# 毕业设计研究目的范文推荐8篇

来源：网络 作者：花开彼岸 更新时间：2025-01-18

*毕业设计研究目的范文 第一篇题目名称：硅酸盐细菌的分离筛选和纯化>一、选题的依据：硅酸盐细菌又称钾细菌,是一类特殊的细菌。这类细菌能分解岩石矿物,把其中植物不能利用的养分释放出来。自然界中含钾素很丰富的长石和云母等硅酸盐矿物,是组成地球表面...*

**毕业设计研究目的范文 第一篇**

题目名称：硅酸盐细菌的分离筛选和纯化

>一、选题的依据：

硅酸盐细菌又称钾细菌,是一类特殊的细菌。这类细菌能分解岩石矿物,把其中植物不能利用的养分释放出来。

自然界中含钾素很丰富的长石和云母等硅酸盐矿物,是组成地球表面岩石和土壤的主要成分(占60%以上)。这些矿物虽然含有丰富的钾素,可是并不能为植物所利用,因为它们都是很稳定的矿物。但是,有些细菌能分解稳定的矿物,把其中对植物有用的钾素释放出来,硅酸盐细菌即属此类。

硅酸盐细菌研究已有80多年历史,这类菌可分解土壤中难溶的磷、钾,此类菌发酵液中有激素类物质,在植物根际形成优势种,可抑制其它病原菌生长,达到增产效果。这类菌能分解土壤矿物,在瓷业中作添加剂，还可用来处理污水。其代谢产物如多糖、有机酸、蛋白质对作物有增产效果。

已经发现的硅酸盐细菌有胶冻样芽孢杆菌(Bacil—lusmucilaginosus)和环状芽孢杆菌()等。李凤汀等人在1997年报道了分离到硅酸盐细菌HM8841菌株,经工业发酵制成菌剂,使农作物提高产量。

本论文通过分离、收集硅酸盐细菌,丰富菌种资源库,筛选高效解钾菌,不仅具有理论意义,而且,在菌肥生产及农业生产上也有十分重要的应用价值。

>二、研究内容

本课题主要目的是分离筛选出具有解钾作用的硅酸盐细菌，并对筛选出的菌种纯化以利于保存。研究的主要内容有：

1、硅酸盐细菌培养基的配制;

2、分离筛选硅酸盐细菌;

3、硅酸盐细菌的纯化;

4、高效解钾硅酸盐细菌的筛选。

>三、研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析

研究方法：以钾长石粉为惟一钾源的硅酸盐细菌选择性培养基筛选能够降解土壤中钾元素的细菌.利用梯度稀释分离法和平板划线分离法对其中的细菌进行筛选并纯化。用纯化的细菌进行培养，利用ICAP仪器检测钾元素的含量，筛选高效解钾菌株。

技术路线：土壤样品稀释液制备→涂布接种→恒温培养→定期观察记录→挑菌落纯化菌株→ICAP仪器检测

实验方案：

1、土壤样品稀释液制备：所取材料为吉首大学内土壤

2、涂布接种：按梯度配制的稀释液接种到培养基上进行恒温培养

3、初次筛选：在平板上挑选大部具有一定特征的菌落进行纯化培养

4、经过两次的纯化后，得到纯的菌落

5、用纯菌株配制的检测液用ICAP仪器检测，从而筛选出高效解钾菌株

**毕业设计研究目的范文 第二篇**

开题报告研究的目的与意义

学术 20\_-04-08 09:58:02 阅读127 评论0字号：大中小 订阅 开题报告，就是当课题确定后，课题负责人在调查研究的基础上撰写的报请批准的选题计划。它主要说明这个课题应该进行研究，自己有条件进行研究以及准备如何开展研究等问题，也可以说是对课题的论证和设计。开题报告是提高选题质量和水平的重要环节。研究方案，就是课题确定之后，研究人员在正式开展研究之前制订的整个课题研究的工作计划，它初步规定了课题研究各方面的具体内容和步骤。研究方案对整个研究工作的顺利开展起着关键的作用，尤其是对于我们科研经验较少的人来讲，一个好的方案，可以使我们避免无从下手，或者进行一段时间后不知道下一步干什么的情况，保证整个研究工作有条不紊地进行。可以说，研究方案水平的高低，是一个课题质量与水平的重要反映。

