2023年毕业设计开题报告目的和意义 毕业设计开题报告(优质9篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。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。下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

毕业设计开题报告目的和意义篇一

此外，血液防卫机能的实现以及体温相对恒定的调节，也都要依赖血液在血管内不断循环流动，而血液的循环是由于心脏“泵”的作用实现的。心脏对维持人体运动及生命活动至关重要的，而不同的运动形式及运动强度对心脏也产生不同的影响。运动作为一种应激会对机体各系统产生一定的影响，身体负荷时，心血管系统也在神经体液调节下发生相应变化以适应代谢要求。对不同类型的身体负荷，心脏的反应有所不同，并随着对身体负荷的适应过程，心脏的形态、结构及功能均发生相应的代偿性改变。运动作为一种刺激会对心脏产生双向的影响。适宜的运动训练可对心脏产生良好的影响，健美操运动就是就是一种很有效的运动[2]。

本人通过对南昌航空大学体育学院、音乐学院和艺术与设计学院部分同学进行访问调查，了解当前健美操运动在大学的普及状况，并通过问卷、实验等形式，将参与健美操训练的同学和未训练者进行对比，分析健美操运动对心血管系统的影响，为大学生参加健美操运动训练提供参考。

1、当前健美操的发展趋势

随着我国居民生活水平不断提高，越来越多的人开始关注生活质量的提高。而生活质量的提高需要健康的身体作为支撑和载体，如何利用工作余暇来使自己的身心保持健康，则成

为每个居民非常关心的话题。

当前，西方发达国家将健美操运动广泛开展作为提高国内公民健康的一条途径之一，在这些多样化的运动项目中，有氧运动是增进人的健康的最有效的途径，它的广泛性、丰富性和经济性，使越来越多的人了解并参与其中，这对我国国内人们生活质量的提高、培养健康的生活方式、多元化社区体育的构建及全民健身运动的开展起到重要的作用。

另一方面，我国大学生学习负担较重，锻炼时间较少，致使健康状况较前明显下降。因此，制定合理有效的健身运动处方，提高在校大学生的身体健康水平已成为人们关注的热点之一[3]。

健美操作为一项有氧运动，人们对其健身功能已达成共识。有研究显示，经常参加健美操锻炼的人，心脏总体积指数显著大于没有参加锻炼者，吸氧量明显增加。有氧运动最能发展人体的心肺功能，增强心肌，增加肺活最，减少心肺呼吸系统疾病。

健美操不仅具有有氧运动的功效，且兼备发展身体柔韧性和灵敏性的作用。因此，专家认为，健美操是目前发展身体全面素质的较为理想的运动项目[4]。

2、健美操运动对心血管系统的影响

此外，血液防卫机能的实现以及体温相对恒定的调节，也都要依赖血液在血管内不断循环流动，而血液的循环是由于心脏“泵”的作用实现的。心脏对维持人体运动及生命活动至关重要的，而不同的运动形式及运动强度对心脏也产生不同的影响[5]。

长期坚持健美操锻炼可以使毛细血管数量增加，血管弹性改善，血管口径增大，血流阻力减小，因而能使心血管的功能

增强。经常坚持健美操锻炼的同学，心血管机能都有显著提高，心肺机能明显提高，具体表现为安静心率下降，肺活量明显增大，说明健美操对呼吸系统及有氧耐力有显著性促进作用。心血管机能和呼吸机能亦有明显改善。

说明练习健美操可以增强呼吸肌的力量，提高最大吸氧量，增加血红蛋白的含量。因而人体吸氧、运氧、贮氧和用氧得到明显改善，有氧耐力随之得到明显提高[6]。

3、当前大学生学习健美操训练意义重大

心肺机能明显提高，具体表现为安静心率下降，肺活量明显增大，说明健美操对呼吸系统及有氧耐力有显著性促进作用。心血管机能和呼吸机能亦有明显改善。说明练习健美操可以增强呼吸肌的力量，提高最大吸氧量，增加血红蛋白的含量。

因而人体吸氧、运氧、贮氧和用氧得到明显改善，有氧耐力随之得到明显提高。同时，健美操锻炼对心脏功能的改善亦有显著作用。

心肌组织同其他组织一样，长期中等强度的锻炼可以使其收缩力增强，冠状动脉循环状况的改善和毛细血管的增生，并可以使之营养供应充分。肌肉发达有力，心脏容积扩大，心室壁大大增厚，心搏慢而有力。因此，大学生学习健美操意义重大。

