二、格式要求：

1、字数要求：3000字以上。

2、打印格式：

**物流化学论文范文 第十六篇**

本人工作内容11

参考文献11

撰写开题报告的注意事项Error!Bookmarknotdefined.

相关文档Error!Bookmarknotdefined.

开题报告内容撰写要求

开题报告是学位论文重要的环节，用于向专业报告学生的学位论文所要研究的方向和课题。

直接决定学生是否能正式进入学位论文的教学环节。

依据学院培养大纲对论文的要求，针对我专业学生的特点，在总结其他专业和我专业学生在这方面工作的经验，特给出本要求。

以帮助每位学生有效地整理和组织相关资料，做好论文的开题报告。

本要求同时报告的书写格式和排版规范，每位学生要严格遵守，养成习惯。

论文名称:XXXXXXXXXXX

论文题目应准确、鲜明、简洁，能概括整个论文中最主要和最重要的内容。

通过题目能大致了解论文的研究内容、所涉及的学科范畴和应用领域。

论文题目中所用到的词应考虑到为检索提供特定实用的信息(如关键词)，一般不宜超过25个中文字，若语意未尽，可用副标题补充说明。

副标题应处于从属地位，一般可在题目的下一行用破折号“——”引出。

论文题目应避免使用不常用缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。

论文题目一般应包含“研究对象”和“研究范围”，

论文题目结构形式为:范围+对象+动名词。

【报告的篇幅与组成】

开题报告字数在5000~8000字左右。

也就是说，按照开题报告的正文用小四号字、倍行间距的格式要求，开题报告的长度通常为6~9页(图形所占用的篇幅应该折算成为文字数)，图形使用较多的开题报告也不应该超过9页。

开题报告内容的组织原则上可以由以下七个部分组成(包括但不限于):

1.选题的背景及意义

2.国内外研究现状及分析

3.研究目标及内容

4.技术难点和可能的解决方案

5.预期成果及可能的创新点

6.论文工作计划

7.参考文献

【注意】有些论文的课题背景是一个大型项目，开题报告内容可以从整个项目或者系统的角度来进行陈述。

陈述是针对完成该项目可能遇到或者存在的问题，从系统架构设计到主要技术的选用，最后到如何用这些技术实现系统所需要的具体功能，就如何能够解决这些存在的问题为全文的主线进行讨论。

**物流化学论文范文 第十七篇**

一、什么是文献综述

1、文献综述的概念

文献综述是对某一学科、专业或专题的大量文献进行整理筛选、分析研究和综合提炼而成的一种学术论文， 是高度浓缩的文献产品。根据其涉及的内容范围不同，综述可分为综合性综述和专题性综述两种类型。所谓综合性综述是以一个学科或专业为对象，而专题性综述则是以一个论题为对象的。

文献综述反映当前某一领域中某分支学科或重要专题的历史现状、最新进展、学术见解和建议，它往往能反映出有关问题的新动态、新趋势、新水平、新原理和新技术等等。

2、文献综述的作用

文献综述在于高度浓缩了几十篇甚至上百篇散乱无序的同类文献之成果与存在问题或争论焦点，对其进行了归纳整理，使之达到了条理化和系统化的程度。

3、要求同学们学写综述的意义

1) 通过搜集文献资料过程，可进一步熟悉文献的查找方法和资料的积累方法,在查找的过程中同时也扩大了知识面;

2) 查找文献资料、写文献综述是科研选题的第一步，因此学习文献综述的撰写也是为今后科研活动打基础的过程;

3) 通过综述的写作过程，能提高归纳、分析、综合能力，有利于独立工作能力和科研能力的提高。

二、文献综述的选题与文献资料的搜集

(一)选题原则

1.结合所学知识选自己专长的或有基础的题目，否则难以写出水平较高的综述。

2.根据所占有文献资料的质和量选题。

3.选题一定要能反映出新的学科矛盾的焦点、新成果、新动向。

4.题目不宜过大、范围不宜过宽。这样查阅文献的数量相对较小，撰写时易于归纳整理，否则，题目选得过大，查阅文献花费的时间太多，影响实习，而且归纳整理困难，最后写出的综述大题小作或是文不对题。