二、 写好研究方案应做的基础性工作 写好研究方案要了解它的基本结构与写法。写好开题报告和研究方案重要还是要做好很多基础性工作。首先，我们要了解别人在这一领域研究的基本情况，研究工作最根本的特点就是要有创造性，熟悉了别人在这方面的研究情况，才不会在别人已经研究很多、很成熟的情况下，重复别人走过的路，而会站在别人研究的基础上，从事更高层次、更有价值的东西去研究；其次，要掌握与课题相关的基础理论知识，理论基础扎实，研究工作才能有一个坚实的基础，否则，没有理论基础，你就很难研究深入进去，很难有真正的创造。因此，进行科学研究，一定要多方面地收集资料，要加强理论学习，这样我们写报告和方案的时候，才能更有把握一些，制定出的报告和方案才能更科学、更完善。

三、课题研究方案的结构与写法 课题研究方案主要包括：

（一）课题名称 课题名称就是课题的名字。这看起来是个小问题，但实际上很多人写课题名称时，往往写的不准确、不恰当，从而影响整个课题的形象与质量。那么，如何给课题起名称呢？

1、名称要准确、规范。 准确就是课题的名称要把课题研究的问题是什么，研究的对象是什么交待清楚，比如有一个课题名称叫“许昌市教育现代化进程研究”，这里面研究对象就是许昌市，研究的问题就是教育现代化问题。课题的名称一定要和研究的内容相一致，不能太大，也不能太小，要准确地把你研究的对象、问题概括出来。 规范就是所用的词语、句型要规范、科学，似是而非的词不能用，口号式、结论式的句型不要用。因为我们是在进行科学研究，要用科学的、规范的语言去表述我们的思想和观点。有一个课题名称叫“培养学生自主学习能力，提高课堂教学效率”，这个题目如果是一篇经验性论文，或者是一个研究报告，我觉得不错，但作为课题的名称，我认为不是很好，因为课题就是我们要解决的问题，这个问题正在探讨，正开始研究，不能有结论性的口气。

2、名称要简洁，不能太长。 不管是论文或者课题，名称都不能太长，一般不要超过20个字。

（二） 课题研究的目的、意义 研究的目的、意义也就是为什么要研究、研究它有什么价值。一般可以先从现实需要方面去论述，指出现实当中存在这个问题，需要去研究，去解决，本课题的研究有什么实际作用，然后，再写课题的理论和学术价值。这些都要写得具体一点，有针对性一点，不能漫无边际地空喊口号。主要内容包括：⑴ 研究的有关背景(课题的提出)： 即根据什么、受什么启发而搞这项研究。⑵ 通过分析本地（校） 的教育教学实际，指出为什么要研究该课题，研究的价值，要解决的问题。

（三）国内外研究的历史和现状（文献综述）一般包括：掌握其研究的广度、深度、已取得的成果；寻找有待进一步研究的问题，从而确定本课题研究的平台(起点)、研究的特色或突破点。

（四）课题研究的指导思想 指

导思想就是在宏观上应坚持什么方向，符合什么要求等，这个方向或要求可以是哲学、政治理论，也可以是政府的教育发展规划，也可以是有关研究问题的指导性意见等。对于范围比较大，时间又很长的课题来讲，在总的方面，有了一个比较明确的指导思想，就可以避免出现理论研究中的一些方向性错误。

（五） 课题研究的目标 课题研究的目标也就是课题最后要达到的具体目的,要解决哪些具体问题，也就是本课题研究要达到的预定目标：即本课题研究的目标定位，确定目标时要紧扣课题,用词要准确、精练、明了。相对于目的和指导思想而言，研究目标是比较具体的，不能笼统地讲，必须清楚地写出来。只有目标明确而具体，才能知道工作的具体方向，才知道研究的重点，思路就不会被各种因素所干扰。 常见存在问题是：不写研究目标；目标扣题不紧；目标用词不准确； 目标定得过高, 对预定的目标没有进行研究或无法进行研究。 确定课题研究目标时，一方面要考虑课题本身的要求，另一方面要考虑课题组实际的工作条件与工作水平。

（六）课题研究的基本内容 有了课题的研究目标，就要根据目标来确定我们这个课题具体要研究的内容，相对研究目标来说，研究内容要更具体、明确。并且一个目标可能要通过几方面的研究内容来实现，不一定是一一对应的关系。在确定研究内容的时候，往往考虑的不是很具体，写出来的研究内容特别笼统、模糊，把研究的目的、意义当作研究内容，这对整个课题研究十分不利。因此，要学会把课题进行分解，一点一点地去做。基本内容一般包括：⑴课题的界定。应尽可能明确三点：研究的对象、研究的问题、研究的方法。⑵本课题研究有关的理论、名词、术语、概念的界说。 如《研究性学习与中学生创造性人格培养的研究》，应先界定什么是研究性学习，什么是人格，什么是性格，性格形成的有关理论，性格与人格的区别和联系，什么是创造性人格，研究性学习与中学生创造性人格的培养有何关系等。 研究内容的确定一是根据研究目标来确定；二是从现状研究、归因研究、应用（方法）研究或对策研究几方面来确定。 现状研究是基础。归因研究是为了寻找解决问题的突破口，应用（方法）研究或对策研究是研究的重点。

