学籍管理系统的项目管理报告 学籍管理系统论文开题报告(模板5篇)

报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。通过报告，人们可以获取最新的信息，深入分析问题，并采取相应的行动。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

学籍管理系统的项目管理报告篇一

学生姓名:学号:

专业:

指导教师:

年月日开题报告填写要求

开题报告作为毕业设计(论文)答辩委员会对学生答辩资格审查的依据材料之一.此报告应在指导教师指导下,由学生在毕业设计(论文)工作前期内完成,经指导教师签署意见审查后生效.

开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写,或按系统一设计的电子文档标准格式打印(外语系网页),禁止打印在其它纸上后剪贴,完成后应及时交给指导教师签署意见.

有关年月日等日期的填写,应当按照国标gb/t740894□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20xx年9月26日或20xx-09-26.

本课题的研究意义

本课题的基本内容

本课题的重点和难点

论文提纲

参考文献

研究进度

毕业论文开题报告指导教师意见:

(对本课题的深度,广度及工作量的意见)

指导教师:

年月日系部审查意见:

系部负责人:

年月日

题目小型超市进销存管理系统

作者姓名学号所学专业

研究的意义，同类研究工作国内外现状、存在问题(列出主要参考文献)

当前,随着经济的全球化以及中国经济改革的逐渐深化，零售业面临着越来越激烈的竞争，改善企业内部以及整个供应链各个环节的管理、调度及资源配置，迅速适应客户的新需求和市场新机遇的能力，是中国企业赢得竞争胜利的决定性因素。

在我国数量众多的企业中，中小企业占了绝大多数。这些企业也不可避免地要加入国际化企业的竞争行列，而实现企业信息化是参与挑战的必要条件。但是中小企业的多样性及其灵活多变的经营方式，加上相关投入量的限制，使得很多中小企业没有进行信息化建设。实际上大部分中小企业需要的只是能解决进销存管理、财务管理等的基础软件。因此，开发基于中小企业应用的进销存管理系统优为重要。

研究目标、内容和拟解决的关键问题(根据任务要求进一步具体化)

数据定义功能、数据操作功能、数据库的运行管理、数据库维护功能

系统开发的总体任务是实现各种细心的系统化，规范化和自动化。系统功能分析是在系统分析开发的总体任务的基础上完成。其他的基本任务如下：

(1)基本细心的输入和修改

(2)进货信息的管理

(3)销售信息管理

(4)库存信息的管理

(5)用户管理

特色与创新之处

利用sqlserver200建立数据库，在vb中编写一个用来调用数据库的公共模块，系统所有的数据调用都通过这个模块进行。

在数据库的用户表中添加了用户权限的数据元素，每个用户

都有自己的权限，当用户登陆时，通过在数据库中对比用户的权限，设定界面按钮的属性，判断用户是否有权限执行相关的功能。

拟采取的研究方法、步骤、技术路线

采用vb6.0+sqlserver20xx完成系统，首先进行需求分析，依据分析结果建立相关的数据表，并且完成系统的功能模块图和e-r图，确定系统的基本功能，然后完成相关功能的源代码编写，初步完成系统的制作，随后进行细节的修改，逐步完善系统功能。最后进行系统测试，检查系统存在的错误，并且进行相应的修改，经过反复的测试修改，最终完成系统初期的愿望。

使用的主要仪器设备、试剂和药品

电脑windowsxp+sp2□vb6.+sqlserver200□u盘

参考文献

开题报告是本科生毕业设计(论文)的一个重要组成部分。学生应根据毕业设计(论文)任务要求和文献调研结果，在开始撰写论文之前写出开题报告。

参考文献按下列格式(a为期刊□b为专著)

a□[序号]、作者(外文姓前名后，名缩写，不加缩写点，3人以上作者只写前3人，后写等代替。)、题名、期刊名(外文可缩写，不加缩写点)年份、卷号(期号)：起止页码。

b□[序号]、作者、书名、版次(初版不写)、出版地、出版单位、出版时间、页码。

书中各项可加附页。

学籍管理系统的项目管理报告篇二

目前越来越多的企业已认识到供应链思想下高效的采购管理是企业降低成提高竞争力的一个重要手段，可以为企业的业绩做出重大贡献。虽然研究供应链思想下的采购管理文献很多，但大多是针对大型企业或者跨国企业的。对于一个新建的小型企业，如何结合企业实际发展情况和竞争能力，来加强企业采购管理，快速稳定公司供应渠道，降低企业采购成本，提高企业竞争力的文献并不多见。

