

模具开题报告 毕业设计开题报告(实用9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。通过报告，人们可以获得最新的信息，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。

模具开题报告篇一

指导教师：

学生姓名：_____所在班级：_____

年月日

题目性质：结合科研、结合生产、结合实验室建设、结合社会实践、理论研究、其他。

题目来源：来源于立项课题的题目，请填写课题名称及编号、来源、经费；未立项，请填写自拟。地点：校外地点请填写所在省份、城市、具体单位名称；校内地点请填写所在院系、实验室名称。

保管，并填写“系审核意见”。

本论证书待毕业设计/论文工作结束后，各学院按要求归档。

模具开题报告篇二

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，从功能的角度来看，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地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.

模具开题报告篇三

本次毕业设计的课题为某医院住院部冷却塔+燃气锅炉中央空调系统设计。我国医院大多建于20世纪50~60年代，尽管在过去50年里，各地陆续新建、改建、扩建县及县级以上各类

医院17764所,今后10年将是中国医院改建、扩建的高峰年代。但是,医院建筑中的暖通空调设计也面临新的挑战。在医院建筑中,暖通空调的目的不仅是提供舒适和医疗需要的热环境,更重要的是对交叉感染、污染源的排放进行控制。此外,还要满足消防、节能以及特殊医疗设备的要求等。随着我国国民经济迅速发展,人民生活水平逐步提高。在工业和民用建筑、扩建和改建的工程中,对空气调节的需求越来越多,因为受控的空气环境对工业生产过程的稳定操作和保证产品质量有着重要作用,而且对提高劳动生产率、保证生产安全操作、保护人体健康、创造舒适的工作和生活环境有重要意义,所以空气调节技术和工程已成为基本建设中必不可少的内容。因此,学习本专业的我们应能够牢固地掌握好空调系统设计的方法与步骤。

进入90年代后,我国的居住环境和工业生产环境都已广泛地应用空调,空调技术已成为衡量建筑现代化水平的重要标志之一。90年代中期,由于大中城市电力供应紧张,供电部门开始重视需求管理及削峰填谷,蓄冷空调技术提到了议事日程。近年来,由于能源结构的变化,促进了吸收式冷热水机组的快速发展,以及热泵技术在长江中下游地区的应用。随着生产和科技的不断发展,人类对空调技术也进行了一系列的改进,同时也在积极研究环保、节能的空调产品和技术,已经投入使用了冰蓄冷空调系统、燃气空调、vav空调系统、地源热泵系统等。

协会等组织、美国能源部以及众多暖通空调设备生产厂家如York,Carrier等都为建筑节能做出了很大贡献。特别是美国制冷设备生产厂商投入了大量的资源研究高性能冷水机组,使得冷水机组单位制冷量的能耗仅为20世纪70年代的62.3%。美国在空调冷源水系统方面的研究也卓有成效,在冷却水系统方面着重于降低冷却水流量,以达到减少冷却水泵能耗的目的。日本是一个资源贫困的国家,其主要能源来自进口,同时又是一个能源高消费国家。因此,节能和提高能源的利用率对日本来讲有着重要的意义。长期以来,在建筑节能方

面，日本做了大量工作，颁布了许多节能法规，提出了建筑节能的评价方法。日本的一些设备生产厂家对空调和制冷设备的投入也很大。daikin公司首推的变频vrv系统，为中小型建筑安装集中式空调系统创造了条件。sany公司则在直燃式冷水机组上成绩卓著。世界各国大力发展可再生能源作为空调冷热源用能。地源热泵供暖空调是一种使用可再生能源的高效节能、环保型的工程系统。在美国地源热泵系统占整个空调系统的20%左右；瑞士40%的热泵为地源热泵，瑞典65%的热泵为地源热泵。

1工程概况

2设计依据及范围

3设计参数

1， 武汉地区室外设计参数

4空调冷热负荷计算

空调设计冷负荷750kw□空调设计热负荷560kw□

5冷， 热源设计1， 冷热源方式

根据设计要求，冷源用冷却塔，热源用燃气锅炉。2，冷热源参数

根据空调冷热负荷，制冷量在116~1054kw时，宜选用螺杆式机组。考虑到建筑使用情况。

夏季选1台水冷式螺杆式冷水机组选用低温差标注型逆流式冷却塔；冬季选用1台立式燃气热水机组机组各个工况主要参数如下：

6水泵的选配

各房间采用风机盘管送风2，空调水系统

1) 空调水系统为一次泵变流量系统

2) 冷（热）谁管道系统采用同程设计，以便平衡阻力，流量

8空调系统主要设备汇总

[1]孙一坚. 工业通风[m].北京：中国建筑工业出版社，1985.