(二)文献资料的搜集

1、文献资料的搜集途径

(1)利用有关的检索工具(包括目录、文摘和索引等)搜集文献资料。

(2)利用国际联机检索系统搜集文献资料。

(3)利用原始文献(包括专业期刊、科技报告、专利文献、学位论文、会议文献、专著和标准等)搜集文献资料。

(4)利用三次文献(包括综述、述评、百科全书、年鉴和手册等)搜集文献资料。

**物流化学论文范文 第十八篇**

摘要：

根据高职院校应用型人才培养要求，结合临床检验岗位人才需求，分析医学检验技术专业生物化学教学中存在的问题，通过优化教学内容、改革教学方法及考核方式提高医学检验技术专业生物化学课程教学效果。

关键词：

高职；医学检验技术；生物化学

医学检验技术专业是基于基础医学和临床医学之间的学科，医学检验在医疗工作中发挥着越来越重要的作用。医学检验技术专业人才培养目标是“具有基础医学、临床医学、医学检验等方面的基本理论和技能，能在各层次医院、血站、疾病预防控制中心、检验检疫部门从事检验工作的高级应用型人才”。生物化学是医学检验技术专业必修的基础课程，涉及内容多，概念抽象。随着生命科学研究和医学研究的快速发展，生物化学在临床医学领域中的应用变得越来越广泛，尤其是生物化学在临床检验中的作用不可小视。高职院校学生基础知识不牢固，理解能力较差，教学中存在很多问题。因此，如何提高教学质量，取得好的.教学效果值得思考。

1存在的问题

理论教学课时少

相对于护理专业而言，虽然医学检验技术专业的生物化学一周多一节课，但还是不够用。生物化学作为专业基础课，从三大营养物质代谢，到基因表达，知识量很大。如果一节课讲太多内容，学生接受起来很困难，时间一长，容易产生逆反心理。

实验课时少，内容陈旧

生物化学课时少，理论教学都不够用，能分到实验课的课时就更少了。随着医学的发展，临床检验项目越来越多，越来越细化。对于医学检验技术专业学生来说，如果在校不通过实验练习动手能力，不增强实验技能，以后很难满足工作需要。然而，实验教学内容更新缓慢，实验操作过于简单，与临床检验中涉及的生物化学应用存在一定差距。

学生不重视

由于生物化学教学时数少，有些学校甚至把其列为考查课程，容易使学生忽视该课程的重要性。医学检验技术专业学生没有接触过临床，不了解生物化学和临床检验的关系，没有真正认识到生物化学在临床检验领域的重要性及应用性。学生的不重视及学时安排的不合理，导致生物化学教学工作开展起来比较困难。

2教学内容优化

生命科学和医学研究领域的迅速发展，使生物化学在临床检验中的应用变得更为广泛，加强医学检验技术专业学生对生物化学知识的学习就显得极为重要。从生物化学在临床检验中的应用来看，生物化学理论和实验教学内容必须改革。教师应拓宽知识面，教学中增加生物化学与医学实践的联系，介绍生物化学在医学检验领域应用的实例，激发学生学习兴趣，把复杂的理论与临床实际结合起来，引导学生学习，激发其学习动力。实验内容也要跟上临床应用，不能因为要培养学生动手能力，而一味采用传统检测方法。如血清中丙氨酸氨基转移酶（ALT）活性的测定一直采用传统的赖氏法，学生在校学习的也是此种方法，而近年来临床上通常使用速率法来测定，此种方法的优点是检测速度快，检测结果准确，能够同时检测大批标本，节省试剂，节省人力，是目前临床检测丙氨酸氨基转移酶的主要方法。由于学校开展的生物化学实验与临床检验应用存在一定偏差，学生在工作中遇到此类问题后，容易产生消极情绪。因此，要优化生物化学实验内容，加强与临床检验的联系，提高学生学习技能，规范操作环节，真正做到授人以渔。医学检验技术专业学生还需要学习和掌握基本的生物化学检验仪器操作方法，如显微镜，基因检测仪，PCR仪，细胞筛选仪器，气相、液相色谱仪，电泳仪等。对于成绩较好的学生，教师可以对其创新实验能力进行重点培养，要求学生自己设计实验，教师进行指导和点评，引导学生进行科学研究，培养学生实验技能。