经济全球化带来全球范围竞争，技术发展日新月异使产品生命周期大大缩短，当前的企业正处于高度竞争且高速变化的环境之中。面对不断涌现的后起之秀，一些领先企业面临在传统的产品、技术和市场领域失去持续竞争优势的威胁；而竞争使行业平均利润下降，一些普通企业更是面临生存危机。为了在市场竞争中取得和保持竞争优势，企业就必须集中有限的内部资源，充分利用企业外部资源，全面提高企业的竞争能力。依靠销售和生产环节树立或维持持续竞争优势越来越困难，而多年来一直被忽视的采购领域尚有操作和发展空间。

采购管理理论在企业理论中属于新兴领域，至今仅有30余年的历史。采购管理是国内外物资采购与供应领域一种比较先进的工作程序，是一个复杂、严密、高效的系统工程。它是一种方法，一种程序，更是一种理念。它是企业透过严谨而系统的工作程序，在维持并改进品质、服务与技术之水平的同时，降低外购物资、物品与服务的总拥有成本。它把物资采购供应纳入企业整体管理发展规划来研究，它的核心是“价值、质量、成本及供应商关系”。开展采购管理，对提升企业物资采购与供应水平，提高企业经营质量具有重大意义。

2．主要研究内容；

和它们缔结管理同盟，结成管理伙伴关系；建立适合企业运作的信息系统，以处理来自于采购与供应职能部门以外的信息流入，产生为采购部门以外的其他职能部门和机构所需的信息流出，进而提高采购.工作的效率和效果。企业采购职能的基本任务是获取外部资源，因而，以管理为目标实施采购管理，对提升企业竞争力有着重要作用。

3．论文提纲：

引言

1、采购概念.作用.地位

1.1采购的基本概念

2、采购对物流成本的影响占物流成本的比重

2.1采购对物流成本的影响

2.2采购占物流成本的比重

3、企业竞争力的含义影响因素

4、采购管理对企业竞争力的影响（核心）

4.1采购管理的实质：满足企业的需求

4.2需求管理对企业的竞争力贡献

4.2.1需求管理对提高采购质量的影响

4.2.2需求管理对降低采购成本的影响

4.2.3需求管理对提高企业响应速度的影响

4.2.4需求管理对规避采购风险的影响

5、结束语

4．研究方案及进度安排，预期达到的目标；

第1-2周：选题、定题；查阅中英文资料；

第7周：修改论文初稿；

第8周：进行毕业论文中期检查，写出毕业论文中期总结；

第9-10周：完成并提交论文第二稿；

第11周：修改论文第二稿；

第12周：完成并提交论文第三稿；

第15周：完成相关论文答辩提纲，做好答辩准备；

第16周：论文答辩；装订论文。

5．主要参考文献。

[1]孙晋力.采购管理中的成本控制[j].科技创业月刊□20xx□(02).

[2]林其丰.论物资采购管理[j].科技资讯□20xx□(06).

[3]邹文勇.现代企业如何保证物资采购效果[j].内蒙古煤炭经济□20xx□(02).

[4]彭国桥.现代企业物资管理中采购过程的探讨[j].科技咨询导报□20xx□(05).

[5]王凤彬．供应链网络组织与竞争优势[m]□北京：中国人民大学出版社□20xx

[6]马士华，林勇．供应链管理（第2版□[m]□北京：机械工业出版社□20xx

[8]杨浩．现代企业理论与运行[m]□上海：上海财经大学出版社□20xx

[9]黄莱，吴建华.战略物流成本管理精要[j].企业改革与管理□20xx□□8□

[10]褚方鸿，刘敬.全球采购构筑海尔核心竞争力[j].物流技术与应用□20xx□□3□

[11]陈建华.企业物流的采购管理模式浅谈.煤炭经济研究[j]□20xx□(5)

[12]金碚.经济学对竞争力的解释[j].经济管理□20xx□(22)