[2]陆耀庆. 供暖通风设计手册[m].北京：中国建筑工业出版社，1987. [3]陆耀庆. 实用供热空调设计手册[m].北京：中国建筑工业出版社，1998.

[5]宋孝春. 民用建筑制冷空调设计资料集. 北京：中国建筑工业出版社□20xx.

模具开题报告篇四

20xx年，《南京零距离》的成功播出，让中国电视新闻中出现了民生新闻的概念，简单地说，民生新闻就是对百姓身边事的报道。因为其题材源于市井，写法通常采用市井故事口口相传的直白方式，所以为广大读者喜闻乐见。近年来，各媒体在实践“三贴近”的过程中，民生新闻成了“贴近群众”的有效载体，并日渐成为都市类报纸的当家产品。然而，题材大同小异、写法千报一面，看久了难免让人产生视觉疲劳。再加上相当部分民生新闻是家长里短、鸡毛蒜皮的事，如果都流于肤浅的报道，久而久之势必丧失影响力。

如何让琐碎的题材在报道上跳出民生新闻目前生存中存在的问题是本文分析的重点，本文在结合了一些地方台甚至中央台的民生新闻栏目中存在的一些肤浅的现状，分析这些现象

存在的原因以及由此导致的对社会受众的危害，由此反应出了改进民生新闻发展中存在的一些问题的紧迫性和重要性。最终本文的重点是要分析民生新闻更加优秀的发展之路。

电视民生新闻作为一种有别于传统新闻的新的报道方式，有巨大的学术观照价值。新闻理论工作者有责任对中国电视民生新闻进行深入研究，并提出符合中国政治架构、传播环境的电视民生新闻新内涵。

本文的主要研究内容如下：

- 1、电视民生新闻的概念
- 2、电视民生新闻的发展历程
- 3、零距离类节目取得成功的经验

a□栏目的定为贴近百姓

b□从对百姓新闻的报道反应新时期我国建设中取得成绩和不足，是国家经济的一个缩影

c□促进社会和谐

- 4、零距离类的电视民生新闻节目存在的问题

主要分析这些节目中存在的一些内部和外部的的问题，表现在以下几个方面：

b□为了迎合百姓而导致节目媚俗

c□节目在表现形式上过于简单、肤浅

d□主持人的素质参差不齐

5、具体的对策

a□加强节目的整合，制作好节目

b□加大对节目内容的把关，提高节目的品味层次

c□挖掘新闻的深度报道

d□加强记者的职业道德素质建设

通过网络上查阅有关民生新闻的发展现状，找到有关民生新闻发展的现状，然后到图书管查阅相关资料，了解新闻学者对民生新闻话题的讨论，参考他们的意见，为论文的创作寻找素材和一些相关的观点的理论支持。同时，通过对网络、电视、报纸等媒体传播的信息，进行收集，结合现在的民生新闻中存在的一些问题，列出这些不良现状，同时结合这些现状，分析民生新闻随之而来的消极影响，最后也是本文的重点，在总结新闻学者及相关的文献的基础上，提出自己的对解决民生新闻的现状的一些参考性的建议，希望能够对电视新闻民生新闻的发展具有一些参考行的价值。我们希望民生新闻因关注平民生活状态获得它的存在意义，同时也希望民生新闻提高自身的品味，做出有意义的新闻节目，发挥好新闻媒体作为党和政府的舆论喉舌和职能监督的功能。