3教学方法改革

生物化学课程较枯燥，不像解剖学、生理学有很多的图片供学生学习，大篇幅的文字讲述容易让学生提不起精神，久而久之产生厌学情绪。要培养学生学习兴趣，调动学生积极性，对于一些内容相对简单的单元，可以采取学生自学后讨论，教师再总结的方式，做到理论与实验教学相结合，既能培养学生动手能力又能巩固理论知识，在一定程度上提高学生观察能力、分析解决问题能力。对于一些内容较复杂难懂的单元，如分子生物学部分基因表达调控过程以及一些学生难以理解的分子生物学技术（PCR、重组DNA技术、核酸技术、细胞信号转导与癌基因等）尽量使用多媒体、动画等教学手段进行演示，将课堂教学生动化，使学生形成形象具体的感性认识，提高学习效率。

4考核方式改革

医学检验技术专业学生如果动手能力不强，就只能在参加工作后重新开始学习，常导致用人单位不满。大多数高职院校生物化学期末考核以试卷成绩为主。学生为了取得一个较高的分数，临近期末时，对知识点死记硬背，为了考试而考试，考试结束后，所学知识全忘了，导致学习专业课涉及的生物化学知识时，前后联系不起来。因此，要加强实验技能考核，提高实验考核比例，引起学生重视，在锻炼技能的同时巩固理论知识。同时，加强过程性考核。总成绩由平时成绩、期中成绩和期末成绩综合评定。由于学生学习积极性较差，利用过程性考核，也可以督促其学习记忆。

**物流化学论文范文 第十九篇**

毕业论文文献综述模板

在写文献综述的时候，要系统的查阅和自己毕业设计选题，直接相关的国内外文献，搜集文献尽量的全，尽量选择自己学术期刊或者是学术会议，掌握全面，大量的文献资料，是写好综述的前提。文献综述的`题目不宜过大，范围不宜过宽，在引用文献的时候，要注意选用代表性，可靠性和科学性较好的文献。在文献综述的时候，要说明毕业设计选题方向的发展，历史，他人的主要研究成果，存在的问题以及发展趋势等等。文献综述在逻辑上要合理，要做到由远及近，先用引用关系较远的文献，最后才是关联最密切的文献。要围绕主题对文献的各种观点作比较分析，不要教科书式的向有关的理论和学派观点简要地进行汇总陈述一遍。

一篇好的文献综述要有完整的文献资料，有评论分析，并且能够准确地反映出主体内容。部分主要是说明写作的目的，介绍有关的概念及定义以及综述的范围，扼要地说明有关主题的现状或者是争论焦点。使读者对于全文技术的问题有一个初步的轮廓。游戏部分是综述的主体内容，其写法多样，没有固定的格式，可以按照您的顺序来进行综述，也可以按不同的问题进行综述，还可以按照不同的观点进行比较。综述，不管用哪一种格式综述，都要将搜集到的文献资料归纳整理以及比较分析。

**物流化学论文范文 第二十篇**

摘要：近几年来，东莞市物流业得到长足发展，正在逐步明向专业化领域经营发展，但是依然存在着一些问题。论文研究的目的是找出这些问题并提出相应的对策，论文主要采用文献资料法、调查研究法、访谈法等方式，得出东莞市物流业存在的问题主要有三方面：民营企业为主，企业规模偏小;以传统服务为主，物流功能简单;物流市场混乱，物流管理水平低。针对这些问题，论文提出了相应的发展对策：深化认识，加强物流基地建设;政策扶持，发展第三方物流市场;加强监管，营造规范市场秩序。

关键词：东莞 物流市场 物流基地

近几年来，东莞市物流业得到长足发展，物流总量不断扩大。经过多年的发展，东莞物流行业不断积累经验，逐步明确发展和服务定位，向专业化领域经营发展，慢慢形成了独具特色的优势，成为具有相对成熟的管理系统的物流领跑者。

>一、东莞市现代物流业的发展现状

东莞市地理位置优越，具有非常完善的基础设施，东莞火车站是广九铁路、广深准高速铁路、广梅汕铁路与京九铁路的交汇点，拥有国家一类口岸虎门港，北有广州，南有深圳两个国际机场，皆有高速公路直达，这为物流交通提供了方便。