[13]姚俊玲.辽河石油勘探局物资采购管理模式的思考[j].石油知识□20xx□□4□

[14]徐金发，卢蓉.战略采购的过程模型及其作用模式[j].中国工业经济□20xx□□3□

学籍管理系统的项目管理报告篇三

的32位大型网络数据库，满足大型连锁客户的日常运营、移动办公、开展电子商务等的需要。同时用户可自行灵活设置参数和各种代码，适应自己的特殊需要。

3稳定可靠

通过选用先进的开发软件，成熟的网络结构及安全可靠的数据库，再配合硬件的优化选型，从而保证系统的可靠性与容错性。

4维护扩展方便

本系统的所有设计均遵循国际上现行的标准进行，以提高系统的开放性，方便以后业务的扩展和系统扩容，便于软、硬件的维护、升级等，使系统能适应企业未来的需要。

六国内外酒店管理系统

在80年代初发展起来的国内的酒店管理系统，充分吸收了国外管理系统的精华，再结合国内的实际情况，逐步发展成熟，到90年代初期已形成了几个较成熟的软件系统，同时，产生了几家专职从事宾馆业计算机管理系统的公司。到了90年代中后期，随着计算机在酒店中的普及应用，计算机技术的不断发展，酒店管理系统的发展到了一个新的时期，新的系统平台、新的系统特点及发展方向不断涌现，主要体现在系统基本转到客户机/服务器模式下的windows版，功能更加细致完善，系统更加稳定可靠。据一位业内人士称：“对软件开发商来说，小的软件商慢慢淘汰。对用户来说，国内大的系统慢慢进入五星级酒店市场，而以前基本被国外系统所垄断。”

从全国市场分布角度看，华东之上海、浙江、江苏、山东，华中之湖南、湖北，华南之广东，华北之北京等省市，电脑普及率及应用水平相对高一点，但相对而言市场基础也好。新建酒店及一些老酒店尚未使用电脑管理，许多老酒店也因各种原因需更新电脑系统，总的来说，市场虽没有前几年那么增长快，但还是有很大的`潜力可挖的。

技术带来的广阔前景，放到市场上考察，技术对产业的推动似乎就不那么游刃有余了。论及科技在实践生产中的应用，

一个事实不容忽视：技术、市场、观念、人-机关系众多因素会成为顺畅使用技术的滞障，这直接表现为开发-应用矛盾，需求-供给矛盾。与其说酒店需要it提供技术，不如说它们更需要新的管理模式。目前一些酒店对酒店管理系统的应用仍停留于‘记帐式’，远未上升到对其管理模式的改变。业内人士认为：“酒店管理软件绝对不是‘记帐型’，而是‘管理型’的，并且是提供决策的科学手段，其关键点是让酒店既能开源又能节流。”酒店如果不在管理模式上突破，不惜重金买下的管理系统只能成为酒店的“高价摆设”，而管理模式的突破关键在于酒店决策层观念上的突破。在观念上取得重大突破，面对目前鱼龙混杂的it市场，酒店就会择其善者而为之。

酒店管理系统市场前景广阔，利润回报丰厚。但事实上，酒店业本身早就进入了微利甚至亏损时代，加之市场竞争激烈，软件开发商的单个项目利润大不如前，从而导致一些实力不足的开发商被淘汰出局。使用了该系统的酒店，因为失去了原开发商的技术支持，也不得不更换软件系统，从而造成投资上的浪费。一方面是整个行业没有一个自律机构，国家没有一定的评审机制及相应的等级制度，使一些根本无条件的公司能进入市场参加竞争。另一方面，目前酒店业的投资主体各种各样，对软件的重要性认识不够，要么误选开发商，要么不正常压价，导致酒店和正规软件商双方均被损害利益。固然，酒店业涉及的信息系统和产品众多，却缺乏统一的行业标准使各个供应商相互协调，一方面造成资源浪费与互不兼容，另一方面也阻碍了整体水平的提高，无法完全符合酒店的需要。

在技术开发与酒店需求上，酒店it现存需求-供给矛盾：

其一：技术功能与酒店需求错位。目前的管理软件系统未能有效解决酒店目前面临的关键问题--销售与成本控制。现在酒店管理软件多是用于内部运作和管理，其主要诉求点在于提高效率，还谈不上直接降低成本。在某种程度上，酒店运

