

毕业论文的开题报告 毕业论文开题报告(通用5篇)

“报告”使用范围很广，按照上级部署或工作计划，每完成一项任务，一般都要向上级写报告，反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等，以取得上级领导部门的指导。报告的作用是帮助读者了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

毕业论文的开题报告篇一

企业管理系统是一种面向制造行业的企业管理系统，是对物质资源、资金资源和信息资源进行一体化管理。

企业资源规划(enterpriseresourceplanning,erp)在现代企业管理中是一种比较重要的管理手段，它的基本思想是将企业流程视为建立在企业价值链上的供需链，把企业内部各个部门划分为相对独立的子系统，但这些子系统又是相互协同作业的，相互之间有很多业务联系，如生产计划管理、采购管理、销售管理、财务管理等。

采购管理模块作为企业资源流通的重要环节，是企业资源规划的重要组成部分。

它主要由两个部门组成：一方面：采购管理模块根据企业的需要进行采购，其流程包括下计划单、下订单及采购物料入库；另一方面，该模块对采购物料进行结算，实现物流和资金流的统一。

采购在企业中占有十分重要的地位，它是企业资金周转流畅、企业生产顺利的重要保证。

所以采购数据进行科学分析和决策，可以为企业经营管理者提供可靠、合理的决策数据，是企业的重要方面。

综合观察国内外许多成功实施erp的企业，他们在实施erp的过程中，首先从需求出发，结合本企业的实际情况，总体规划，分步实施。

尤为重要的是：企业必须重视建立现代化的企业管理模式并优化调整；技术方面的基础工作与从业人员的培训必须同步落实，这样才最终达到提升企业竞争优势的目的。

一个企业的健康发展，离不开客户的满意程度和市场的发育，同时也离不开其内部高效的管理，所以经营与管理缺一不可。

采购管理作为erp系统中的重要组成部分，其功能和作用日趋重要。

美国采购协会出版的供应链年报每年都会公布一些全球最大的几百家采购者的采购数据，经过一定的数据处理后结果显示，在这些企业中，有超过70%的企业，采购金额占销售收入的百分比大于50%，而且很多行业的数据趋向一致。

美国采购协会出版的《采购》杂志中显示了ibm公司在过去几年中采购金额占销售额的比例增大的趋势。

ibm公司不断地强化采购的战略地位和战略管理，使其获得了比竞争对手更多更强的竞争优势。

由此可见，采购管理部门可以给一个公司带来额外的利润和竞争优势。

国内企业相对起步较晚，并且还没有把采购放在足够重视的战略地位。

采购活动一般来说分为以下几类：生产型采购、通用型采购、客户服务型采购和物流运输采购等。

这样的采购内容基本上覆盖了公司抽有的财务支出，而公司的对外投资以及不动产投资不在采购金额的统计之内。

很多公司在年底统计的时候，对于财务支出的具体情况都掌握不清楚，主要原因就是花钱的出口太多。

公司内各部门经理都有财务支出的决定权，根本不需要采购部门管理。

支出没有得到管理，钱花得痛快，并且烂账、糊涂账、解释不清楚支出就会比较多，所以统计起来很困难。

财务部门的会计人员是很难统计的，他们没有权利和能力过问详细花费情况，所以只能一律按费用下账。

如果加强了采购部门的战略地位和管理性能，采购部门的经理就可以知道这些费用是哪个部门的哪个人花费的，并且可以说清楚每一笔费用的流向，还能给出相应的明细账目。

由此可见，国内大部分公司系统的采购部门急需完善和提高。

这种进步是要以整个erp体系的管理理念和管理方法为基础的。

虽然我们的erp发展目前仍然处在起步阶段，但是我们可以利用和引进国外的先进理念、管理经验和系统化的方法，再结合我国企业的自身情况和特有国情，开辟出一条具有社会主义特色的erp发展之路。

1、研究目标

由于采购业务的完成需要企业的采购部门、仓库管理部门、

财会部门等协调工作，目前的信息的手工传递无法满足采购业务的实时性要求。

所以，在如今采购业务变化大，日常数据处理频繁且实时性要求增高，业务更复杂，与其他系统模块之间的数据交换日益增多的诸多要求和前提下，企业必须建立一个采购业务和核算为一体的系统管理模块，从而保证能够完成各个时期和阶段的采购业务的处理和管理。

2、研究内容

可在已完成采购入库的采购单中追加采购明细;可修改采购单明细中的未出货部分;