近来年东莞经济实力保持快速增长，产业规模巨大，以加工制造业为产业基础的东莞，有“世界工厂”之称，物流服务需求旺盛。有资料显示，每天从东莞出境的货柜车就有7000多辆。

总体来讲，东莞物流产业有相当稳定的基础：内部需求旺盛、地理位置优越、基础设施完善以及政策支持等，这些都极大地促进了东莞物流业的发展。

>二、东莞物流业发展存在的问题

虽然东莞物流业发展迅速，但是相对莞经济的发展速度来说却相对滞后，而且与物流相对成熟的广州、深圳等地相比，也存在着较大的差距。总体来说，东莞物流业存在的主要问题有以下几个方面：

1、民营企业为主 企业规模偏小

虽然近年来东莞市物流企业数量大幅度增长，但其中多以本地民营物流企业为主，且企业规模总体偏小。据统计，目前东莞市注册资本在千万元以上的物流企业只有为数不多的十家左右而已。东莞市的物流企业有很大一部分广州、深圳等地的大型物流企业设立的办事处或分支机构。东莞本地的物流企业思想仍旧停留在“重生产、轻流通”的观念上，缺乏做大做强的决心，不注重扩大投资，保守而驻足不前。当地民营物流企业的平均职工数、平均职工工资等远远落后后广州、深圳等地的物流企业。

2、以传统服务为主，物流功能简单

虽然近年来东莞市的物流企业服务品种正在大量增加，但服务内容却依旧是传统服务业的水平，主要以运输、仓储、搬运等服务档次和水平较低的服务业为主，没有发展新的物流增值服务。这种现象导致东莞物流业只能接零散生意，无法提供高层次的物流服务。另外，很多企业不注重技术改造和设备更新，无法跟上时代发展对于现代物流技术的要求。同时，很多企业自行提供运输等服务，也从另一方面阻碍了东莞服务业整体规模的形成，导致发展缓慢。

3、物流市场混乱 物流管理水平低

目前，东莞物流管理市场存在三类物流企业：国外大型物流企业、东莞本土的物流企业以及贷代企业。东莞本土的物流企业数量众多，加上贷代企业，数量多，管理难度大，又没有相对配套完善的管理政策，导致各类公司之间恶性竞争严重，人员流动频繁，物流市场混乱无序。从物流企业自身来说，大多数物流企业都没有明确的公司规章制度和服务规范等，企业管理水平低，经营管理粗放，无法提供正规、规范而有效的物流服务，以致运作效率低，速度不高，成本上升，从而造成物流管理成本的加大和物流环节上的浪费。

>三、东莞市物流业发展对策

针对目前东莞市物流业存在的问题，具体有以下几方面的发展对策：

1、深化认识 加强物流基地建设

政府有关部门应加大宣传力度，推广现代物流技术和知识，增强工商企业采购现代物流服务和物流企业应用现代物流技术的意识。政府部门要适时适当引导物流企业进行技术改造，大力发展现代化的物流技术服务，应用新技术，提升物流服务水平和管理效率。同时，要大力加强物流基地的建设，物流基地对东莞市的经济发展和长远规划都有着不可替代的重要作用，政府应带动物流企业充分发挥东莞虎门满仓、常平大京九物流和松山湖三大物流园区的优势，加大开发建设，加速东莞经济发展。

2、政策扶持 发展第三方物流市场

目前，东莞市已经出台了针对物流市场的《东莞市现代物流业“十五”规划》，成为指导东莞市现代物流业发展的方向性文件，同时，各级政府部门在加快现代物流发展过程中，还要遵从市场规律，由市场需求决定产业发展方向，不能过分干预。针对东莞市巨大的物流需求，可以鼓励工商企业将“自营物流”分离出来，转而投向第三方市场，依靠专业的物流企业承担物流运输，提供完善的物流及配套服务。

3、加强监管，营造规范市场秩序

由于物流业的发展时间很短，但是物流业涉及的部门却非常多，这就造成了政府对于物流企业的监管不到位，再加上物流企业质量的参差不齐，导致物流市场混乱，违法违规经营、不正当竞争现象时有发生。这些不正当经营行为包括恶意压价、严重超载等，这些企业牺牲公共利益，破坏物流企业的正常运营，对东莞物流业的整体环境造成了恶劣影响，阻碍了物流企业的进一步发展。