用电脑以后，人工成本未必降低，甚至有可能增加。运用电脑以后，仅是管理的量化程度提高、数据的流转速度加快。然而酒店迫在眉睫的矛盾是，在行业不景气的情况下，总在权衡投入成本与产出效益的比重。在中国酒店行业尚处于比较困难的现阶段，开源节流尤为重要，直接对市场的技术要求日益凸显，而目前酒店直接面对市场的销售手段还停留在拜访、打电话、发传真等传统形式。现有的软件不能直接帮助开源节流，这是目前技术与需求的差距。一个软件开发商发出这样的感叹：“目前再好的酒店软件也不能使酒店有的经营有特色，对客人有直接影响。譬如，已在其他行业运用得非常纯熟的crm(客户关系管理)概念，在酒店国内的酒店业中尚未得到充分应用。”这也是酒店不愿意在it方面投入更多的主因之一。

其二：科技与服务主体错位。目前的酒店it未能直接对客服务，而只是辅助管理的“幕后英雄”。

国外酒店集团it运用的成功典范有□marriott作为企业战略一部分的收益管理系统，通过自动识别，挖掘单一客人的消费潜力，增加整体收入。

calson的全球预订系统，是业内最高效最具扩展能力的预定系统，同时还通过一个在线数据库实施全面顾客满意计划□courtyard的intranet把所有的内部手册和印刷物电子化，减少了耗材和劳动力成本□ritz-carlton设立专职为住客提供it方面的技术支持服务□radisson为旅行社提供的在线预定系统根据订出的客房数量回报给旅行社□impac在每个酒店的大堂摆放触摸屏设备，进行顾客满意度调查□promus通过电脑化的绩效工资系统，增强了员工的士气，减少服务中的差错。

总体而言，国内酒店it技术开发的现状是：1、需求不明确，使酒店项目工程性强，产品化不足，开发商的总体成本居高不下，研发缺乏原动力。2、没有行业统一标准，厂商各自为

政，市场分化导致产品整合难度大。3、产品推广依赖行政手段和关系网，抑制了新技术的引进和技术的创新，不利于形成自己的产品特色和质量控制。

4、国外优秀品牌的低价进入，垄断了国内高星级市场，开发商利润空间式微。

七选题含义:

在21世纪的今天，以客户需求为导向、勇于创新、求实务实、持续学习、追求卓越”的经营理念，为广大中小企业的经营管理提供有力的保障.全力以赴为广大用户提供满意的产品和服务，同心协力为信息化产业的高速发展作为更大贡献。

八参考：

a酒店系统设计上海人民出版设

b中国酒店管理软件市场透视

学籍管理系统的项目管理报告篇四

科学技术日新月异的进步，让人类生活发生了巨大的变化，计算机技术的飞速发展，使各行各业在计算机技术应用方面得到了广泛的普及和使用。信息化时代的到来成为不可抗拒的潮流，人类文明正在进入一个崭新的时代。因此，图书管理系统也以方便、快捷、费用低的优点正慢慢地进入人们的生活，将传统的图书管理方式彻底的解脱出来，提高效率，减轻工人人员以往繁忙的工作，减小出错的概率，使读者可以花更多的时间在选择书和看书上。从而使人们有更多时间来获取信息、了解信息、掌握信息。

为方便对图书馆书籍、读者资料、借还书等进行高效的管理，特编写该程序以提高图书馆的`管理效率。使用该程序之后，

工作人员可以查询某位读者、某种图书的借阅情况，还可以对当前图书借阅情况进行一些统计，给出统计表格，以便全面掌握图书的流通情况。

二. 需求分析

1. 能够输入图书的综合情况和进行新书入库、现有图书信息修改以及删除；

2. 能够实现对读者档案的查询和编辑管理；

3. 能够进行罚款功能；

能够进行借阅历史的查询功能；

三. 开发平台

1. 使用visualc++6.0作为本次系统的开发工具。因为visualc++6.0是功能最为强大可视化开发工具，它不仅支持传统的软件开发方法，更重要的是它能支持面向对象、可视化的开发风格。因此visualc++又称作是一个集成开发工具，它提供了软件代码自动生成和可视化的资源编辑功能。

2. 使用access做为本次开发软件的数据库。因为access被集成在microsoftoffice中。access数据库处理的基本结构，采取关系型数据库模式。与其他的数据库系统相比，access更加简单易学，一个普通的计算机用户可以很快地掌握它，access的功能十分强大，利用它可以方便地实现对信息保存、维护、查询、统计、打印、交流、发布，而且它可以十分方便地与office其他组件交流数据，这些功能对一个一般用户而言已经足够了。