（七）课题研究的方法

1、本课题研究是否设定子课题。各子课题既要有一定的相对独立性，又要形成课题系统。作为省、市级课题，最好设定子课题。形成全校的课题研究系统。

2、具体的研究方法可从下面选定： 观察法、调查法、实验法、经验总结法、个案法、比较研究法、文献资料法等。

3、确定研究方法时要叙述清楚“做些什么” 和“怎样做” 。如要用调查法，则要讲清调查的目的、任务、对象、范围、调查方法、问卷的设计或来源等。最好能把调查方案附上。

4、提倡使用综合的研究方法。 一个大的课题往往需要多种方法，小的课题可能主要是一种方法，但也要利用其它方法。 在应用各种方法时，一定要严格按照方法的要求，不能不三不四，凭经验、常识去做。比如，我们要通过调查了解情况，我们如何制订调查表，如何进行分析，不是随随便便发张表，搞一些百分数、平均数就行了。

（八）课题研究的步骤 课题研究的步骤，也就是课题研究在时间和顺序上的安排。研究的步骤要充分考虑研究内容的相互关系和难易程度，一般情况下，都是从基础问题开始，分阶段进行，每个阶段从什么时间开始，至什么时间结束都要有规定。课题研究的主要步骤和时间安排包括：整个研究拟分为哪几个阶段；各阶段的起止时间；各阶段要完成的研究目标、任务；各阶段的主要研究步骤；本学期研究工作的日程安排等。 例：“适应素质教育的学校德育工作”分课题“爱国主义教育”（初中段）研究报告第一阶段：研究准备阶段（——）

1、组建研究队伍。成立校长张胜利为组长，吴大伟副校长为副组长，曾成彬、刘晓华、阳虹、胡艳为主研人员。团队会干部、初中班主任（中队辅导员）及初中各备课组长为参研人员的研究小组，研究人员在初中教师中具有广泛的代表性。

2、确定研究对象：从研究的实效性出发，既注意中学教育的连续性又兼顾高、初中教育的阶段性特点，与分课题组的兄弟学校协商后，我们选择了初中三个年级为我们的研究对象，即我们主要进行初中阶段爱国主义教育的研究。

3、选择

实验班：综合各种因素考虑，选择初20\_级1班（先进班集体）和之班为研究实验班（班主任均为主研人员）。

4、前测、分析和调研。在总课题组指导下，结合我校实际制定出“西北中学学生思想道德状况调查表”并侧重在初中进行问卷调查。对问卷进行认真统计分析的基础上，形成了对我校初中学生思想道德状况的宏观认识，从而增强了研究的针对性，对过去我校进行爱国主义教育的标高、教育内容、教育方法、途径、手段等方面全面而深刻地剖析，既总结了成功之处，又找出了研究的主攻方向。

5、查阅相关资料，撰写课题《研究方案》。第二阶段：构建目标体系，设计内容，选择实施方法和途径（一）

1、构建一级目标： 根据《爱国主义教育实施纲要》精神，将“爱国主义教育”分为“国家意识”、“国情乡情校情”、“民族意识”、“集体观念”、“历史文化”、“壮丽山河”六个方面的分项目标。

2、构建二级目标： 为实施一级目标，根据初中生身心发展规律特点和认知规律，构建出六个方面的一级目标在各年级

**毕业设计研究目的范文 第三篇**

二、中国地铁发展现状与趋势

我国地铁建设事业起步较晚。改革开放以来，随着国民经济的不断发展，我国的城市化进程也在逐步加快。经济的发展，人们生活水平的提高，城市规模的扩大，城市人口的急剧增加，居民出行和物资交流的高度频繁，城市交通面临着严峻的局势。伴随着我国城市现代化、工业化进程，地铁这种动力大、不占用地面空间的交通运输设施，正在大中城市建设中悄然兴起，并成为解决城市交通问题的选择。早在20世纪8O年代中期，国家就推出在百万人口以上的大城市中逐步发展地铁交通的政策。随后在80年代末，国家制定的产业政策再次明确其在基本建设中的重要地位。地铁交通以其速度快、运能大、污染少的优点，越来越受到人们的青睐。新世纪开始，国家首次把发展地铁交通列入国民经济”十五”计划发展纲要，并作为拉动国民经济持续发展的重大战略。随着经济的发展，改革开放的深入，在中华大地上，许多大城市加快了地铁建设的步伐。为了缓解城市交通的阻塞，京、沪、津、穗4个特大城市不仅在续建地铁，而且要重新规划城市轨道交通的蓝图，以利于城市新世纪的发展和外延。