因此，各级有关部门应做好物流企业的监督工作，加大执法力度，制定相应的惩罚，积极引导东莞物流企业守法诚信经营，重视企业自身的信用，在行业内构建诚信体系，营造规范有序的市场环境。

总之，在市场经济条件下，现代物流企业已经成为必然的发展方向和趋势，东莞有着独特而丰富的物流资源，具备物流发展所需要的优越的地理位置、发达的交通条件、完善的物流配套设施以及发达的经济基础，相信只要克服当前东莞物流业发展存在的问题，依靠政府政策的支持，只要抓住机遇、努力进取，主动更新物流技术，提升物流服务水平，提高物流服务效率，就能为打进推进东莞市的经济发展做出应有的贡献。

**物流化学论文范文 第二十一篇**

摘要:《无机化学》实验是染整技术专业的必修课程，在具体教学实践基础上，针对染整技术专业高本衔接《无机化学》实验课程教学中存在的难以理解和没兴趣的问题，提出激发学生学习积极性和主动性的措施和方法;同时，针对该专业《无机化学》实验教学过程生动化和教学目的明确化进一步探索，进一步提出课程考核过程中要加强平时成绩的考核，以期提高教学质量。

关键词:无机化学实验;教学方法;高本衔接

高职教育培养目标是高素质、高技能、创新思维和能力的人才;本科教育培养目标是技术性、创新性、研究性复合型高素质人才[1]。两个阶段的教育培养目标既有差异又保持内在延续性，整体表现为从低到高发展的教育培养目标“衔接一体”的“一致性”，但也存在同一专业在高职和本科教育出现分断分离教育现状的“差异性”，正是在“一致性”与“差异性”两者并行趋动下提出高职和本科教育衔接一体的人才培养模式。高职和本科教育衔接一体化人才培养打破了高职教育专升本的保守模式，它强调高职与本科院校双方的合作办学培养模式，本科教育不再统一招考，而是与高职院校形成定向合作关系，保证了教育单位的衔接一体。基于此，染整技术专业高本衔接人才培养中也要相应的改革。《无机化学》已成为我院染整技术专业的重要课程。无机化学实验是无机化学课程体系的重要组成部分，在培养学生实践能力、创新能力和良好实验习惯中起着重要的作用。但在高本衔接模式下，高职学生对于无机化学学习普遍存在难理解和没兴趣的问题。本文针对以上问题，在认真与同学交流沟通，和教师互相探讨的基础上，对染整技术专业该课程教学进行探讨。

一、教师积极备课，构建合理的课程内容体系

无机化学是一门化工类基础课程，各专业学习过程中对无机化学学习的内容、深度等的要求均不不同，教学应该按照本专业的要求对教学内容及深度做出相应的调整。对于不适用于染整技术专业的内容进行删减，增加和加深该专业对无机化学知识部分的内容，以使学能有所用，同时减少学生的学习压力。应现行高职教育要求，高职院校理论和课内实践课时有了大幅度的减少。在更少的时间内要完成全面讲授无机实验的任务是极为困难的。因此需要有针对性的选择具有代表性的，可应用于染整技术专业的实验作为教学内容。基于本科教育目标，在教学内容上，也需要针对内容进行适当的补充和调整，扩展深度和广度，增加学生的基础理论知识和知识广度，进一步培养和发展学生的研发能力和创新能力。

二、激发学生学习积极性和主动性

激发兴趣，主动学习

兴趣是求知的内在动力。激发起学生的兴趣，学习就会积极主动，学得轻松而有成效。由于招生形式多样，如自主招生等，使得学生生源不同，造成学生的学习能力和知识水平的差别，所以要针对不同学生设计一个大家都能参与的环节来引起学生的注意，提高学习兴趣。如在实验后，请23组同学讲解他们的实验过程及实验中出现的现象和问题，其他同学可以回答相关问题，也可提出问题，这样同学之间就能更好的交流学习进步。但是老师在这个过程中要起到一个主导的作用，及时解答和点评学生的回答，多要以鼓励为主。根据课后的调查显示，大多数学生认为这种形式，有利于学生大胆自主的提出问题、分析问题和解决问题，比单独教师讲授更有兴趣。