四. 本系统功能模块

图书管理系统需要实现的功能主要有四大块：“日常工作管理”、“基本资料维护”、“查询”、和“系统管理”模块。其中日常工作管理和基本资料维护是整个系统的核心。

1.“日常工作”模块：

(1)借书处理：主要功能是记录借阅证编号和图书编号，进行借书过程。在数据库中插入一条借书记录，该记录包括读者id、图书id、借出日期、还书期限、操作员姓名。

(2)还书处理：主要功能是输入借阅证编号、图书id、在借阅登记表中找到相应的记录，将该记录的相应数据插入到还书记录中，同时将借书记录删除，并保存在借阅历史记录表中。

(3)缴纳罚金：输入读者id,显示该读者的姓名、图书编号、罚款金额和罚款原因，如果读者交纳了罚金，则将借阅登记表的允许借阅标志置为“y”、删除罚款记录表中该读者对应的记录，将这一条记录同时插入到罚款历史记录表中。

2.“基本资料维护”模块：

(1)图书资料维护：包括新书的入库，以及现有书籍资料的修改和删除。

(2)读者资料维护：包括新会员的资料入库，以及现有会员资料的修改和删除

3.“查询”模块：

(1)图书资料查询：根据相应的图书信息对所有书籍进行所需查询。此查询包括：’图书分类’、’图书编号’、’图书名称’、’作者’、’出版社’。

(2)读者资料查询：根据相应的读者资料进行所需查询。’借

阅证编号’、’读者姓名’以及’身份证编号’。

(3)借阅历史记录查询：根据相应的借阅信息进行所需查询。此查询包括：’借阅证编号’、’图书编号’、’借书日期’、’还书日期’。

(4)罚款历史记录查询：根据相应的罚款信息进行所需查询。此查询包括：’借阅证编号’、’罚款日期’、’罚款原因’。

4.“系统管理”模块：

(1)员工管理：包括新员工信息的录入，密码的修改以及员工信息的删除。

(2)数据备份：对现有的数据库信息的保存。

(3)数据恢复：对数据库信息的恢复

五.参考文献

[1]伍俊良.visualc++课程设计与系统开发案例》.清华大学出版社

[2]杨小平.visualc++项目案例导航》.科学出版社

[3]邓宗明,张晓竞.visualc++编程实用技术与案例》.清华大学出版社

[4]郑阿奇.visualc++实用教程》.电子工业出版社

[5]萨师煊,王珊.《数据库系统概论》.高等教育出版社

[6]郑人杰，殷人昆，陶永雷.实用软件工程.清华大学出版社.

学籍管理系统的项目管理报告篇五

随着社会经济的迅速发展和科学技术的全面进步，计算机事业的飞速发展，以计算机与通信技术为基础的信息系统正处于蓬勃发展的时期。各企业的仓库管理的方法也日新月异。以前全是由人管理的方法现在存在很多缺点：管理效率低，劳动强度大，信息处理速度低而且准确率也不够令人满意。为了管理好企业大量的产品，仓库的管理问题也就提上了日程。随着企业产品的大量增加，其管理难度也越来越大，如何优化仓库的日常管理也就成为了各个企业的课题。

在计算机飞速发展的今天，将计算机这一信息处理利器应用于仓库的日常管理已是势在必行，而且这也将为仓库管理带来前所未有的改变，它可以带来意想不到的效益，同时也会为企业的飞速发展提供无限潜力。采用计算机管理信息系统已成为仓库管理科学化和现代化的重要标志，它给企业管理带来了明显的经济效益和社会效益。主要体现在：极大的提高了仓库工作人员的工作效率，大大减少了以往入出存流程繁琐、杂乱、周期长的弊端。基于仓库管理的全面自动化，可以减少入库管理、出库管理及库存管理中的漏洞，可以节约不少管理开支，增加企业收入。仓库的管理的操作自动化和信息的电子化，全面提高了仓库的管理水平。

随着我国改革开放的不断深入，经济飞速的发展，企业要想生存、发展，要想在激烈的市场竞争中立于不败之地，没有现代化的管理是万万不行的，仓库管理的全面自动化、信息化则是其中及其重要的部分。为了加快仓库管理自动化的步伐，提高仓库的管理业务处理效率，建立仓库管理系统已变得十分必要。