1□20xx年11月15日至12月15日：收集资料，拟定论文选题，确定研究领域。

2□20xx年12月16日至24：撰写开题报告。

3□20xx年12月26日，进行毕业论文开题报告论证会。

4□20xx年12月30日至20xx年3月1日：在寒假期间与指导教师沟通并拟定论文大纲，修改完善。

5□20xx年3月2日至3月10日：完成论文细纲写作，并着手论文初稿写作。

5□20xx年3月11日至4月16日：完成论文初稿。

6□20xx年4月17日至5月10日：在论文初稿的基础上修改完善，定稿。

7□20xx年5月11日至5月18日，在指导教师的帮助下完成外文文献翻译，注释，参考文献，并打印装订成册。

8□20xx年5月24日，论文答辩。

[1]蔡国林、吴晓伟. 多角度立体化可读性-当代特稿追求新闻的价值. 新闻爱好者□20xx.(4)

[2]史慎. 背景资料在电视新闻报道中的作用. 新闻与写作□20xx.(7)

[3]胡智锋，刘春会. 论中国电视——关于中国电视现状及问题的对话. 现代传播□20xx□(11)

[4]李余良. 增加民生新闻的深度. 新闻爱好者□20xx.(10)

[5]姜冬梅，王威. 民生新闻纵深谈. 新闻传播□20xx(3)

[6]尹德刚，周胜. 当代新闻协作. 上海：复旦大学出版社□20xx

[7]黄丹丹. 民生新闻的现状与发展. 记者摇篮□20xx(2)

[9]马艺、张培. 电视民生新闻的话语建构，新闻战线□20xx年02期

[11]王杏村. 民生新闻在电视新闻中的位置, 新闻爱好者□20xx年06期

[14]陆地. 中国电视产业发展战略研究, 新华出版社, 1999年版

模具开题报告篇五

1. 本课题的目的及研究意义

本课题研究涂尔干的道德教育思想, 其目的和意义在于以下两点:

一、理论上的创新

本课题主要注重对涂尔干道德教育理论的研究, 对其经典理论加以评述, 并且结合中国传统儒家道德教育思想进行理论上的比较, 得出相同点和不同点。结合两者的比较, 给予一定的建议, 做到一定程度上的创新。

做到这些理论上的创新, 是为了更好地可以改变对于涂尔干道德教育思想研究缺乏的局面, 可以吸引更多的学者来研究涂尔干的道德教育思想, 更加丰富充实对于道德教育思想的研究, 更加完善道德教育的理论, 从而来提高我们对于道德教育的重视程度, 更好的发展我们的道德教育。

而对涂尔干与儒家传统的两种道德教育理念的比较, 也能让我们更加清晰的了解到中西方文化的差异, 更在于涂尔干独特研究视角对我们现在道德教育研究的启示, 可以有更好的理论选择来指导我们的实践工作。

二、实践上的创新

本课题通过对涂尔干道德教育思想的系统评述, 最主要就是

对涂尔干对于学校以及课堂中道德教育传承思想的研究，我们可以更加有针对性地作出指导，特别是对中国传统道德教育和现行道德教育给予一定建议。当前，随着社会和经济的发展，生活水平不断提高，社会竞争日趋激烈，新形势下的学校德育工作面临着空前的严峻挑战。而全球一体化的大趋势，文化融合也将成为一种现实，西方道德教育的经验也就成为我们学习的资源，有一定创新的针对学校道德教育的建议，能够较为有效的指导学校道德教育工作，使现行学校现行道德教育有不同程度的改进，使得道德教育可以屏弃原来的不足和颓废，向着一个良好的方向发展，并且形成一个良好的道德教育系统。

2. 本课题的国内外的研究现状

涂尔干的道德教育思想可以说是开辟了教育学的新纪元，所以问世之初，就在法国教育理论界引起过较大的反响，被认为开教育史的新纪元，“特别在道德方面，迪尔凯姆以后的人谈论哲理再不能像涂尔干以前的人一样的办法了”。