提供采购状况统计表和分析，提供多角度的数据查询和汇总功能，使管理人员可以随时掌握采购的最新情况。

首先，认真分析本模块所要达到的功能要求，做出需求分析(通过运用uml面向对象的分析方法)。

然后从整体架构上进行总体设计，例如模块各部分功能的整体设计及流程、菜单界面等。

其次，在以上工作的基础上，开始对各功能的详细设计。

主要包括：用户、用户权限的分配;安全策略;找出各种类，并设计出相应的类图、顺序图、流程图等;对各功能细化并作出详细设计;还要进行数据库的设计。

最后，通过以上分析和设计，应用c#进行实际的代码编写，实现所设计的模块功能，达到本次课题的目标。

本课题研究具体进度安排计划如下。

1~2周：查找课题相关资料。

3~4周：仔细学习研读相关资料；进行需求分析和总体设计。

5~6周：对各功能进行详细设计；数据库设计；熟悉c#[]net[]

7~8周：开始程序编写，通过编写具体代码实现本模块的功能。

9~10周：系统测试并完成代码编写工作；开始撰写毕业论文。

11~12周：完成论文初稿，向老师提交课题作品。

13~14周：在老师指导下，对本课题作品及论文进行修改和完善，并做最后的总结整理；提交最后审查。

15~16周：毕业答辩。

(1)技术可行性：目前国内很多软件公司都在从事erp系统的开发及研究，为各行各业的公司及单位提供可靠、可行的企业管理系统。

通过大学期间对编程语言和基础课程的学习，应用已有的编程软件是可以编写出适当的采购管理模块的。

(2)经济可行性：前文已经提及了采购模块的作用及优点——能够给公司节省开支、增加竞争优势。

所以，开发或者使用企业管理系统中的采购模块可以给公司带来丰厚利润，利润远超过它的开发成本。

(3)操作可行性：根据使用部门处理的流程和习惯，从操作方式或操作过程看，采用了用户能够接受的方案。

目前，前期实验条件已准备就绪，已经准备好了本次课题有

关c#的书籍和资料，找到多篇相关学术报告及论文和商品化的演示系统作为参考。

实验室内的工作用机也已分配妥当，实验过程中所需要用到的c#□net相关软件工具也准备就绪。

毕业论文的开题报告篇二

论文的研究内容包括两个方面：一是研究新的高效的聚类算法；一是把已有的聚类算法或论文提出的新算法和入侵检测技术相结合，从而提出一个好的入侵检测模型。具体的研究内容包括以下几个点：

第一、针对聚类算法的研究问题：

1、如何提高算法的可扩展性

许多聚类算法在小于200个数据对象的小数据集上是高效率的，但是无法处理一个大规模数据库里的海量对象。现有的聚类算法只有极少数适合处理大数据集，而且只能处理数值型数据对象，无法分析具有类属性的数据对象。

2、如何处理离群点

然而在某些应用中，用户可能对相对较小的簇比较感兴趣，比如入侵检测中，这些小的簇可能代表异常行为，那么我们需要考虑在对算法影响更小的前提下，如何更好的处理这些离群点。

3、研究适合具有类属性数据的聚类算法的有效性

对聚类分析而言，有效性问题通常可以转换为最佳类别数k的决策。而目前有关聚类算法的有效性分析，大都集中在对数值数据的聚类方式分析上。对于具有类属性的数据聚类，还

没有行之有效的分析方法。

第二、针对聚类算法在ids应用中的研究问题：

1、如何结合聚类技术和入侵检测技术取得更好的效果

很多的聚类算法都已经和ids应用环境结合起来了，很多研究者对前人提出的算法作出改进后，应用到ids系统中去，或者提出一个全新的算法来适应ids的要求。随着聚类技术的不断发展，聚类技术在入侵检测中的应用将是一个很有前景的工作。我们需要把更好的聚类技术成果应用到入侵检测中。

2、利用聚类技术处理入侵检测中的频繁误警

虽然入侵检测是重要的安全措施，然而它常常触发大量的误警，使得安全管理员不堪重负，事实上，大量的误警是重复发生并且频繁发生的，可以利用聚类技术来寻找导致ids产生大量误警的本质原因。

二、学位论文研究依据

学位论文的选题依据和研究意义，以及国内外研究现状和发展趋势

聚类分析研究已经有很长的历史，其重要性及其与其他研究方向的交叉特性已经得到了研究者的充分肯定。对聚类算法的研究必将推动相关学科向前发展。另外，聚类技术已经活跃在广泛的应用领域。作为与信息安全专业的交叉学科，近年来，聚类算法在入侵检测方面也得到大量的应用。然而，聚类算法虽取得了长足的发展，但仍有一些未解决的问题。同时，聚类算法在某些应用领域还没有充分的发挥作用，聚类技术和入侵检测技术结合得还不够完善。在这种背景下，我们认为，论文的选题是非常有意义的。