二、研究现状

1、国内外现状研究：

信息技术与网络技术在管理中的应用开始于1954年，当时美国首先用计算机处理工资单。40多年来，计算机在处理管理信息方面发展迅速。例如，60年代美国计算机在管理中应用项目不到300项，到了1975年达到2670项。而现在，美国在财务会计上90%的工作由计算机完成；物资管理中80－100%的信息处理由计算机完成；计划管理中是80－90%。据计算机应用方面发展较快的.国家统计，计算机用于经济管理的约占80%；用于科技运算的占8%；用于生产过程控制的占12%。因此，经济管理是计算机应用的主要领域。

当然，由于库存管理在经济管理中占重要地位，其计算机化在发达国家中也已经达到了相当高的水平。我国在全国范围内推广计算机在管理中的应用，是在70年代末开始的，虽然起步较晚，近几年发展却较快，特别是微型计算机的出现和普及为信息处理提供了物美价廉的手段，对于推动我国管理信息处理的现代化起了重要的作用。

2、目前存在的问题：

库存管理对企业来说是一项繁琐复杂的工作，每天要处理大量的单据数据。为及时结清每笔业务，盘点库存和货物流动情况，保证企业生产用料以及货物安全，库管人员要花费大量人力物力和时间来作数据记录统计工作。

在世界发达国家，库存管理的计算机化水平已经很高了，尽管我国的生产企业在这方面也有了很强的意识和长足的进步，但仍存在这样、那样的一些问题。

表现之一：有的企业单位的库存管理部分目前仍为手工、半手工操作。从供应单位办理入库登记开始，到使用单位输领料出库手续为止，所有操作基本上都是由仓库管理人员笔写，手理，加上算盘、计算器来完成。这不仅繁锁，效率低，而且缺乏库存管理的一些基本手段，如库存状况统计，查询经济订货量计算等，这给企业在一定程度上造成了管理上的落

后，及经济利益上的损失。

表现之二为：有的单位的库存管理部已上了微机，但对微机的利用效率极低，有的在用它打游戏，有的仅把它当计算器或打字机来用。

表现之三为：有的企业单位既有了微机同时也有了库存管理软件，但硬件上去了，软件上不去。因为他们用的库存管理软件，大多为自己的工作人员及其他一些非专业人员所开发的简单的管理程序，很难称得上是“库存管理信息系统软件”这些程序的弱点多表现为：1）系统开发时无科学的理论支持。2）开发过程中调研不全面。3）软件编写时模型不清晰完整。4）所用开发工具落后（如foxbase等）。

三、论文研究目的、意义及方法

1、研究目的

本设计主要针对黑龙江省三六一度库存管理的相关问题，设计的目的主要有两个：第一个目的是对部门业务进行调查，发现问题，对用户的需求进行调查，采用结构化分析与设计方法，对系统进行分析与设计；第二个目的是在次基础之上开发出一套具有实际使用价值的库存管理系统，能够解决部门日常工作中存在的问题。

2、研究意义

库存管理系统是一个企业不可缺少的部分，它的内容对于单位的决策者和管理者来说都至关重要，所以库存管理系统应该能够为用户提供充足的信息和快捷的查询手段。但一直以来人们使用传统人工的方式管理库存文件，这种管理方式存在着许多缺点，如：效率低、保密性差，另外时间一长，将产生大量的文件和数据，这对于查找、更新和维护都带来了不少的困难。

随着科学技术的不断提高，计算机科学日渐成熟，其强大的功能已为人们深刻认识，它已进入人类社会的各个领域并发挥着越来越重要的作用。

作为计算机应用的一部分，使用计算机对库存信息进行管理，具有手工管理所无法比拟的优点，例如：检索迅速、查找方便、可靠性高、存储量大、保密性好、寿命长、成本低等。这些优点能够极大地提高库存管理的效率,也是企业的管理科学化、正规化，与世界接轨的重要条件。

因此，开发这样一套管理软件成为很有必要的事情。

3、研究方法

本系统的开发主要采用结构化方法。结构化方法把整个系统开发过程分成若干个阶段，每个阶段进行若干个活动，每项活动应用一些列标准、规范、方法和技术，完成一个或多个任务，形成符合给定规范的成果。

结构化方法的主要原则：

（1）用户参与原则；

（2）严格划分工作阶段，“先逻辑，后物理”的原则；

（3）“自定向下”的原则；

（4）工作成果描述标准化原则。

在生命周期法的基础上，应用结构化方法，在库存管理系统的建设过程中，遵循一套比较严格的标准、规范、方法与技术，使系统的开发有章可循。