1、研究对象

南昌航空大学健美操队成员30人。

2、研究方法

2.1文献资料法

本文查阅了有关专著和教材10余本。通过查阅、参考相关资料、论文了解到健美操运动方面的资料，这些为本人撰写此文提供了大量的参考依据。

2.2观察法

通过对被调查学生的观察，了解到参加健美操训练前和训练后身体状况的差异。

2.3实验法

对参加健美操锻炼的50人进行训练前后的安静心率、肺活量、最大摄氧量的检测（训练时间3个月）。

1观察被调查的学生训练前与训练2个月后的身体状况

2训练前测试学生的安静心率、肺活量和最大摄氧量。

3训练两个月后，对学生（30,名）安静心率、肺活量和最大摄氧量进行测试。

4对实验测试所得的数据进行统计分析。

1大学生学习健美操的兴趣有待提高。

2经常参加健美操锻炼可以增强大学生的体质

3健美操运动有助于提高大学生心血管系统，提高身体素质。

1、查阅文献资料

20xx年10月——20xx年11月

2、确定题目与制定研究计划

20xx年11月——20xx年12月

3、完成开题报告并开题

20xx年12月

4、收集资料、整理分析资料

20xx年1月——3月

5、完成论文初稿

20xx年4月

6、修改毕业论文

20xx年5月

7、完成与上交毕业论文

20xx年5月

8、论文答辩

20xx年6月

[1]马莉。健美操起源和发展简介[j]体育师友□20xx,1.

[2]张全海，张煜，李秋霞。有氧运动对女大学生心脏功能及血清免疫球蛋白的影响[j]心脏杂志□20xx.

[3]马鸿韬。健美操运动[m]北京体育大学出版社1995，2版。

[7]肖光来。健美操[m]20xx

[8]王成，孙蔚，陈善平。大学生身体素质发展趋势研究[j]北京体育大学学报□20xx,10.

[9]王洪。论"健美操"与"有氧操"的甄别使用[j]北京体育大学学报□20xx.

毕业设计开题报告目的和意义篇二

目的：

视觉营销的根本目的在于争取目标顾客、扩大市场影响和突出品牌形象，因此，绝不能只满足于热热闹闹的促销宣传和心血来潮的煽情手段。同企业的所有经营活动一样，视觉营销也必须坚持既定的理念和一贯的策略，并且在设计上予以充分体现。

意义：

视觉营销并不是新的“武器”，而是一门被我们遗忘了的“武器”。作为一种直观的营销手段，它其实一直默默“呆”在每个终端的幕后台角，人们对它的作用了解甚少，如同一个被“雪藏”的歌手。近几年当我们重新审视和了解它的作用后，“视觉营销”就开始从幕后走到了前台。而其更大的意义是：商家们已经开始将作为一门独立的学科，发掘它的潜在威力，同时在终端中进行系统的运用。

课题的主要任务;研究可能遇到的问题以及解决的方法和措施

1.论述我们选择的服装视觉营销的含义和范畴。

3.我们选择的服装视觉营销塑造消费者心中的形象。

4.整合视觉营销，提升销售业绩。

1.现有资料和信息不足;

2.对现在我们选择的服装卖场中的视觉营销的应用与我们选择的服装本身认识不足。

3.视觉营销的应用于卖场销售是否成功。

积极到阅览室，图书馆等有价值的位置查阅;学习研究，向指导老师请教; 从自己实习单位的情况为起点，然后再到各大中小型我们选择的服装卖场中更好的了解我们选择的服装视觉营销对我们选择的服装我们选择的服装卖场的影响状态，从实际出发，慢慢学习我们选择的服装视觉营销在卖场中的作用的认识和了解，逐渐完善课题。

众所周知，人们所感受的外部信息有83%是通过视觉传达到人们心智的。也就是说，视觉使人们接受外部信息的最重要和最主要的通道。现代营销知识告诉我们，视觉营销是作好营销必不可少的营销手段之一。

本文旨在从我们选择的服装卖场角度来阐述我们选择的服装视觉营销的作用和影响。

关键词 视觉营销;视觉冲击创造价值; 无声的销售员

1 引言 我们选择的服装视觉营销概论

1.1我们选择的服装视觉营销的概念

1.2我们选择的服装视觉营销的范畴

2视觉营销在卖场中的具体应用

2.1我们选择的服装店铺的整体色彩应用技巧

2.2 我们选择的服装卖场的陈列设计

2.3我们选择的服装视觉营销塑造消费者心中的形象

3 视觉营销的一些实例分析

3.1 zara店铺的空间设计与陈列形态

3.2 森马

3.3 jack jones

4视觉营销迎来了春天

4.1视觉陈列专家韩阳与《卖场陈列设计》

5整合视觉营销，提升销售业绩

6 结束语

7 致谢

前期的文献资料收集、调研、实习及设计条件准备情况

搜集关于我们选择的服装视觉营销和陈列设计等的相关文献资料。

[1]马赛. 工业设计与展示设计. 中国纺织出版社, 1998

[2]毛春义. 我们选择的服装展示. 湖北美术出版社,xx

[3]杜异，傅祎. 汉诺威世界博览会设计, 岭南美术出版社,xx

[4]王春杰. 世界展览新设计. 湖北美术出版社,xx

[5]赖涛. 我们选择的服装设计基础. 高等教育出版社,xx

[6]韩阳. 卖场陈列设计.中国纺织出版社,xx

[7]许亮. 展示设计.湖南美术出版社,xx

[8]陆华祥等.最新展馆展台设计.上海人民美术出版社□xx

毕业设计主要工作的进度安排

1-4周 搜集，查阅与课题有关的资料,进行毕业实习.