地下街的发展将日益完善，它将从单纯的商业性质演变为包括多功能的、有交通、商业及其他设施共同组成的相互依存的地下综合体。未来在大城市的中心区，将建设四通八达不受气候影响的地下步行道系统，它很好地解决了人、车分流的问题，缩短了地铁与公共汽车的换乘距离，同时把地铁车站与大型公共活动中心从地下道连接起来。未来地下空间的发展是高效地利用空间，将能源、物流、运输以及排污集中在地下进行处理，为城市的地上空间预留了一片新鲜的天地。我国地下城的发展还不够完善，随着经济的发展，完整高效的地下城将成为现实。

三、毕业设计基本要求

（1）建筑面积规模：9000～10000㎡，其中站厅层考虑地下街约4000㎡。

（2）使用功能：地下一层为站厅与地下街层，地下二层为站台层。

（3）层高与埋深：覆土厚度为8～9m，地下一层为站厅与地下街层，地下二层为站台层。

（4）出入口设计：出入口设计应与总图设计、地面街景协调统一，并设自动扶梯。

（5）地下一层考虑增加地下街管理用房，包括办公、财务、库房及卫生间、水暖电设备用房等。室内设计开题报告地铁车站建筑由以下几部分组成：

①乘客使用部分：出入口、地面站厅、地下中间站厅、楼梯、电梯、坡道、步行道、售票、检票、站台、厕所等。

②运营管理部分：行车主副值班室、站长室、办公室、会议室、广播室、信号用房、通讯室、工务工区、休息值班室等。

③技术用房部分：电器用房、通风用房、给排水用房、电梯机房等。

④生活辅助部分：客运服务人员休息室、清洁工具室、贮藏室等。

（6）建筑等级：建筑安全等级为一级，防护等级6级，考虑平战功能转换，建筑抗震等级为6级。

（7）战时功能：战时可用于人员疏散、车库、物资库，交通等功能。

（8）建筑层数：地下2层，地下一层为站厅层，地下二层为站台层。

（9）建筑功能布局：地下一层：地下商业街和地铁站厅，设备用房；地下二层：地下商业街和站台。

四、建筑设计构思

1、地铁车站建筑设计各阶段要点

**毕业设计研究目的范文 第四篇**

开题报告包括综述、关键技术、可行性分析和时间安排等四个方面 。

由于开题报告是用文字体现的论文总构想,因而篇幅不必过大,但要把计划研究的课题、如何研究、理论适用等主要问题写清楚。

开题报告一般为表格式，它把要报告的每一项内容转换成相应的栏目，这样做，既便于开题报告按栏目填写，避免遗漏;又便于评审者一目了然，把握要点。

开题报告的综述部分应首先提出选题，并简明扼要地说明该选题的目的、目前相关课题研究情况、理论适用、研究方法。

开题报告的内容大致如下：课题名称、承担单位、课题负责人、起止年限、报告提纲。

报告提纲包括：

(1)课题的目的、意义、国内外研究概况和有关文献资料的主要观点与结论;

(2)研究对象、研究内容、各项有关指标、主要研究方法(包括是否已进行试验性研究);

(3)大致的进度安排;

(4)准备工作的情况和目前已具备的条件(包括人员、仪器、设备等);

(5)尚需增添的主要设备和仪器(用途、名称、规格、型号、数量、价格等);

(6)经费概算;

(7)预期研究结果;

(8)承担单位和主要协作单位、及人员分工等。

同行评议，着重是从选题的依据、意义和技术可行性上做出判断。

即从科学技术本身为决策提供必要的依据。

开题报告是本科毕业论文开始前的工作，开题报告中明确了毕业论文的研究目的和意义、国内外文献综述、研究内容、论文提纲以及参考文献。

这些是从事论文写作的准备工作。

**毕业设计研究目的范文 第五篇**

课题提出的目的及意义：为了研究此课题，提高学生写作素养，我们必须了解当前作文教学现状：首先是大部分学生对写作不感兴趣，他们阅读量小，写作基础差；其次就是一些学生的作文缺乏真实感，充斥那么多假话、空话；第三就是课堂教学缺乏有效指导，陈旧的教学观念阻滞了学生的思维，学生没有把写作作为一种有价值的思维活动，所以我们希望通过这个课题的研究使学生能够把写作当作是一种快乐的事，因为可以通过写作展现自己的心灵。写作是一种创造，可以让思想自由地飞翔。希望通过作文教学引导学生关注身边的人和事，关注自我的心灵世界。如果学生畏惧写作，就无法获得写作的技能。他们就注定不可能获得想象力和创造力。

