

毕业生设计开题报告 毕业设计开题报告(精选6篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

毕业生设计开题报告篇一

目的：色彩在客观上是对人们的一种刺激和象征；在主观上又是一种反应与行为。色彩心理透过视觉开始，从知觉、感情而到记忆、思想、意志、象征等，其反应与变化是极为复杂的。色彩的应用，很重视这种因果关系，即由对色彩的经验积累而变成对色彩的心理规范，当受到什么刺激后能产生什么反应，都是色彩心理所要探讨的内容。所以我课题的方向是服装设计中色彩心理学的应用，也希望此论文了解造就服装设计中心理学的应用。

意义：日常生活中观察的颜色在很大程度上受心理因素的影响，即形成心理颜色视觉。如今社会进入快节奏的时代，每个人都讲究快，而服装也顺应时代的潮流，在色彩方面更要注重这一点，色彩是最能冲击人们视野的东西，所以研究色彩更能直接快速的研究人们的心理。服装设计注重色彩更能突出每个人的个性，反过来辅助设计的发展。

研究现状：色彩在服装设计中十分重要，它是人类视觉中最响亮的符号，但如今在服装设计中色彩的心理的研究还是有待发展，人们对它们的认识还不足，而人们如今对服装设计的款式方面的要求比较高，可是色彩方面就比较欠缺一些，人们总是以自己的直觉来选择自己的服装的色彩，而没有觉得这能够代表什么，更不会更深入的了解心理的变化。所以这方面的研究还是有点欠缺的。

发展趋势：虽然色彩方面的研究有所欠缺，可是发展的趋势还是很大的，因为人们越来越重视这方面的研究，所以在发展方面是很大的。

以服装流行色彩现象为研究对象，从心理学角度分析了服装流行色彩发生的趋势和动机，指出服装流行色彩是个人机能和社会机能共同作用的结果。

色彩学是研究色彩产生、接受及其应用规律的科学。因形、色为物象与美术形象的两大要素，故色彩学为美术理论的首要的、基本的课题。它以光学为基础，并涉及心理物理学、生理学、心理学、美学与艺术理论等学科。色彩应用史上，装饰功能先于再现功能而出现。人类制作颜料是从炙烤动物流出的油与某些泥土的偶然混合开始的，后逐渐以蛋清、蜡、亚麻油、树胶、酪素和丙烯聚合剂等作颜料结合剂。在古代中国、印度、埃及、美索不达米亚，颜料多用在家具、建筑内部、服装、雕像等装饰上。文艺复兴时代开始，新的色彩不断出现，油画的生产使色彩越发丰富了绘画的表现手段。

色彩学的研究在近代才开始，它以光学的发展为基础，牛顿的日光一棱镜折射实验和开普勒奠定的近代实验光学为色彩学提供了科学依据，而心理物理学解决了视觉机制对光的反映问题。印象主义出现后，色彩并置对比、互补色等问题，促使理论家、艺术家运用科学方法探讨色彩产生、接受及应用的规律。19世纪下半叶，出现了许多色彩学研究的专门著作。

所以说在色彩学和服装设计上面的研究要针对光学物理学和色彩学。

完成期限：

研究方法：

第四阶段：写完论文，反复通篇阅读论文，对于文章中出现的细节问题进行仔细推敲和修改，其间将论文提交导师，听取导师意见，在此基础上作最后的润色及定稿，并且开始为论文答辩做相关的准备工作。

[1] 苗莉、王文革：《服装心理学》1998

[2] 李当岐：《服装学概论》高等教育出版社1993

[3] 史悠鹏《服装色彩设计》浙江人民美术出版社2002

[4] 贾京生《服装色彩设计学》高等教育出版社

毕业生设计开题报告篇二

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.

毕业生设计开题报告篇三

镇政府委托项目: 青峰岭水库灌区续建配套与节水改造工程可行性研究

(二) 研究的目的和意义

1、研究背景:

青峰岭水库灌区位于莒县西部, 涉及10个乡镇、284个自然村, 设计灌溉面积30.5万亩, 有效灌溉面积14.16万亩。

青峰岭水库流域面积770km²□流域形状为阔叶形, 形状系数为0.32, 河道干流长度64.2km□干流平均坡度0.00263, 断面以上又4条支流汇入。流域内地势北高南低, 深山区面积不足3%, 浅山区为60%以上, 丘陵及河谷川地约占35%。岩石主要有变质岩, 其次又砂岩、页岩, 玄武岩、凝灰岩等。土壤主要又沙土、沙壤土、黄土、黑土。流域内植被以农作物为主, 主要有小麦、玉米、花生、水稻等。荒山多数植树造林, 使流域内的水土保持起了一定的控制作用, 减少了水土流失。