5-6周 毕业作品我们选择的服装效果图的设计、毕业作品结构图

毕业设计开题报告目的和意义篇三

1、背景与现状分析：

xx采摘休闲旅游区项目所在地位于西安xx生态景区，是西安西郊地区首个大型滨水生态公园，区域总面积940亩，其中绿地410亩，湿地310亩，生态水面220亩。本项目用地位沿岸的严家渠村，现为一块面积广阔的农田。水资源丰富，村子河对面是一片白桦林，风景较为优美□xx生态景区包含湿地公园区、综合服务区、文化艺术区、休闲活动区、社交公园区、田园风光带、风情商业区。项目紧邻田园风光带，用地面积总计339亩。

2、研究目标和意义：

xx新城一个重要的生态功能调节阀，同时也是周边居民体验具有湿地原貌与自然野趣的一个重要景观节点，以xx生态水系为依托，打造沿河生态景观。使之与新区的总体规划相衔接，从而服务于整个城市。

目标：

项目位于田园风光带，以观光采摘的自然生态环境来满足久居城镇的居民渴望回归自然、融入自然，享受大自然的恬静和安详。让人与自然和谐共生，让城市与自然相得益彰。

意义：

a□社会性：提升度假村极其周边的环境品质，满足人们娱乐，休闲的需要，把市民从繁忙的社会生活中解脱出来。

b□生态性：人工化环境与自然环境想融合，既满足人的活动要求，又增强采摘园开发的生态效益和可持续性。

c□参与性：通过各种采摘及民俗活动的开展，加强人们参与的主动性。

d□多样性：注重了环境多样性的保护和景观多样性的开发。

e□文化性：挖掘传统的文化内涵，赋予观光采摘园独特的文化品格。

f□愉悦性：以赏心悦目的景观感染人，愉悦人。

（一）研究内容：

1、根据园区景观规划，确定广场在园区内的的选址

2、确定广场的面积大小，即要满足大多数人集体活动的大空间，也要忙着适合小集体和分散活动的小空间。

3、广场的流线设计，要避免功能区划分混乱和不同性质功能的使用区相互干扰的现象。

4、 广场绿化设计，避免大面绿地，主要是提供在林荫下的休息环境以及调节视觉、点缀色彩。

（二）关键问题：

1、主题广场的尺度的把握，在广场建设中不宜把所有的广场面积指标都集中在一个大广场中，而应适当分散，建成一个广场系列，扩大广场的服务半径，提高广场的利用率。并且使每个广场依据其功能都有一个合理、宜人的尺度，使广场更具亲和力。

2、主题文化广场要营造人性化的场所空间，广场的整体环境设计要立足于本土文化的继承和创新，以此地的自然环境特征和历史人文特色为依据，尊重历史、借鉴古今文化，让人文跟广场环境设计结合起来。

3、在广场的设计时要充分考虑到广场的空间层次、游人行为的多样性及广场内容的可接触性，充分体现以人为本的精神。广场的领域化倾向正是反映了人们的生理、心理需求。领域性的创造可运用植物、建筑小品及铺地等多种手法，形成不同程度的封闭及开敞空间，创造出富有特色、层次丰富的广场空间环境。

4、不同的季节呈现出明显不同的景观特色，在广场设计时理应考虑到这些因素。可以疏密有致、高低错落地种植一些常绿植物及一些不同花季的花卉，使广场一年四季均呈现出一片欣欣向荣、生机盎然的景象。

5、完善广内的服务设施，广场作为一个兼有多种功能的生活服务性场所应尽力满足游人多方面的行为需求，使游人在广场内就能得到便捷的服务。在广场设计中应充分考虑到游人的各种行为需求，在不妨碍广场整体景观的前提下，尽可能多地设置一些美观耐用的服务设施，以体现广场设计的人性化原则。

1、在主题广场设计中，将文化教育融入进景观设计之中，并建立有教育意义的生态景观，如生态绿房，生态的丝绸之路

等。主要通过广场的主题内涵，以及个性塑造，以丰厚的历史沉积为依托，使人在闲暇徜徉中了本土的历史文脉。

2、主题广场不在单单是人们聚集，休憩的地方，该广场将专门设有表演场地，以特定的民俗活动充实之，加强人们的参与性。这时候广场的地域文化内涵最能得到充分的体现。

3、该主题广场的设计，推翻广场就是大面积硬质铺装的概念，将广场的空间层次进行竖向处理，结合地行，做一个看台式广场，增加景观的观赏角度。

4、 在设计上满足整体风格需求的同时，在进行新工艺，新材料，新构造方面借鉴当今国内外先进技术来改良现在的以及过去的旧模式，以实用、环保、智能、的表现，探索现代及未来景观空间的发展。