二、研究目标：通过本课题的研究使学生对作文产生浓厚的兴趣，掌握不同体裁文章的写法，达到能够快速作文，从而提高语文素养。

三、研究的主要内容：

中高年级作文教学方法的研究：主要包括分析现状，学生不喜欢作文的原因，如何激发学生的写作兴趣，教会学生如何搜集写作素材，与阅读教学有机结合，掌握不同题材文章的写作方法。

四、主要观点和创新与突破之处：

主要观点：寻找出一条适合小学生学习写作的有效途径。

创新与突破之处：尝试着把学生领进快乐的作文殿堂，用‚砖‛敲开写作文之门，让孩子们把写作文当作一件趣事来做。

苏州市相城区黄埭中心小学 张卫红

一、课题提出的背景

在小学语文教学中，指导学生开展课外阅读是其重要组成部分。阅读与口头表达、书面表达的关系是一个语文教学的老话题，早有定论。阅读多、阅读广泛促进学生口头、笔头表达能力的发展，而提高小学生写作能力也必须大大提高学生的阅读量。

著名的语言学家 吕叔湘先生说：‚少数语文水平较高的学生，你要问他的经验，异口同声说是得益于课外看书。‛

**毕业设计研究目的范文 第六篇**

毕业论文开题报告研究目标

论文研究的目的、意义也就是为什么要研究、研究它有什么价值。这一般可以先从现实需要方面去论述，指出现实当中存在这个问题，需要去研究，去解决，本论文的研究有什么实际作用，然后，再写论文的理论和学术价值。这些都要写得具体一点，有针对性一点，不能漫无边际地空喊口号。

>【一】1主要内容包括：

⑴研究的有关背景(课题的提出)：即根据什么、受什么启发而搞这项研究。⑵通过分析本地(校)的教育教学实际，指出为什么要研究该课题，研究的价值，要解决的问题。

2.研究的基本内容与拟解决的问题

研究的基本内容

本文的研究范围界定在中国PPP项目风险分担偏好的研究。

研究的目的是为了识别在中国PPP项目风险分担的偏好，为PPP在中国的实现提供理论依据。

具体研究内容如下：

项目风险分担研究现状

这部分研究内容是整个论文的前沿工作，主要通过对国内以及国外PPP项目风险分担研究现状进行整理，通过对各个研究现状的分析和归纳，总结出现今PPP项目风险分担的原则。

项目风险分担研究过程

这部分研究内容是整个研究理论主体，将定义好的37个风险，回馈回来的风险分担的偏好问题，转化成数据的形式，进行分析和整理。

项目风险分担结果讨论

这部分研究内容是将以上得来的结果进行全面的总结，然后详细分列出PPP项目风险分担的偏好。

拟解决的主要问题

1.通过梳理国内外PPP项目风险分担研究，总结PPP项目风险分担原则。

2.定义风险因素，调查风险分担偏好，进行数据整理和数据分析。

3.总结、分析和讨论风险分担偏好调查结果，建立风险分担偏好矩阵。

3.总体研究思路及预期研究成果

总体研究思路

在任务书下发之后，详细阅读任务书，了解一些需要注意的事项、论文的规范，从而更好的完成论文的要求。

了解当今PPP模式发展现状，查阅国内外对PPP模式风险分担的研究情况，阅读相关的文献，深入了解PPP项目风险分担。

分析PPP项目的风险因素，总结出PPP项目风险分担的原则。

最后对全文进行一个概括总结。

预期研究成果

通过所收集的书籍、文献、相应的规范等资料并结合自己的看法，完成PPP项目风险分担研究论文的编写工作。

预期成果包括：一是明确地知道PPP项目风险因素和国内外PPP项目风险分担研究现状;

二是通过对PPP项目风险分担原则的分析和归纳，总结出自己的观点;

三是提出自己对PPP项目风险分担方式的看法;四是阅读2篇以上(10000字符左右)的外文材料，了解国外PPP项目的现状并完成20\_汉字以上的英译汉翻译和20\_汉字以上的文献综述。