青峰岭水库灌区自1965年开灌以来, 几经扩建配套, 已形成现在的灌溉规模。为莒县的国民经济和社会发展发挥了巨大作用, 但由于工程建设时资金短缺、设计标准低、施工质量差、管理跟不上等原因, 灌区骨干工程老化、退化严重, 渠道坍塌、淤积严重。致使渠道过水能力减小, 渗漏严重, 灌溉效益不断衰减, 严重制约了灌区社会经济的发展。

2、研究目的和意义:

青峰岭水库灌区续建配套与节水改造工程可行性研究的目的

是对水库灌区续建配套与节水改造进行尽可能详细的调查研究和鉴定，并对下一阶段是否继续进行续建配套与节水改造提出必要的论证。对青峰岭水库灌区续建配套与节水改造工程，从技术经济两个方面进行全面、系统的研究分析，并对建设改造完成后的经济效果进行预测。

青峰岭水库灌区续建配套与节水改造工程可以为灌区提供了充足水源，有效地提高灌区的抗洪能力，促进灌区耕作制度和种植结构调整，保证农业生产的稳定发展；带动相关产业快速增长，促进灌区经济的全面发展，加快灌区的工业化进程和经济结构的调整；为城镇居民提供优质水源，提高灌区人民的生活质量，解决丘陵山区的人畜饮水问题，为国家重点建设项目提供水资源保障；保障灌区的社会稳定和农村经济的发展，创造了安居乐业的良好局面，对维护灌区的社会稳定起到不可替代的贡献。

青峰岭水库灌区续建配套与节水改造工程可行性研究是建设前期工作的重要环节，该研究可以作为建设项目投资决策和编制设计任务书的依据；是建设部门申请建设执照和同有关部门鉴订合同的依据；是项目进行初步设计的基础；是采用新技术、新设备研制计划的依据；是建设项目补充基础资料的依据；并且作为环保部门审查建设项目对环境影响的依据。

毕业生设计开题报告篇四

毕业设计题目：

西安公司办公楼工程造价

1、论题、背景和意义

此次毕业设计的论题为：西安公司办公楼的工程造价，既招标文件标文件的编制。

毕业设计是我们毕业前在校最后学习和综合训练阶段，是对所学专业知识的巩固、深化和拓宽，也是对大学4年所学知识的回顾和检阅，因此选择合适的题目至关重要。

本次设计选择西安公司办公楼作为设计题目，背景和研究意义在于：

1符合社会进步，城市合理规划。

随着经济的发展，城市化进程的加快，为了更好的利于城市的发展，符合新环境下大西安的合理规划，西安公司决定将公司由西安市2环内搬迁至户县。

2符合当今建筑结构以及工程造价模式的发展要求。

选择框架结构作为工程造价毕业设计，是由于框架结构以其安全可靠、经久耐用、节能节材，平面布置灵活，整体性好，抗震能力强，结构自重相对较轻，造价较低等诸多优点被广泛采用。同时框架结构计价计算理论比较成熟；在造价模式方面，以工程量清单计价为基础的招投标模式，以其市场定价，风险分担，公平竞争等优点被广泛采用。所以对其更加深入的学习、研究和分析有着极其重大的意义。

3符合工程管理专业培养目标，满足工程管理专业对学生工程造价方向能力的要求。

工程管理专业培养目标是适应社会主义现代化建设需要，德、智、体全面发展，掌握土木工程管理、工程造价、房地产开发与经营的基本理论和基本知识的高级工程技术人才，并且能从事建筑行业的施工及管理工作。

毕业设计的任务是，通过进一步的学习和训练，让我们熟悉建筑工程造价以及投标文件的编制，具备土木工程造价的基本技能；能够根据不同情况学会利用各种资料和方法，熟练的

进行建筑工程的计量与计价，合理的编制建筑工程招标与投标文件。

4能为自己将来走上工作岗位，顺利完成所承担的建设任务奠定基础。

毕业设计之前，我们所学的知识都是扩散的，没有系统训练，有些问题没有突显，通过此设计我们能加深理论理解，查漏补缺，使所学知识系统化、条理化，从而明白哪一部分的知识应该用在哪里，使所学知识在自己的脑海里得到升华，达到融会贯通，灵活应运。

这次设计还能培养自身综合分析问题和解决问题的能力，以及组织管理和协作能力，培养自己严谨、扎实的工作作风，强烈的事业心和责任感。

总之，毕业设计是工程管理专业学生毕业前的最后学习和综合训练的阶段，是知识深化、拓宽、是学生学习、研究和实践的全面总结，也是对学生综合素质与工程实践能力的检验。它对我们今后走出校门进入工作岗位，有着举足轻重的作用。毕业设计在学校的教学过程、学生的学习环节中都有着极为重要的作用。因此我们在作毕业设计时应以认真、缜密的态度，做好每一步，真正使自己在设计中有所受益，从而提高自己的专业技能和为人民服务的本领。