（1）、进展步骤及规划时间：

1 ——3周 进行毕业实习，毕业设计前期资料的收集

4 ——5周 完成毕业设计开题报告 有针对性的做市场调查

5 ——9周 草图设计及具体方案的暂定

11——14周 毕业设计（设计说明书）的修改与完善，进行毕业设计中期检查

15周 完成毕业设计，筹备毕业设计展完成毕业说明书

16周 进行毕业设计预答辩及正式答辩

(2)、设计过程中所要参考的部分文献资料：

[1]王建国、现代城市广场的规划设计[j]□规划师，

[2]余柏椿、城市设计感性原则与方法[m]□中国城市出版社，

[3]陈*锦、重庆人民广场调查及技术统计分析[j]□

毕业设计开题报告目的和意义篇四

(一)理论意义

在现代社会中，农村社会养老保障体系是社会保障体系的重要内容，其根本的目的是为了保证农村老年人的基本生活，是全国9亿农民共同享有社会发展的重要途径，也是维护社会稳定，构建和谐社会促进经济发展的重要支柱。因此在我国当前的社会中，建立和健全农村社会养老保障，不仅是为了体现每一个公民的生存权和平等权，也是为了实现我国国民经济持续发展所必须。

(二)现实意义

我国城乡存在巨大的差异性，无论从人身保障机制还是从待遇上城乡的二元化结构阻碍了我国工业化、城市化的进程，在这种情况下，本课题的研究有着现实意义，建立和完善我国农村社会养老保障体系将消除二元结构，尽可能缩小城乡之间社会保障的差异，对于推进我国的城乡一体化进程，实现社会的公平有重要的意义。

(一)理论的渊源及演进过程

社会养老保障制度是社会保障体系的核心内容，也是和谐社会视野中的一项重要制度，它包括城市社会养老保障和农村社会养老保障两个方面。中国的城市社会养老保障不断得到完善，而农村社会养老保障一直在徘徊中前进。对于中国农村社会养老保障制度来说，如果以1951年中国政务院颁布的《劳动保险条例》为标志，我国的农村社会养老保障制度已经比城镇滞后50年。随着农村土地制度的改革，农业合作社

的形成，以农村社区经济为基础上的社会保障应运而生，即人民公社和农业生产队体制下的“五保户”供养、养老金等社区保障与家庭共同负担农民基本生活保障功能，这种养老保障制度在当时的社会条件下确实起到了重要的作用。在中国农村经济体制的改革下，老龄人口日益增加、家庭规模日益缩小，大量弃老、虐老现象日益严重，使得农村社会养老保障体系的建立势在必行。改革开放以来，我国农村社会养老保障制度大体经历了四个阶段：一是探索阶段(1986-1990)1986年民政部及有关各部委召开全国农村基层社会保障工作座谈会，正式提出在经济发达地区发展社会养老，但未获成功。二是试点阶段(199-1992)1991年国务院决定在一批有条件的地区开展并制定了《县级农村社会养老基本方案》。三是制度化阶段(1993-1995)1993年国务院批准建立农村社会养老保险机构，各种规章制度与操作方案陆续出台。四是分类推进阶段(1995一至今)1995年10月召开的全国农村社会养老工作会议，明确了在有条件的地区积极稳妥的发展农村社会养老保险，并分类指导规范管理。但根据国发[1999]4号文件进入清理整顿至今。

(二)国外研究综述

西方国家农村社会养老保障制度的建立，相对与城市职工社会养老制度的建立要晚一些，由于自然、历史、经济和社会情景各不相同，各国的农村社会保障制度有很大的差别，即使有些国家和地区大的方面相近，但其具体的做法和管理方式也不一样，有些国家在农村社会养老保障制度刚刚起步，一些落后的国家甚至尚未触及，而某些国家农村社会养老保障制度历史比较长，在其发展过程中经过了不断的调整和改革，逐步形成了符合他们本国实际比较完备的制度。比如：德国农民的法定养老金支付、法国的“农业社会互助金”、日本农民的年金制度。

(三)国内研究综述

在国内，针对农村社会养老保障体系的研究成果有很多，大多数的学者都认为农村社会养老保障体系的是符合社会经济发展规律的，有其存在和发展的必然性，但在发展的过程中也存在不少的问题，比如资金问题、管理问题、立法问题等等。针对农村社会养老保障制度发展中的问题，我们还应逐步地健全和完善这种制度。国内针对农村社会养老保障制度研究的主要成果及主要观点有：《农村社会养老保险：进与退》作者：何文炯主要观点：“农村社会养老保障就全国而言，应当有进有退：发达地区应积极推进，欠发达地区应暂缓推行”。《农村社会养老保险的昨天!今天!明天》作者：张德元主要观点：“农村社会养老保障不能停顿，应积极推行”。《农村社会养老保险基金筹集机制改革的若干对策》作者：阳义南主要观点：“针对农村社会养老保险基金存在的问题，提出改革措施”。《农村社会社会保障体系建设的难点和对策研究》王中南主要观点：“广大农村缺乏基本社会保障，应尽快建立和健全农村社会保障体系”。以上文章都对农村社会养老保障问题做了详细的论述。

(四)本人对以上综述的评价

从以上综述中我们可以看出，我国农村社会养老保障制度的建立符合社会经济发展和社会结构变化的需要，对于促进社会稳定，缩小城乡差距，构建农村和谐社会有着重要的作用，应该积极切实的推行。在推行的过程中我们不能照抄照搬国外的成功经验，应根据本国的具体国情建立具有中国特色的农村社会养老保障体系。在国内，由于地区发展极不平衡，人们对社会保险的需求和缴费能力也有不同，因而应针对不同地区的发展水平，也应制定不同的方案，建立适合地区经济发展水平的养老体系。