涂尔干的道德教育思想运用了自己独特的研究视角，那就是社会学的方法是研究道德教育。对于这一方法，国内外很多学者都做出了自己阐述。在国外，儿童心理学家皮亚杰在他的研究中有着重研究了涂尔干的道德教育，并且在《儿童的道德判断》一书中，用一章的篇幅来评价了涂尔干的道德教育思想，并且强烈的批评了这一方法的不合理之处，认为涂尔干他使道德从属于社会的服从，使得道德不能有完全的自主。从这些观点我们不难看出，皮亚杰认为涂尔干只从社会的角度去研究道德，而忽视了儿童的心理等因素。但是国内有一位学者邓才彪就在自己的著作《涂尔干道德教育思想述评》中却认为皮亚杰的批评过于偏激。涂尔干并没有完全忽视心理学，如在《道德教育》一书的第九章‘纪律与儿童心理’，就专门对儿童的心理特点作出了分析。从两家我们可以看出，对于研究道德教育思想这种社会学的视角，各有各的说法，已经成为研究的热点。

而涂尔干的道德教育思想中有一部分涉及到了道德与宗教的关系，这一关系也成为国内很多学者的争论，在鉴于人类学中关于宗教的知识水平上，我也比较对这方面研究比较感兴趣，到底道德与宗教是什么关系？到底道德是如何演变出来的？道德教育又是如何成为一项独立教育的？国内学者陈桂生在他的《略论迪尔凯姆关于“理性化”的道德教育的见解》一文中认为涂尔干已经很详细地挑明了他的道德教育理论的旨趣就是适应法国社会从宗教道德向世俗道德演变的趋势，探索非宗教的、理性化的道德教育问题。陈桂生在他的著作中很全面对涂尔干的主要思想进行了阐述，而尤为注重阐述道德与宗教。这也是我研究的重点。

在我查阅文献的过程中，发现国内的很多教育家，对于涂尔干的道德教育思想的探讨主要就是涂尔干道德教育思想中的“道德三要素”，很多的研究都在于阐述道德三要素的来源和作用，例如张崇脉的《涂尔干的道德三要素及其现代启示》这本书首先简要介绍涂尔干提出道德三要素的社会背景和学术基础，接下来剖析了道德三要素的内涵，最后阐述道德三要素的现实意义，以及我国当前的公民道德建设能够从中获得某些启示。

而周晓冀的《涂尔干的道德教育思想》和邓才彪的《涂尔干道德教育思想述评》也是从道德三要素出发，来阐述个体品德社会化理论，认为涂尔干的个体品德社会化的理论，是从个体社会化思想当中引申出来的，很有见地。而且社会品德个性化和个体品德社会化，实际上是我们的道德教育目的。

3. 本课题的研究内容

本课题研究的主要内容就是涂尔干的道德教育思想，探讨涂尔干道德教育的思想，并且与中国道德教育进行比较。

论文正文的阐述主要分为三大部分：

一、涂尔干道德教育思想的研究回顾

此部分主要是陈述从涂尔干提出他的道德教育思想以来，国内外学者对涂尔干道德教育思想的各个方面的评述和争论。

二、评述涂尔干道德教育理念以及与中国道德教育思想的比较

此部分是系统的对涂尔干的道德教育思想进行全面的评述，特别是涂尔干道德教育思想中的经典理论，“道德与宗教”、“道德三要素”的评述。在此基础上，对东西方道德教育思想进行比较，得出相同点和不同点。特别注重对涂尔干社会学基础下的道德教育思想和中国传统儒家道德教育理念的比较。

三、总结

此部分是建立在前两部分的基础之上，加以自己的观点，适当总结，并且可以加以提升，对中国现行的道德教育给出相应的指导建议。

4. 本课题的实行方案、进度及预期效果

12月1日——12月20日对于本课题的研究实行，首先是浏览涂尔干的《道德教育》一书，基本了解涂尔干的道德教育思想，查找相关于涂尔干道德教育思想的国内外文献，完成开题报告中的几项基本内容。

1月16日——3月20日接下来，安排精读计划，开始认真阅读《道德教育》一书，同时做好详细的笔记，归纳概括出涂尔干道德教育的精华部分。在阅读、精读《道德教育》一书时，扩大范围查找一切有关于涂尔干和所有关于道德教育的国内外研究，对这些研究进行必要地筛选。