自主探究，放手质疑

“只要教师给学生探索的权利和机会，每个学生都能在探索中显示自己的才华”。在教学过程中教师应当十分信任自己的学生，尽量放手大胆的让学生自主探究、质疑。但是“放手”并不是说撒手不管，应有一定的约束。同时教师应在此之前给出探究的“范围”，让学生有针对性的学习进步[2]。在平时教学过程中将学生分成四人为单位的学习小组，进行小组之间的讨论。学生在给定的“范围”下，充分自主讨论探究，得出结论，并以小组总结汇报的方式上交自己对此问题的的收获和疑问。教师需尽快对学生的总结汇报做出答复，把握契机，引导学生对一些问题的深入理解。对于共性问题，教师要整理并参照，用于制订下一次课的学习任务，做到以学定教，以教促学。从而使每一位同学均能依据自身的条件，发现最适宜自己的学习方式，并在自主的学习氛围中努力达到新的目标，取得新成功[3]。但在这样的课堂中，值得教师注意的是:不能简单以对、错定论，应以正面、积极的引导为主，更重要的是要重视学生的思维过程，理解和处理问题的方式。只要是有益于发展创新、科研能力的就应当赏识和表扬。对于学生微不足道或幼稚可笑的答案教师也切忌大发雷霆恶语伤人。一个善意的微笑，一句“你再考虑考虑”，就能很好的激发学生继续探究、质疑，同时保护了他们的自尊心。只有在这种相对宽松自由的教学氛围中，才能有更多的学生自愿自主入主课堂[4]。

合作学习，突破难点

自主学习其中一种重要特征是“合作学习畅所欲言”。它对于调动学生的积极性、促进学生全身心地投入到学习中起着重要的作用[5]。学生在自主学习的氛围中，努力发表意见和疑问，使学生之间相互启发，不断激发自己思维的广度和宽度。在这种合作学习的氛围中，学生之间更能相互理解和进步，不断加强学生协同合作的意识，培养合作的思维。同时，大多问题都可以通过学生讨论交流自己解答，可以培养学生的自信心，更好的加强学习兴趣。

三、教学方法的进一步探索

将德育融入教学之中

学习专业知识的能力以及掌握的技术技能的多少，不是评价一个人才的最终标准，有素质的高技术技能人才才是重要的指标。因此课程学习不仅仅是知识的获取，更重要的是成为什么样的人。用本学科的名人鼓舞熏陶学生，使其化被动为主动。同时，建立良好的师生关系，更有利于沟通交流[6]。

提高课堂趣味性

风趣幽默的讲授方式，生动切合生活实际的案例等均能有效的提高课堂趣味性。

改革考核方式

长期以来，无机化学实验考核时对于平时学习过程不够重视，造成学生忽视平时的学习过程，只会纸上谈兵。因此，需要建立伴随整个学习过程的考核方式，并加强对平时学习过程的考核。考核内容包括:平时实验成绩30%;实验报告30%;期末操作考试成绩40%;其中平时实验成绩包括:预习30%;纪律30%;操作40%。

四、结语

为了适应高职院校高本衔接新型人才培养模式的要求，无机化学实验课程的教学方法一直在讨论和探索中，同时与时俱进更新教学内容。作为染整技术专业的任课教师，第一要务就是了解本专业的其他课程，让无机化学实验成为能服务于本专业，而不是独立于专业之外的课程。第二，即要多与学生沟通交流，了解学生动态。第三，要与企业沟通，了解企业对学生能力的需求。第四，教师还要不断的学习进步，养成终身学习的理念，不断更新和调整教学内容。

参考文献

[1]郑莉珍.工业设计专业高职和本科教育衔接一体的人才培养研究[J].职教论坛，(17):59-62.

[2]刘红芳.让学生真正成为课堂的主人[J].文学教育(上)，(09):129.

[3]王兴法.大胆放手，把课堂还给学生―――对“361自主开放高效课堂”的实践认识[J].新课程学习(中)，(02):19.

[4]代永翠.如何让学生成为课堂的主人[J].新课程(上)，20\_(05):56.

[5]马春华.如何进行语文课堂教学[J].黑河教育，20\_(05):46.

[6]王翠娥，刘新华.轻化专业《仪器分析》课程教学方法探索与实践[J].广东化工，20\_，40(19):218，224.