本篇论文以社会保障原理为理论指导，坚持理论联系实际的方法，通过对大量资料书籍的阅读以及搜集一些官方数据，主要运用文献法、资料法，总结出自己的观点。研究内容包括：我国农村养老保障体系的基本现状，建立同社会经济相

适应的农村社会养老保障制度的势在必行，国家对农村社会养老保障制度的探索，健全农村社会养老保障体系的对策思路四部分内容。

由于本人学识有限，有可能理论方面的研究视野比较窄，供查阅的数据不够充分使得研究起来有点困难。

形成本科毕业论文一篇。

(一)前言

中国是一个农业大国，农村人日(7.3742亿)占全国总人口(13.1448亿)的561%，其中农村60岁以上老人有1.4901亿人，在73742亿农村人口中占22%以上，65岁以上老人有l.0419亿，占农村人口的14.1%。“在这种严峻的现实面前，老有所养问题一直是广大农民的愿望，长期以来农村养老一直循以传统养老的形式，使得农村多数老人得到了最基本的生活保障，但是这种传统的养老形式越来越不适应社会主义经济的发展，这就使得建立农村的社会养老保障体系成为了社会的必然。所以，在全国范围内建立农村社会养老保障制度是对于实现我国国民经济持续发展和促进社会公平、构建和谐社会有重大而深远的意义。

(二)提纲

1.我国农村养老保障体系的基本现状

2.建立同经济发展水平相适应的农村社会养老保障制度势在必行

(1)中国农村面临着人口老龄化的巨大压力

(2)单靠家庭养老已难以为继

(3)土地养老举步为艰

3.国家对农村社会养老保障制度的探索

4.健全农村社会养老保障体系的对策思路

(1)充分发挥政府的主导作用

(2)加快农村社会养老保障立法进程

(3)合理确立农村社会养老保险资金的来源

(4)建立适合地区经济发展水平的养老体系

(一)20xx年11月确定论文题目，收集相关资料。

(二)20xx年12月——20xx年3月论文形成提纲，并形成初稿。

(三)20xx年4月初稿第一次被指导教师审阅、批正，并修正形成一稿。

(四)20xx年4月一稿再次审阅，修改，形成二稿。

(五)20xx年5月初二稿再次审阅，修改最终确稿。

(六)20xx年5月16日论文打印完稿，上交系内审核。

[1]王克强.上海市农民从土地保障向社会保险过渡条件的理论与实证研究[j].农业经济问题□20xx□(2)

[2]迟福林.中国改革的下一步[m].北京：中国经济出版社□20xx

毕业设计开题报告目的和意义篇五

学生姓名： 学 号：

专 业：

设计(论文)题目：

指导教师：

20xx年03月30日

开题报告填写要求

1.开题报告(含“文献综述”)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，毕业设计(论文开题报告)。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及所在专业审查后生效。

2.开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按此电子文档标准格式(可从电气系网页或各教研室ftb上下载)打印，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，开题报告《毕业设计(论文开题报告)》。

3.“文献综述”应按论文的格式成文，并直接书写(或打印)在本开题报告第一栏目内，学生写文献综述的参考文献应不少于10篇(不包括辞典、手册)，其中至少应包括1篇外文资料。

4.统一用a4纸，并装订单独成册，随《毕业设计论文》等资料装入文件袋中。

毕 业 设 计(论 文)开 题 报 告

1.文献综述：结合毕业设计(论文)课题情况，根据所查阅的文献资料，撰写1800字以上的文献综述，文后应列出所查阅的文献资料。

标题用小4黑体，正文用5号宋体，22磅行距。

毕 业 设 计(论 文)开 题 报 告

2.开题报告：

一、课题的目的与意义;

二、课题发展现状和前景展望;

三、课题主要内容和要求;四、可行性分析、研究方法和步骤。

开题报告必须在充分熟悉本课题的基础上紧扣课题任务撰写。
标题用小4黑体，正文用5号宋体，22磅行距。

毕 业 设 计(论 文)开 题 报 告

指导教师意见：

1.对“文献综述”的评语：

2.对本课题的深度、广度及工作量的意见：

指导教师：

年 月 日

所在专业教研室审查意见：

负责人：

毕业设计开题报告目的和意义篇六

1. 设计（论文）题目及研究领域；

2. 设计（论文）工作的理论意义和应用价值；

3.目前研究的概况和发展趋势。

1.重点解决的问题；

2.拟开展研究的几个主要方面（设计思路或论文写作大纲）；

3.本设计（论文）预期取得的成果。

1.拟采用的主要研究方法（技术路线或参数）；

2. 设计（论文）进度计划，开题报告《毕业设计（论文）开题报告要求》。

学生至少阅读10篇以上的文献资料，其中近期的与毕业设计（论文）相关的期刊、论文最少5篇，并在此基础上通过分析、研究、综合，形成开题报告。必要时应在调研、实验或实习的基础上递交相关报告。报告作为开题报告的一部分附在后面，要求思路清晰，文理通顺，较全面地反映出本课题的研究背景或前期工作基础。