2、研究基础

3、主要研究内容

4、拟采取的研究方法和技术路线

5、研究计划

毕业生设计开题报告篇五

随着汽车的不断改进和汽车工业的迅速发展，大大的改善了人类的生活。汽车工业技术得以迅速发展，离不开人们的智慧和才能，随着人们生活水平的日益提高，人们对汽车的需求量保持高速的增长，所以汽车出现的问题也越来越多。汽车发动机加速不良故障是汽车比较常见的故障之一。

我对《汽车发动机加速不良故障分析与检修》为课题进行研究分析。通过在远通实习知道汽车发动机加速不良这个故障是比较常见的问题。所以我想就这个问题作为我毕业设计的题目。本论文概括汽车的加速不良的一些故障。比如燃油供给系统的故障与排除、点火系统的故障与排除、进气和排气的系统故障与排除、正时和配气机构的故障与排除等。对汽车加速不良的故障进行深入分析，通过去修理厂4s店实践，解决这些基本故障，并对汽车发动机加速不良的案例进行研究，然后在书写论文的时候提出自己的建议和意见、总结出更好的维修思路和方法。

内容：首先确定汽车发动机加速不良有那些问题和故障，然后通过实践在收集、查阅相关资料后理清思路再咨询老师。

完成论文初稿，修改论文后并得到老师认可，最后准备答辩。

- 1、掌握发动机加速不良的结构与原理
- 2、汽车发动机加速不良的故障排除方法以及排除技巧
- 3、在行车过程当中出现类似故障的注意事项

主要流程：故障的现象、问诊试车、故障分析和研究、作出假设、写出方案设计在进行故障的测试予以确认，最后进行修复验证。

方法：首先通过实践来确认这个问题，在通过自己动手来解决这个问题。然后通过文献研究法、经验总结法、调研法、案例研究法、验证法、案例收集分析法。

通过对发动机加速不良的故障分析、研究，运用不同的方案和技术解决发动机加速不良故障，总结快速有效的维修思路和方案，提高团队工作效率并提出指导性的建议和意见，在以后在过程中遇到这个问题能够快速的解决。

4□20xx.1.23-2.30调研实践、完成初稿

7□20xx.5进行论文答辩

指导教师（签字）：

日期：

备注：

- 1、以上内容各系部可根据专业特点作相应调整；
- 2、内容为小四号仿微软雅黑；
- 3、一式两份，系部自行存档。

毕业生设计开题报告篇六

别的，就是为了记录一下时间，怕自己到时候忘记，。实在记性一直不是很好，所以就让网页帮我往记忆吧。

今天上午用了一上午的时间，大家在一起分享了自己这一学期为自己的毕业设计所做的预备。

说实话，一开始的时候，气氛就已经相当的凝重，大家一个

接着一个站在讲台上，对着下面的指导老师和亲爱的战友们讲解着自己毕业设计的具体方案、关键技术、技术难点及实验的终极要达到的一些技术指标。作为战友，我们见证的是他们的成过，我们需要做的是给予掌声，让他们感觉到他们的付出得到了认可；作为导师，他们见证的是我们的长大，他们需要做的是对我们的方案进行讨论，并提出他们的疑问，通过他们的题目，让我们的设计变得更加顺利。究竟姜还是老的辣，他们对问题的分析能力比我们强。

这是一个很好的学习机会，每个人都有自己的设计任务，每个人的任务都不尽相同。这就是一次见证自己成长的机会，这也一次见证团体合作能力的机会。

在整个过程中，我学到了很多。学到了人要细致，每一个东西都要考虑，抗干扰性问题、功效问题、热效应问题、本钱问题等等；学到了条理性，设计文档、流程图一个不能少；学到了思维的扩展，问题的解决方案不止一种，哪种才是最好的，只有经过了比较，才有发言权。

我知道我的问题还有很多，我是一个大大咧咧的人，考虑问题从来都是丢三落四的；还比较的懒惰，有了一种方案后就不会往想其他的方案。实在这是不对的。还有几个月的时间，毕业设计就要结束了。我会慢慢地去克服自己的这些缺点，用笔记本记录下来每一需要留意的事项，每一需要解决的问题，每一需要达到的指标。

实在一直很庆幸自己是学工科的，我知道固然我的能力不够，但是我很享受我们学习的每一个过程。工科其实并不是挑战，人可以切身亲身的体验到每一个实验成果。这就是所谓的实时性，哈哈。当一个个分立元件，通过组合就能用于控制，成就感油然而生啊；当把一块块的集成块组合在一起就是一个系统，人能不开心吗。假如可能，我希望能够一直坚持搞设计研究，由于发现自己无法自拔。