3月21日——4月20日整理各类资料，整理出论文初稿。

4月21日——5月20日在导师指导下，修改论文，最后定稿。

预期效果：

对于本课题的研究，主要是阐述一下我对涂尔干道德教育思想的想法，道出涂尔干道德教育思想的精华和不足，也适当加以比较，得出涂尔干道德教育思想与中国道德教育思想，主要是孔孟思想的异同，并且对现在中国道德教育给出一些指导意义。

5、已查阅参考文献：

涂尔干《道德教育》20xx年上海人民出版社

涂尔干《教育思想的演进》20xx年上海人民出版社

涂尔干《社会分工论》20xx年上海人民出版社

邓才彪《涂尔干道德教育思想述评》《外国教育动态》1989年04期

袁锐锸《西方德育思想家道德观评述》华南师范大学《教育研究》1994年08期

李文华《涂尔干的人性观、社会观、科学观和方法观》《甘肃社会科学》05年05期

张崇脉《涂尔干的道德三要素及其现代启示》《全球教育展望》02年04期

袁锐锸《西方德育思想家的德育模式探讨》《学术研究》20xx年05期

模具开题报告篇六

我目前所在的公司***是一家生产测绘仪器的公司,公司内部有专门的gis事业部,由于去年在那里实习,我提出由他们来给我出毕业设计的题目,公司给找的指导老师是gis桌面组的,因此他给我出了一个与gis相关题目,有好几道题目,我选了空间数据共享的研究这道题目,因为以往接触过一些电子地图方面的知识,觉得上手应该容易一些。

gis是地理信息系统的简称,里面要涉及到大量的空间数据,包括矢量数据,栅格数据,属性数据,网络数据。空间数据的格式非常的多,但是提供的地图信息都是一样的,比如矢量数据里面的shapefile格式,和gml格式,里面提供的地图信息是一样的,都是一些点线面的信息,但是地图信息的存储方式不一样,所以为了开发人员更方便地得到想要的地图信息,而不用考虑格式转换的一些麻烦,所以建立一个空间数据共享平台是很有必要。另外空间数据共享平台,不仅要考虑一些空间数据格式转换的问题,而且要考虑公司内部开发小组的协同性,尤其是gis开发小组的需求,比如小组里面有的人专门处理地图信息,比如一个一个城市的地图,但城市又分很多区域,可能只有整个城市的地图而没有某个区域的地图,那么可以通过空间数据共享平台提供的空间数据库,提取出这个区域的地图信息,生成所需要的格式。另外随着google地图[]bing地图等一些网络地图的兴起,用瓦片数据的形式,给人们提供更直观,更全面的地图信息,空间共享数据平台也支持网络数据,可以通过这个平台生成自己所需要的网络地图信息。

二、研究的目的是和意义

空间数据的共享可以实现不同存储格式的地图中有效信息的共享,使开发人员不必为一些格式的转换而烦恼,空间数据的共享平台提供给开发人员的是一些有效的地图信息,比如

一些点的经纬度，点的属性，一些线有哪些点，每个点的经纬度，线的属性等。在空间数据共享的研究过程中对每种存储格式的地图信息的操作可以生成相应的类库，提供相应的接口，供以后的开发人员调用。另外空间数据的共享也能做一些其他的控制，比如允许上传地图信息，可以选择是否要存入数据库，当然肯定也可以下载地图信息，另外也有一些相应的权限控制。这样的话平台更灵活，更能满足不同的需求。

该课题的研究对于我个人来讲，可以更熟悉gis开发中常见的地图存储格式，了解他们的存储规则，另外也了解了一些实用的地图控件，控件，为以后的开发工作打下一些基础。

三、阅读的主要参考文献及资料名称

[2]

四、研究的主攻方向

主要研究每种地图存储格式的存储规则，能从中进行操作，比如提取有效的地图信息，而且能进行不同格式之间的相互转换。另外还有空间数据库的设计，能基本满足对不同地图信息的存储。另外也需要对新兴的网络地图方向进行研究，控件，截取地图打开地图，满足一些必要的需求。