1.开题报告应在设计（论文）工作开始后的前四周内完成；

2.开题报告必须经学院教学指导委员会审查通过；

4.开题报告通过后，不得随意允许更换论文题目或指导教师；

5.开题报告内容，要求打印并装订成册（部分专业可根据需要手写在统一纸张上，但封面需按统一格式打印）。

毕业设计开题报告目的和意义篇七

数学教育作为教育的一个重要组成部分，在人的发展方向有极其中要的作用。在中学数学教学中要重视数学思想方法的的教学，数学思想方法的提炼、概括、和应用是顺理成章的。而化归思想又是数学思想的一大主梁，也是必须要受到重视的数学思想。

在教学中到处蕴涵着化归思想，教师要很好地挖掘教材中蕴涵的转化因素，让学生体验运用化归思想能够使问题简单化。培养学生的转化意识，使学生初步运用数学思想方法解决问题，既培养学生的思维品质，也可以为以后的学生的中学数学打下基础。

本课题的基本内容是要了解什么是化归思想?及化归有哪些具体的思想方法?结合具体的数学内容及问题来进一步的探讨、分析及运用化归思想方法,从而使学生更好的了解掌握化归思想方法.

化归思想作为数学思想的一大”主梁”体现在整个数学的教学及学习中,结合具体的数学问题来选择合适的化归思想方法是本课题的重点内容.但是如何结合具体的数学问题来选择正确的化归思想方法则就是一个难点问题.

化归思想是要结合具体的数学问来反应出来的,所以本课题研究的方法主要是以前人的理论为基础，在广泛的搜集图书馆，电子书刊，教育报刊杂志，互联网等有关本课题的前沿信息与资料，向指导老师请求指导，向有关部门联系，向中学一线的老师咨询以及结合教育实习经验，并进行理论的学习，及时总结研究经验与思路，向指导老师报告，反复的进行修改，论证。

随着现代社会的发展，现代科技及经济发展成熟的标志是数学化，因为时代的发展越来越依赖于数学思想和方法的运用。

所以在现代进行的数学教学中加入数学思想的教育是急迫的，更是必须的。

数学教学中要加强数学思想方法的教学，已成为数学教学中的重要内容。而化归思想是教学中的一种重要的常用的数学思想方法.因而我的论文会绕着下面的几点来展开对化归思想的探究:

(1)先介绍化归思想的概念,并进一步的讨论其实质及转化过程.

(2)讨论运用化归思想的意义及其作用

(3)结合具体的数学问题来探讨分析及运用化归思想,

(4)通过对化归思想的探讨研究进一步运用到具体的实际问题中

张奠宙 过伯祥 《数学方法论稿》 上海教育出版社200o□2

曾峥 杨之 《“化归”刍论》 数学教育学报20xx□10(4)

杨世明 《转化与化归》 郑州 大象出版社2ooo

g□波利亚 《数学与猜想 》 科学出版社1984

m□克莱因 《古今数学思想 》 上海科学技术出版社1979

沈文选 《中学数学思想方法》 湖南师范大学出版社1999

张奠宙. 《数学方法论》稿. 上海教育出版社，1996

钱佩玲. 《数学思想方法与中学数学》 北京师范大学出版社，1999

徐利治．《数学方法选讲》 华中理工大学出版社□20xx

9.1－9.15确定论文题目、相关资料

9.16－12.30 完成外文翻译，文献综述和开题报告

3.5－4.30完成论文初稿

5.8－5.20论文定稿

毕业设计开题报告目的和意义篇八

近些年我国自动化专业技术的发展得到了很大的成就，已经被推广至制造业的应用中。并且基于计算机技术的自动化技术应用在经济效益和社会效益中有很显著的成果。本文主要以冶金工业自动化技术为主进行分析。

物联网技术在冶金企业中的应用继计算机、互联网与移动通信网之后，物联网被认为就是世界信息产业的第三次浪潮，其具有广阔的发展前景。但就是目前对物联网的研究也仅仅停留在概念阶段，物联网在冶金工业领域的应用存在很多问题，主要表现在以下两个方面：

(1)研制生产关键特殊传感器－－工业用传感器。工业传感器能够对物体的状态和变化进行测量或者感知，并将其转化为计算机能够处理的电子信号。工业自动检测和自动控制实现的首要环节就就是研制生产工业用传感器。在现代工业自动化生产中，必须注重自动化生产过程中的各个参数的监视和控制，从而确保设备能够正常工作，并且使产品的质量达到最佳效果，而对各个参数的监视和控制就就是通过各种传感器来实现的。因此，质优价廉工业传感器有助于现代化工业生产体系的构建。

(2)通过工业无线网络技术布局和建设工厂传感网。工业无线

网络将传感器技术、现代网络及无线通信技术、嵌入式计算技术、分布式信息处理技术等结合起来，它就是一种由大量随机分布的、具有实时感知和自组织能力的传感器节点组成的网状网络。继现场总线之后，工业无线网络技术就是工业控制系统领域又一热点技术，它能够使工业测控系统成本得以降低并且能够使工业测控系统应用范围得以提高。工业无线网络技术引起许多国家学术界和工业界的高度重视。