**物流化学论文范文 第二十二篇**

>摘要：

我国加入了wto市场竞争更加激烈。提高物流水平，降低物流成本，提高市场竞争能力是企业永恒的主题。本文对照世界发达国家或地区企业物流的运作模式和中国企业物流的现状，提出了中国企业物流的发展战略。

>关键词：

企业物流；运作模式；供应链管理；发展战略

随着市场竞争的加剧，企业纷纷在降低物流成本、提高物流服务水平上下功夫。为了以较低的交付成本、更好的物流服务在国内、国际市场中赢得竞争优势，物流战略越来越成为企业总体战略中不可分割的组成部分。

>1、中国企业物流的运作现状

1、1物流研究缺乏综合性

我国物流理论研究的两大领域———物资流通和交通系统，不论是物流战略规划还是物流经营管理理论的研究，都从研究者固有的立场和视角出发，片面地强调某个局部的功能要素，缺乏综合性，导致了人们对物流认识的偏差。直到20xx年4月，我国物流的第一个基础性国家标准《物流术语》才正式发布。

对于适合我国国情的物流理论尚缺乏深入研究，同时部分理论研究与实践严重脱节，理论成果的可操作性不强。

1、2企业物流的管理手段落后

1、3企业缺乏“第三利润源”的理念

20世纪六七十年代，发达国家的企业大都把竞争焦点放在生产领域，千方百计地降低物质资源消耗，获取企业的“第一利润源泉”，千方百计提高劳动生产率获取企业的“第二利润源泉”。进入20世纪70年代以后，生产企业把提高经济效益、增强竞争力的焦点从生产领域开始转向非生产领域，包括采购、运输、储存、包装、装卸、流通加工、分销、售后服务等物资流通活动以及有关的信息活动。

但中国企业缺乏现代物流是“第三利润源”的理念，没有将物流看成为优化生产过程、强化市场经营的关键，而将物流活动置于附属地位，大多数企业将仓储、运输、装卸搬运、采购、包装、配送等物流活动分散在不同部门，没有纳入一个部门对物流活动进行系统规划和统一运作与管理。

1、4企业缺乏协同竞争的理念

在“经济全球化”、“物流无国界”，市场竞争日益激烈、顾客需求不断变化的环境下，美国的企业在与日本企业竞争时，尚感觉到了压力，他们纷纷实施归核战略——企业集中资源，培育其核心能力，大力发展核心主业，把主业做大、做强、做精，并在全球范围谋求物流外包或与全球的外部企业缔结战略联盟，以整个供应链的整体优势参与国内、国际竞争。

我国在快速多变的市场竞争中，单个企业依靠自己的资源进行自我调整的速度很难赶上市场变化的速度，因而企业必须将有限的资源集中在核心业务上、强化自身的核心能力，而将自身不具备核心能力的业务以合同的形式外包。

>2、中国企业物流的发展战略

加强物流学科建设，加快人才培养

据中国物流与采购联合会统计，20xx年物流本科教育方面，我国以专业的形式出现或者是以专业方向的形式出现的大学至少有40所；有50多所高校开设了交通运输和交通工程、电子商务专业等与物流相关的专业。一些高校已经意识到了物流人才紧缺的现状并开始学习发达国家的先进物流教育经验，物流研究机构也相应出现，这一切已经成为物流专业人才和学科体系的支撑，但进一步加强物流学科建设，解决理论和实际结合问题，加快人才培养，仍是我国高等教育物流专业建设的当务之急。

加快物流标准的制定

建立全国物流标准化技术委员会，对物流标准化问题进行统一协调、规划、管理。物流标准化是以物流为一个大系统，制定系统内部物流设施、机械装备、专用工具等的技术标准，包装、仓储、装卸、运输等各类作业标准以及作为现代物流突出特征的物流信息标准，形成全国以及和国际接轨的标准化体系。

创造现代物流发展的良好环境

中国企业要按市场规律构筑适合自己的一体化物流战略，离不开完善的宏观环境和外部环境。\_要加强和完善物流法律、法规建设；应采取积极的财政政策、税收政策、金融政策等；要为物流企业、物流服务企业在跨地区经营的工商登记、办理证照、统一纳税、交通管制、进出口货物查验通关等方面创造良好的经

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找