

# 毕业设计开题报告讲 毕业设计开题报告(实用6篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。报告书写有哪些要求呢?我们怎样才能写好一篇报告呢?下面是小编为大家带来的报告的范文模板,希望能够帮到你哟!

## 毕业设计开题报告讲篇一

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.

## 毕业设计开题报告讲篇二

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VRF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.

## 毕业设计开题报告讲篇三

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的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.

## 毕业设计开题报告讲篇四

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，公司给我的指导老师是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，因为这在以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

## 毕业设计开题报告讲篇五

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、苜基三乙基氯化铵 $[kOH]$ 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。

## 毕业设计开题报告讲篇六

综上所述，可以看出在现代学生公寓中已经建立起一个总体新的设计理念：探索学生公寓发展在造型、能源、环境、生态、安全等方面的可持续性，不断的对学生公寓进行探索，不断创造人与环境相协调发展，不断实现动态、可持续的发展观。当今的学生公寓，不仅是我们睡眠、休息的场所，也是我们学习知识技术、学习与人相处、学习独立生活、培养人格修养的场所，同时也是组成美丽的学校风景的重要部分。这就需要建筑师在学生公寓的设计中，充分考虑学生的各种需求，创造一种值得重视的学生聚居场所，为学生创建一个在校期间的“家”。