过程控制数学模型在冶金自动化中的应用,冶金自动化的不断突破就是离不开数学模型的。如果把数学模型这项技术掌握了，就拿到了自动化的主动权和话语权。因此，要想生产国家急需的钢铁产品，就需要高水平的自动化技术做支持，而发达国家在自动化技术发展上比较成熟，他们为了某种目的就是不会将其高端技术转让出去的，他们所转让的技术基本上都就是过时的要不就就是有条件限制的技术。，我国的冶金自动化已经发展到一定的水平，开展高端冶金自动化领域数学模型的自主创新条件基本成熟，能够满足市场的广泛需求。另外，我国已经构建了一个富有技术创新能力的团队，为数学模型的自主创新创造了良好的基础条件。数学模型就是对象表征的控制，就是对象可执行的表述，数学模型与信息技术、工艺能力以及自动化技术进行有机结合，从而使得数学模型的优势更能充分的发挥出来，因此，数学模型通常被称为自动化与信息化的核心技术。我国钢铁工业要想生产出国民经济发展需求的钢材品种，就需要建立高可用性和高精度的数学模型。高可用性和高精度的数学模型能够确保产品的质量以及节能效果，促进产品可持续发展。

过程控制数学模型在国内钢铁行业的应用与发展，目前还刚刚起步，方兴未艾，随着需求的发展，未来的数学模型还有着极大的发展空间。从现在起，形成社会的关注，这对数学模型的未来发展，会起到一定的积极作用。打破数学模型的神秘感。相信自己的力量，鼓足自己的信心，模型应用从低级向高级逐步发展，不断积累技术，不断培养人才，踏下心来，抓上几个项目，就一定能搞出名堂来，收到明显的经济

效益与社会效益。发展以数学模型为核心的自动化技术，就是落实“科技创造未来”的具体体现，也就是我国钢铁工业实现新的腾飞的助推器。在过程控制数学模型的研发与应用上，要实现重点突破，开发出有中国特色的数学模型产品与技术，走出一条“研制一批，储备一批，生产一批”以科研促生产、以生产出产品、以产品保应用的新的可持续发展之路来。

目前，我国冶金工业自动化系统的建设，许多都处于开环控制或局部闭环控制阶段。而要实现真正意义的自动化系统的集成与创新就要在全过程方面实现真正的闭环。当然，这还要涉及到有关执行机构、检测单元等方面的支持与配合。其核心就是国产化的技术与产品，并广泛采用国内外其他先进技术做支持，以保证整套系统的品质与质量。如果仍然还就是停留在实现局部闭环控制上，就不能真正称之为系统的集成与创新。以国产化创新型产品与技术为核心的自动化系统的集成与创新就是在控制系统、控制工程设计和组态软件、工业通信网络、制造管理和执行软件等多方面的基础上，通过集成与优化，实现真正意义上的生产管控一体化和生产过程控制智能化。 冶金工业就是耗能大户，能耗将制约冶金工业的发展，我国冶金工业也正面临着由粗放型向精细化转型。以耗能来核定产能，或许将成为可能。所以整个冶金工业的节能降耗、低碳减排工作十分繁重，利用自动化技术来实现降低能耗，就是冶金工业节能减排、实现绿色工厂的重要手段之一。

冶金企业能源管控一体化建设，如果只停留在数据采集阶段，那么意义不大。这也就是目前已经普遍实现的事实。针对冶金工业能源管控的特点，一就是耗能大户，二就是在冶金生产过程中，又伴生出大量的可燃性气体，如焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气等。所以能源管控的工作重心就是能源使用管理的优化、二次能源的安全合理使用、多种能源介质统一平台操作、改变传统的能源计量方式以及能源安全管理预警等。能源管控中心建设的特点就是控制模型和管理模型的融

合。

毕业设计开题报告目的和意义篇九

背景：

随着社会的发展，我国的城市建设也飞速的向前进步，市容市貌也改头换面取得了巨大的发展。不过我国的城市景观与西方先进国家相比还是有较大的距离。作为城市景观一部分的步行街景观设计，还需要继续努力进步。目前我国的完全步行街的景观设计还存在着一定误区，一是在我国许多城市中的步行街环境现状中，地面铺装的部分只是一味追求视觉效果，用功能的角度来看，基本都缺乏耐久性，施工质量低，步行者基本的行走只能勉强合乎要求；街道中的公共设施缺乏标准化、系列化设计，例如存包处、公厕、公共电话亭、照明及必要的休息空间等街道设施，均整体性较差，没有办法较好的满足人们的使用需求。我国完全步行街景观还存在一些共性的问题，和环境质量有较大的联系，比如街道绿化系统不够健全，对园林绿化缺少维护意识，任其自然生长；休息、交往的场所难以做到审美与功能的统一；针对残疾人、老年人、孕妇等使用的无障碍设计形同虚设，因为放置地点的不考究，发现或使用无障碍设施都较为困难；完全步行街中的建筑形式缺少统一规划，显得杂乱无章，色彩、材料等方面又过于雷同，不仅不能体现地方特色，还缺乏可识别性；卫生管理没有考虑到人流量的大小，导致配套级别不够，无法随时保持一个干净清新的步行街环境，使得完全步行街没有了自己的独特个性。