本论文研究的内容主要包括两个方面：聚类算法的研究以及聚类算法在入侵检测中的应用。下面从两个方面阐述国内外这两个方面的发展现状和趋势：

前人已经提出很多聚类算法，然而没有任何一种聚类算法可以普遍适用于揭示各种多维数据集所呈现出来的多种多样的结构，根据数据在聚类中的积聚规则以及应用这些规则的方法，可以将聚类算法分为以下几种：

1. 划分聚类算法

划分聚类算法需要预先指定聚类数目或聚类中心，通过反复迭代运算，逐步降低目标函数的误差值，当目标函数收敛时，得到最终的聚类结果，划分聚类算法典型代表是k-means算法[1]和k-modoids算法。这些算法处理过程简单，运行效率好，但是存在对聚类数目的依赖性和退化性。迄今为止，许多聚类任务都选择这两个经典算法，针对k-means及k-modoids的固有弱点，也出现了的不少改进版本。

2. 层次聚类算法

又称树聚类算法，它使用数据的联接规则，透过一种层次的架构方式，反复将数据进行分裂和聚合，以形成一个层次序列的聚类问题解。由于层次聚类算法的计算复杂性比较高，所以适合于小型数据集的聚类。20xx年，gelbard等人有提出一种新的层次聚合算法，称为正二进制方法。该方法把待分类数据以正的二进制形式存储在二维矩阵中，他们认为，将原始数据转换成正二进制会改善聚类结果的正确率和聚类的鲁棒性，对于层次聚类算法尤其如此。kumar等人[9]面向连续数据提出一种新的基于不可分辨粗聚合的层次聚类算法，既考虑了项的出现次序又考虑了集合内容，该算法能有效挖掘连续数据，并刻画类簇的主要特性。

毕业论文的开题报告篇三

1. 国内外研究现状

近些年来，国内外学者逐渐开始关注大学生孤独感这一领域。在大学生孤独感的性别差异方面，目前的研究结果并不一致。唐民等人的研究表明，男生的孤独感水平高于女生。李传银采用ucla量表的调查结果相反，发现女生的孤独感高于男生。国外borys和perlman的研究得到男女大学生的孤独感不存在显著的性别差异这样的结果。在城乡差异方面，蒋艳菊等人的研究表明，生源地对于大学生孤独感体验的影响在总分上并不显著，但是在人际孤独这一因素上非常显著：农村生源的大学生体验到更重的人际孤独感。在专业差异方面，邓丽芳、王瑞和郑日昌的研究发现理工类大学生体验到更多的爱情孤独及社交孤独。在孤独感与网络的关系方面，刘加艳的研究发现网络使用卷入度越高，孤独感越强。但是shaw等人认为网络使用能够降低孤独感，孤独者可以利用网络来建立良好的支持系统。张晓琴等人对84名经常使用网络的大学生进行测试，研究结果证实了网络服务对网络孤独的直接作用。在孤独感与人格的关系方面，邹赐岚的研究表明孤独感与神经质和精神质呈显著的正相关，而与外向性呈显著的负相关。目前，对于大学生孤独感研究存在以下问题：一是，定性研究不够深入；二是，对孤独感在人口统计学变量上差异的研究结果尚存有分歧；三是，在影响因素的探讨上对生物、文化因素缺乏分析和研究。

2. 选题的目的及意义

随着我国高等教育进入大众化阶段，在校大学生的规模和数量不断增加，他们将担负国家建设和民族复兴的重任，对国家未来的发展起着举足轻重的作用。其心理健康水平的高低直接关系到他们能否成为合格的社会主义建设者和接班人，因此大学生的心理健康问题受到社会的广泛关注。而在大学

时期个体心理和人格发展最主要的任务就是克服孤独感并建立起亲密的人际关系，因此在大学生心理健康中最应该受到社会关注的心理要素是孤独感。孤独感是从人际交往中产生的，而人际信任是进行人际交往的基础和前提，同时孤独感的产生也是缺少社会支持的结果，因此人际信任和领悟社会支持与孤独感三者之间的联系比较紧密。但将这三者联系起来进行的研究较少，本次将对这三者间的关系进行深入探究，以便发现人际信任和领悟社会支持对孤独感影响程度和预测作用，为构筑适应新时期大学生心理特点的、与健康生活方式相结合的理论 and 运作体系提供参考和理论基础，有利于帮助大学生建立积极的人际交往观念，提高其心理健康水平。