>【二】浙江理工大学本科毕业设计(论文)开题报告

班级工程管理10级(2)班

姓名XXX

课题名称

PPP项目风险分担研究

1.选题意义与可行性分析

2.研究的基本内容与拟解决的主要问题3.总体研究思路及预期研究成果4.研究工作计划5.主要参考文献

成绩：

答辩意见

答辩组长签名：

年月日

系主任审核意见

签名：年月日

开题报告

1.选题意义与可行性分析

选题意义

各国政府采购一个PPP项目优先处理的问题就是该项目的风险应如何分担。

私人投资者会评估他们处理这些风险的能力，然后提出投标价格。

合同谈判大概集中在风险分担方案上。

一般原则是每个风险应分配给控制力最强，并且以最低成本管理好的那一方(Cooperetal，20\_)。

在换句话说，最优风险分配不是让私有部门解决所有的风险，而是要寻求一个解决方案，最大程度地节省公共部门和私营部门的总管理成本。

不幸的是，这一标准，虽然理论上非常好，可是在风险分担方面往往会造成截然不同的结果。

有时，由于风险发散，合作伙伴中最有能力控制它的一方，可能无法以最有效的方式，以最低的成本控制风险(Medda，20\_)。

因此，在PPP项目的研究领域，风险分担研究特别受到关注。

可行性分析

在我国社会主义市场经济的当前阶段，过度依靠政府来独立运作公共基础设施建设项目，不可避免地会遇到国外政府早已碰到过的种种问题。

因此，促进我国基础设施建设项目的民营化。

在我国基础设施建设领域引入PPP模式，具有极其重要的现实价值。

我国政府也开始认识到这些重要价值，并为PPP模式在我国的发展提供了一定的国家政策层面的支持和法律法规层面的支持。

基于PPP模式在我国的发展，风险分担作为PPP项目成功的关键因素之一，成为许多学者讨论的话题。

2.研究的基本内容与拟解决的问题

研究的基本内容

本文的研究范围界定在中国PPP项目风险分担偏好的研究。

研究的目的是为了识别在中国PPP项目风险分担的偏好，为PPP在中国的.实现提供理论依据。

具体研究内容如下：

项目风险分担研究现状

这部分研究内容是整个论文的前沿工作，主要通过对国内以及国外PPP项目风险分担研究现状进行整理，通过对各个研究现状的分析和归纳，总结出现今PPP项目风险分担的原则。

项目风险分担研究过程

这部分研究内容是整个研究理论主体，将定义好的37个风险，回馈回来的风险分担的偏好问题，转化成数据的形式，进行分析和整理。

项目风险分担结果讨论

这部分研究内容是将以上得来的结果进行全面的总结，然后详细分列出PPP项目风险分担的偏好。

拟解决的主要问题

1.通过梳理国内外PPP项目风险分担研究，总结PPP项目风险分担原则。

2.定义风险因素，调查风险分担偏好，进行数据整理和数据分析。

3.总结、分析和讨论风险分担偏好调查结果，建立风险分担偏好矩阵。

3.总体研究思路及预期研究成果

总体研究思路

在任务书下发之后，详细阅读任务书，了解一些需要注意的事项、论文的规范，从而更好的完成论文的要求。

了解当今PPP模式发展现状，查阅国内外对PPP模式风险分担的研究情况，阅读相关的文献，深入了解PPP项目风险分担。

分析PPP项目的风险因素，总结出PPP项目风险分担的原则。

最后对全文进行一个概括总结。

预期研究成果

通过所收集的书籍、文献、相应的规范等资料并结合自己的看法，完成PPP项目风险分担研究论文的编写工作。

预期成果包括：一是明确地知道PPP项目风险因素和国内外PPP项目风险分担研究现状;二是通过对PPP项目风险分担原则的分析和归纳，总结出自己的观点;三是提出自己对PPP项目风险分担方式的看法;四是阅读2篇以上(10000字符左右)的外文材料，了解国外PPP项目的现状并完成20\_汉字以上的英译汉翻译和20\_汉字以上的文献综述。

4.研究工作计划(进度安排)

起止时间内容

20\_/14学年第一学期

教师下达毕业设计任务。

进入毕业论文查阅资料、调研、翻译外文阶段。

交开题报告、文献综述、外文翻译初稿。

进行毕业设计(论文)开题答辩。

20\_/14学年第二学期

工程管理专业毕业实习

交毕业实习报告、毕业实习鉴定表。

开展毕业论文研究与撰稿

毕业设计(论文)初稿。

向指导教师上交毕业设计

(论文)全部资料

根据指导教师意见最后修改并定稿、装订成册做好毕业论文答辩汇报PPT，准备好毕业论文答辩。

完成毕业设计(论文)答辩

5.主要参考文献

[1]邓小鹏，华建革，李启明，李先光.PPP项目风险分担方式研究[J].建筑经济学，20\_(14)：62-66.

[2]邓小鹏,李启明,汪文雄,李枚.PPP模式风险分担原则综述及运用[J].建筑经济学，20\_(9)：32-35.

[3]罗春晖.基础设施民间投资项目中的风险分担研究[J].现代管理科学，20\_(2):28-29.

[4]王雪青，喻刚，邴兴国.PPP项目融资模式风险分担研究[J].软科学，20\_(6)：39-42.

[5]刘新平，王守清.试论PPP项目的风险分配原则和框架[J].建筑经济，20\_(2)：59-63.