五、主要研究内容、需重点研究的关键问题及解决思路

根据公司经理的要求希望我注重对网络地图数据的研究，因为这在今后的实际项目中用的比较多。所以要重点研究网络地图数据的截取，以及一些基本的功能。本平台的主要内容如下：

1. 在网络连通的情况下，地图控件，可以进行一些类似于google地图的操作，比如路线查找等。另外也可以截取地图

(作离线地图使用)，也可以取出地图，读取里面的缓存。

2. 可以从本地地图格式(.shp,.mif,gml,kml)中提取出有效的地图信息(包括矢量信息与属性信息)存进数据库。对数据库里面的地图信息可读取出来进行显示，同时也可以进行一些相应的类似于地图的操作。也可以从数据库中取出所需要的' (全部的或者局部的)地图信息，转换成所需要的格式。

3. 客户端可以上传地图(各种格式的,包括矢量数据,栅格数据,离线地图数据等),则放在服务器上面的固定目录下面。也可以从服务器上面下载所需要的地图。这里面有一个权限控制,比如某一幅地图只准允许部分人进行下载,所以要进行权限控制。

4. 日志功能,用户管理功能。

5. 对每种地图格式的操作,有相应的类库与接口说明,可以供平台用户下载使用。

六、完成毕业设计所必须具备的工作条件及解决的办法

运行环境□windows20xx/xp□sqlserver

开发工具□vs20xx

七、工作的主要阶段、进度与时间安排

第一阶段：前期准备

20xx年12月20日到21*年2月26日

确定课题，完成开题报告。

20xx年2月26日到3月1日

完成系统的需求分析和可行性分析及初期准备工作。

20xx年3月1日到3月10日

查阅大量的相关资料，并对具体情况进行分析，确定系统的设计要求和具体的模式。

第二阶段：系统设计

20xx年3月10日到4月5日

主要任务是确定系统的总体设计方案，规划子系统功能，确定共享数据的组织，然后进行详细设计，如处理模块的设计，数据库系统的设计等。

20xx年4月6日到4月10日

主要是对系统模块进行调试，进行系统运行所需数据的准备，对界面进行美观设计，同时进行文档的编写。

20xx年4月11日到5月30日

编写代码，测试系统。

第三阶段：撰写论文

20xx年5月20日以后正式写论文，完成系统的调试等一系列后期工作。

八. 指导老师审核意见

模具开题报告篇七

五、论文写作提纲(要求至少到二级标题)

0前言

1当今世界世界排球运动的发展现状及运动员选材要求

1.1当今世界排球运动的发展现状

1.2排球运动员选材要求

1.2.1体型特征

1.2.2身体素质

1.2.2.1弹跳

1.2.2.2速度

1.2.2.3灵敏

1.2.2.4力量

1.2.2.5协调性

1.3人种

1.4遗传因素

1.5年龄因素

1.6心理因素

1.7智力因素

2我省高校排球运动员的选材的基本情况

2.1教练

2.2运动员起步低

2.3生源不足

2.4体育未得到重视

2.5排球宣传度低

2.6科研不够

2.7经费不足

3影响我省高校排球运动员选材的因素

3.1经济因素

3.2领导因素

3.3家庭因素

3.4社会因素

4结合科学选材的方法因地制宜找出适合我省高校竞技排球运动员科学选材的方法

4.1改变人们对体育的看法

4.2提高选材的科学性

4.3提高教练员素质

5结论与建议

模具开题报告篇八

在品牌营销的今天，对一个现代企业来说，没有vi设计，就意味着它的形象将淹没于商海之中，让人辨别不清；就意味着它是一个缺少灵魂的赚钱机器；就意味着它的产品与服务毫无个性，消费者对它毫无眷恋；就意味着团队的涣散和士气的低落。但这并不能作为盲目追求低质量的vi设计的借口。企业可以通过vi设计实现这些目的：对内征得员工的认同感、归属感、加强企业凝聚力，对外树立企业的整体形象，资源整合，有控制的`将企业的信息传达给受众，通过视觉符号，不断的强化受众的意识，从而获得认同。