1、研究内容

本研究一方面拟揭示大学生社会支持、人际信任与孤独感的现状，另一方面拟深入探讨大学生社会支持、人际信任与孤独感的关系。

2研究假设

- (1) 人际信任与孤独感之间存在显著负相关
- (2) 领悟社会支持与孤独感之间存在显著负相关
- (3) 人际信任与领悟社会支持之间存在显著正相关
- (4) 领悟社会支持在人际信任与孤独感关系中存在一定的中介效应

对济南大学大学生采用随机挑选被试、个别施测的方法，分别让被试依次填写人际信任量表(its)[]领悟社会支持量表(psss)和感情与社会孤独量表(evsls)[]对回收的问卷统一编号，以备以后统计分析。将收集到的问卷利用spss 16.0统计软件进行统计分析。

采用描述性统计分析、t检验、非参数检验、方差分析、相关分析和回归分析等方法来分析数据。

蒋艳菊, 李艺敏, 李新旺. [20xx]大学生孤独感结构特点的初步研究. 心理科学, 28 (3) : 690-693. 寇宇.[20xx]大学生焦虑与领悟社会支持关系的研究. 河西学院学报, 23 (6) : 98-101. 刘加艳.[20xx]大学生孤独感与网络使用特点关系的研究. 中国临床心理学杂志, 12 (3) : 286-287. 庞彤彤, 宋凤宁.[20xx]大学生人际信任度研究. 社会心理科学, 21 (1) : 63-66.

尚丽娟. [20xx]大学生内外控倾向与人际信任的相关研究. 社会心理科学, 18 (4) : 19-21. 田可新, 唐茂芹, 吴昊, 李雪静, 王秀梅.[20xx]大学生人际信任与心理健康的相关研究. 中国行为医学科学, 14 (7) : 657-659.

杨中芳, 彭泗清. (1999) 中国人人际信任的概念化: 一个人际关系的观点. 社会学研究, (2) :

毕业论文的开题报告篇四

1. 认真学习理解《大连理工大学城市学院学生毕业设计(论文)管理办法(试行)》。
2. 努力学习、勤于实践、勇于创新, 保质保量地完成任务书规定的内容。
3. 独立完成规定的工作任务, 不弄虚作假, 不抄袭别人的工作内容。
4. 毕业设计(论文)成果、资料应于答辩结束后及时交给学院(分院)收存, 学生不得擅自带离学校。经指导教师推荐可作为论文发表。

5. 实验时，爱护仪器设备，节约材料，严格遵守操作规程及实验有关制度。

6. 妥善保存《大连理工大学城市学院毕业设计(论文)任务书》，毕业设计(论文)完成后，将任务书同毕业设计(论文)一同交给指导教师。

题目名称：基于struts+hibernate的教务办公自动化系统

题目来源：指导教师指定(或学生自选)

本教务办公自动化系统方案是建立在struts+hibernate体系结构的基础上，主要建立起一种开放的、网络化的、高效的办公与教学新环境，以一套完善的支持群体协作、流程控制、信息查询及管理功能的网络应用系统，为学校内部管理和外部交流提供基本信息的传递、工作总结处理渠道。

(1) 本系统使用jsp进行开发，后台数据库选用sqlserver20xx□

(2) 登录模块验证用户的身份和密码以及权限检查。

(3) 数据库设计合理，使其能够满足此教务管理系统的基本需要，每个表都要有自动编号类型的id号作为主键。

(4) 界面简洁、直观、易于操作，能够使用户快速掌握系统的操作方法。

(5) 为保证系统的安全，要使用一定的手段对用户的'操作进行跟踪。

在教务办公自动化系统的设计和实现中，个人重点是信息管理模块的分析、设计与实现。该模块实现管理系统所需的各种基本资料的查询、添加、修改和删除，基本资料主要包括教务公告、招生信息、教材信息和权限管理。

第1周一第3周：选题目、查资料，写开题报告

第4周：项目分析

第5周：确定项目的总体结构

第6周：模块框架总体设计

第7周：数据库设计

第8周一第10周：模块代码设计

第11周一第12周：将系统各模块组合，进行测试

第13周一第16周：整理文档，写论文，准备答辩

毕业论文的开题报告篇五

论文题目：

姓名：

学 号：

专 业：

指导教师：

填表时间：年月日

开题报告填写要求

4. 有关年月日等日期的填写，应当按照国标gb/t 7408—94
《数据元和交换格式、信息交换、日期和时间表示法》规定的

要求，一律用阿拉伯数字书写。如“2004年9月26日”。

1. 本课题的研究意义
2. 本课题的创新点及解决方法
3. 主要研究内容

指导教师意见：（对本课题的深度、广度及工作量的意见）

指导教师：

年 月 日