[6]尹贻林，杜亚灵.基于治理的公共项目管理绩效改善[M].北京：科学出版社，20\_：215-217

[7]安丽苑.PPP项目的多参与方风险分担研究[J].湖南医科大学学报(社会科学版),20\_，116):80-81.

[8]张水波，何伯森.工程项目合同双方风险分担问题的探讨[J].天津大学学报:社会科学版，20\_(3):257-261.

[9]严玲，赵华.项目所有权配置下代建项目风险分担机制研究[J].武汉理工大学学报:信息与管理工程版，20\_，31(1):121-125.

[10]邓小鹏，李启明，汪文雄，等.PPP模式风险分担原则综述及运用[J].建筑经济，20\_(9):32-35.

[11]程连于.PPP项目融资模式的风险分担优化模型[J].价值工程，20\_(4)：142-145.

>更多相关阅读：

法学本科毕业论文选题

工科毕业论文答辩稿

毕业论文开题答辩稿

硕士论文排版格式

会计学毕业论文提纲

毕业论文开题报告可行性分析

毕业论文格式检查软件

大学论文提纲范文样本

**毕业设计研究目的范文 第七篇**

经过一段时间努力，毕业设计总体功能总算完成了，虽然上个学期交了一稿，但系统的有些功能还是没有完成，这个学期开始又一直在外面，没有时间做，四月份回学校以后总算有时间来完成它了。

论坛架构基于三层架构，什么是三层架构，三层架构：底层的\'数据操作层，中间的业务层操作和呈现给用户的界面(表示UI)层。表示层的作用是和用户的操作产生可见的交互，主要是些UI元素，像HTMrip,比如呈现数据，比如收集数据。业务层从数据操作层中获取并组织表现层要呈现的数据，处理表现层收集过来的数据并传递给数据操作层持久化，这些问题的解决都在业务层。

数据操作层把业务层处理后的数据保存到一个持久地数据库中和从数据库中取出数据绐业务层。层间数据的传递运用业务实体类，业务实体类是一些代表了软件世界需求的剥离了行为的类。没有了行为，这些类自然就是一些数据的集合，而他们的作用，自然也是传递数据。在分层的架构中，使用业务实体类来传递数据更加的有意义。表现层中使用自定义控件和继承自B皮肤控件达到用户换肤的目的。业务层中在客户端使用jt配合正则表达式和在服务器端检查用户的输入来完成对用户输入的验证。数据操作层负责和er数据操作层主要是调用er储过程来实现对数据的操作。

运用三层架构，可以让降低各层之间的偶合，比如，我们开发的时候用的是据库，但用户中途说改换er库，假如没有分层的话，或是在各页面都用的是Odbc连接数据库的，这样修改起来非常麻烦，运用三层架构，我们可以在配置直接对数据提供类分离，这样需求变了，只要再写一个数据提供类就可以了!

分层也更加有益于团队开发，在团队开发的时候，每个人的能力有限和研究的方向不同，有些人注重页面设计，有些人擅长开发逻辑业务，有些人对数据库操作和存储过程非常了解，如果我们先运用软件工程的方法先定义好各层接口，各层开发人员对其它层的工作不用担心其实现，调用定义好了的接口就行了，这样就能高效率的开发出高质量的软件。

其实分层就是用到了设计模式!至于哪种我也不太清楚，或许用到了很多种，设计模式单看书很难理解而且是枯燥的!

在整个开发过程中，我觉得还是没有完全按软件工程的思想去完成他，以致到现在都还有些理不清头绪，不过大体是按照需求分析，系统设计，编码和实现来的，因为没有分析和设计而盲目的编码是没有意义，到头来只是白干一场!

WEB程序员比以前轻松的实现更加复杂的功能，绐客户端呈现的元素都可以在服务器端通过编程来控制，甚至Http请求也封装好了一个类供我们调用，在以前这是办不到的，我们可以通过实现IHttpModu事件和数据进行控制。也可以实现IHttpH理HttpReque

的UI呈现模型中，所有标有Runer”的元素都可以通过编程加以控制，甚至文本也不外如是。而且也表示我们所请求的一个页面也是P可以在中加上tr来跟踪页面请求处理所产生的控件树。UI呈现模型一改以前WEB程序员开发WEB应用程序的模式，WEB程序员可以自己开发自定义控件或复合控件来呈现更加丰富的UI元素，来达到更加丰富的用户体验。