经过了一段时间的资料查询和走访，才发现了国内咖啡屋vi设计的不足。所以，我想突破上述几点，将‘漫城咖啡屋’的标志的做到更为完善。我将以企业文化理念为基础，从咖啡屋实际出发设计制作标志，增强标志与咖啡屋的协调统一性，与社会产生强烈的共性，将咖啡屋的经营理念、企业文化、管理制度真实有效的展现给社会大众，使此标志成为的‘漫城咖啡屋’的形象代言，体现与众不同的设计风格。

- 1、根据企业理念形成，初步定稿，即完成标志的设计；
- 2、基本要素系统：标准字，标准色，标准和标准字的组合；
- 3、应用系统之办公用品：信封，名片，工作证等；
- 4、应用系统之外部建筑环境：企业招牌，公共标志牌，路标指示牌霓虹灯广告等；
- 5、应用系统之交通工具：轿车，面包车等；
- 6、应用系统之服装服饰：员工制服，胸卡等；

7、应用系统之广告媒体：路牌广告，招贴广告等；

1、完成资料的收集工作20xx.12.20---20xx.2.24

2、完成初稿20xx.2.24---20x.4.10

5、最后定稿20xx.5.2-20xx.5.10

[1]喻湘龙。李娟[v]设计[j].桂林：广西美术出版社[20xx.1.

[2]李小红[vi设计模块][20xx.12.

[3]徐阳。刘瑛。《品牌与vi设计[20xx.12.1

[4]刘婷婷[vi的设计与制作[n].中国包装报[20xx,
[20xx/07/07]

[5]曹晖[vi-视觉识别设计的美学形式与特征[j]文艺评
论[20xx,06]

[6]雷圭元。雷圭元论图案艺术[d].南京：浙江美术学院出版社，1992.11

[7]阎评。祥物设计[m],西安：陕西人民美术出版社[20xx.5.

[8]赵茂生。装饰图案[j].北京：中国美术学院出版社，1999.9.

模具开题报告篇九

3, 4-亚甲二氧基苯胺，又名胡椒胺，白色至褐黑色固体，是染料、农药、医药的重要中间体。胡椒胺的n—取代衍生物是一种重要的含氮染料，在农药方面，胡椒胺可用于合成除虫

菊滞增效剂;医药方面，它又是合成抗菌类药物喹诺酮的重要中间体，合成抗氧化剂和药物中间体芝麻酚(3, 4-亚甲二氧基苯酚)，制备抗菌药奥索利酸和西诺沙星，合成治疗肝脏疾病的药以及抗肿瘤的药。

研究内容:

- 1、选择胡椒胺最佳的生产工艺流程;
- 2、进行物料衡算、能量衡算;
- 3、对关键设备进行设计计算，对其他设备进行选型计算，并进行主要经济技术指标计算;
- 4、列出工艺设备一览表(设备名称、规格、数量等);
- 5、绘出工艺流程图、主要设备图和车间平面布置图。

预期目标:

- 1、邻苯二酚缩合环化制备胡椒环：将邻苯二酚、过量的二氯甲烷、苄基三乙基氯化铵 [koh] 溶液同时加入带搅拌器的反应釜中反应，反应结束后进入蒸馏反应釜中，蒸出二氯甲烷及胡椒环。
- 2、胡椒环硝化制备硝基胡椒环：将反应釜中加入胡椒环，用稀硝酸进行硝化，过滤，用热水进行重结晶。
- 3、硝基胡椒环加氢还原成胡椒胺：将硝基胡椒环，乙醇，催化剂加入反应釜，
搅拌下通氮气，升温，间歇加氢气，反应结束后，出料，抽滤，在减压蒸馏反应釜中除去乙醇和水，收集馏分，得产品胡椒胺。

设计(论文)的重点:

- 1、物料衡算;
- 2、主要设备的. 计算, 换热设备的能量衡算;
- 3、经济效益核算。设计(论文)的难点:

设计中最佳工艺流程的确定及反应器的设计计算。

1□20xx年1月5日至20xx年1月31日查阅文献, 撰写开题报告;

3□20xx年5月15日至6月5日撰写并修改毕业设计说明书。

- 1、有关设计所需要的图书资料、文献期刊等;
- 2、绘图工具和绘图软件;
- 3、电脑以及autocad软件。