意义：

完全商业街是街道文化产生的一个主要表现形式，也能集中反映城市生活。它是城市街道环境发展过程中的重要变化。许多城市都有一些风格独特的商业街，如：广州的上下九步行街、武汉的江汉路步行街等。这些街道是城市景观的重要

组成部分，甚至可以成为“城市名片”,如之前所提到的江汉路步行街，就是由当地政府投资1.5亿元建造的。伴随着商业经济的高速发展，我国完全步行街的数量也日渐增多，人们不仅对城市环境的要求越来越高，对完全步行街的要求也在提高，传统步行街于当今社会已经跟不上发展步伐了，而作为现代城市街道的特殊形式--完全步行街，能够更加合理地组织商业活动和交通，并且在优化城市环境、提升城市特色、维护城市内在品质这些方面也具有积极的意义。因此，步行街景观在城市景观中的份量越来越重，步行街的景观设计将成为城市设计的一个重点部分。本课题以步行街的景观设计为主要研究对象，具有较强的可行性和实用性。

研究的基本内容：

完全步行街是城市线状空间的分支，是商业街道功能较典型的案例，同时也是现代城市空间环境的重要组成部分。步行街能改善城市的人文和商业环境，能很好的做到人车分流，促进商业发展。步行街作为城市中重要的开放空间商业，它的景观部分已经成为城市景观设计的基本内容。

以环境行为学为基本理论为出发点，步行街的景观设计必须要同时满足功能需要和人们在物质上、心理上的需求。步行街景观设计应该树立以人为本的设计理念，设计时还要顾及到类型选择、地段选择、构成要素、城市交通情况、形态特征等因素。步行街景观的构成要素基本可以分为两个方面的要素，一是动态要素，二是静态。动态要素是指人流、观光车流等；静态要素是指街道两侧的建筑、道路设施、路面、植被、街道小品、水体等。

现代完全步行街需要有易于识别的形态特色，要能够体现出该城市的地域文化和社会政治经济状况。如此看来具有鲜明特色的步行街景观又可以通过自身折射出各地方不同的风情、习俗等社会特征，反映出城市中人们的、兴趣爱好等文化特色。以上这些都是基于完全步行街的景观特征表现出来的。

步行街景观具有内部和外部两方面的特征。内部特征是步行街景观在自身发展进程中表现出来的本质属性，是不以人的意志为转移的，主要包括三个方面：系统性、民族性、地域性。

影响城市商业步行街景观的因素主要有城市街道中人的生活行为、地域环境和历史文脉。分析和研究这些影响因素会使我们清楚的认识到步行街的景观设计须在尊重自然规律的前提下，以商业效益为核心，通过把步行街的景观有机融的融入城市整体景观之中，从而达到展现城市特色、赋予城市魅力的目的，不应该是单纯的城市设计。拟解决的主要问题：

本课题主要通过对完全步行街的概念和景观构成要素、形态特征、意义的叙述，表明了步行街是丰富市民生活和改善城市景观的重要手段。针对我国完全步行街的现状，提出了相应的景观设计形式，对提高我国现代完全步行街的景观设计产生一定的积极影响。

本课题将采取以下两种研究方法：

1.调查法

课题研究时将先调查完全步行街和其景观设计的现状情况，分析它们之间的联系，证实步行街景观是城市景观的一部分，设计时需要考虑步行街自身的各方面因素，还要从全局出发考虑步行街景观如何融入城市景观，以形成本课题。

2.文献法

通过收集查阅国内外完全步行街和景观设计的相关文献资料，参考植物学、材料学、营销学、消费心理学等方面的文献，系统的完成基于步行街的景观设计对策。

1.初期（第八学期xx周~xx周）

翻译和查阅有关技术资料或专业文献，编写论文大纲。假期自学相关的软件，收集资料，整理毕业设计的方法和步骤。

2.中期（第八学期xx周~xx周）

提交一份设计计划书，汇报对毕业设计的设想，明确具体任务，并进入实质性操作阶段；

精读部分资料，提出论点，写出论文提纲及摘要，完成论文初稿；

提交设计初稿。

3.后期（第八学期xx周~xx周）

论文及设计定稿，征求意见、修改定稿、提交论文及毕业设计正式稿；

修改整理论文及设计报告、答辩准备、撰写答辩提纲和设计ppt答辩文稿，参加答辩。

[3]王建国。城市设计[m].南京：东南大学出版社，1999.

[5]吕正华，马青。街道环境景观设计[m].沈阳：辽宁科技出版社□20xx.

[6][日]芦原义信着，尹培桐译。街道的美学[m].武汉：华中理工大学出版社.

[7]王建国。城市设计[m].南京：东南大学出版社□20o4.

[11]刘云胜。高技术生态建筑发展历程：从高技派建筑到高技术生态建筑的演进[m].北京：中国建筑工业出版社□20xx.