通过读取文件我们还可以在读取自定义的节点来配置应用程序，比如数据连接字符串，或数据提供类。

还有可以通过身份认证，角色认证，来对不同权限的用户的UI和操作进行控制。

还有会话，状态机制，让用户在无连接HttpReque交互式的体验。

缓存机制让WEB应用程序具有良好的性能。

而现在最新版本构升级，其设计是为了提高开发人员的工作效率。不但改进了代码模型来减少冲突，而且还扩展了编译过程以为编译和部署序提供更广泛的选项。框架的扩展性再次通过新的uTPH显示，它们支持建立在，包括个性化、母版页和管理站点。缓存已经改进以允许数据库依赖项和缓存后替代。从内部来看，版本的显著改进;这些新实现结合了许多开发人员驱动的实现，同时沿用了业界的最佳做法。流的台，该平台是为处理复杂的企业序开发而构建的。而新增的\'将使用程序绐用户带来像桌面应用程序一样的UI体验。

通过在学校的最后一段时间的编程开发，让我更加熟悉掌握了其相关技术，让我更加对Micro难以言喻的崇拜感!而且为了了解最新的技术，还看了些英文文章和英文书籍。虽然我英语是那么的差，呵呵!

**毕业设计研究目的范文 第八篇**

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，毕业论文的开题报告。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。

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15篇（不包括辞典、手册）。

4．有关年月日等日期的填写，应当按照国标GB/T7408―94《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11月20日”或“20xx-11-30”。

------------------------

课题开题报告的撰写方法

一、开题报告，就是当课题方向确定之后，课题负责人在调查研究的基础上撰写的报请上级批准的选题计划。它主要说明这个课题应该进行研究，自己有条件进行研究以及准备如何开展研究等问题，也可以说是对课题的论证和设计。开题报告是提高选题质量和水平的重要环节。和研究方案相比，在包含内容上有很大的相似性，但更注重研究阶段的具体日程和活动安排

二、写好开题报告应做的基础性工作

写好开题报告一方面要了解它们的基本结构与写法，但“汝果欲学诗，功夫在诗外”，写好开题报告和研究方案重要还是要做好很多基础性工作。首先，我们要了解别人在这一领域研究的基本情况，研究工作最根本的特点就是要有创造性，熟悉了别人在这方面的研究情况，我们才不会在别人已经研究很多、很成熟的情况下，重复别人走过的路，而会站在别人研究的基础上，从事更高层次、更有价值的东西去研究;其次，我们要掌握与我们课题相关的基础理论知识，理论基础扎实，研究工作才能有一个坚实的基础，否则，没有理论基础，你就很难研究深入进去，很难有真正的创造。因此，我们进行科学研究，一定要多方面地收集资料，要加强理论学习，这样我们写报告的时候，才能更有把握一些，制定出的报告和方案才能更科学、更完善。

三、开题报告的结构与写法

开题报告主要包括以下几个方面：

1、课题名称

2、课题研究的目的、意义

3、国内外研究现状、水平和发展趋势

4、课题研究的理论依据

5、课题主要研究内容、方法

6、研究工作的步骤

7、课题参加人员的组成和专长

8、现有基础

9、经费估算

四、课题开题报告各部分内容的写法是：

1、课题名称

课题名称如果不准确、不恰当，会影响整个课题的形象与质量。这就是平常人们所说的“只会生孩子，不会起名字”。那么，给课题起名称要注意：(1)名称要准确、规范。准确就是课题的名称要把课题研究的问题是什么，研究的对象是什么交待清楚，比如有一个课题名称叫“宁波市教育现代化进程研究”，这里面研究对象就是宁波市，研究的问题就是教育现代化问题。有时候还要把研究方法写出来，比如“小学生心理健康教育实验研究”，这里面研究的对象是小学生，而不是中学生或者大学生，研究的问题的心理健康教育，研究的主要方法是实验研究，这就说的很清楚，别人一看就知道这个课题是研究什么。总之，课题的名称一定要和研究的内容相一致，不能太大，也不能太小，要准确地把你研究的对象、问题概括出来。规范就是所用的词语、句型要规范、科学，似是而非的词不能用，口号式、结论式的句型不要用。因为我们是在进行科学研究，要用科学的、规范的语言去表述我们的思想和观点，开题报告《毕业论文的开题报告》。有个课题名称叫“培养学生自主学习能力，提高课堂教学效率”，这个题目如果是一篇经验性论文，或者是一个研究报告，我觉得不错，但作为课题的名称，我认为不是很好，因为课题就是我们要解决的问题，这个问题正在探讨，正开始研究，不能有结论性的口气。(2)名称要简洁，不能太长。不管是论文或者课题，名称都不能太长，能不要的字就尽量不要，一般不要超过20个字。

2、课题研究的目的、意义

研究的目的、意义也就是为什么要研究、研究它有什么价值。这一般可以先从现实需要方面去论述，指出现实当中存在这个问题，需要去研究，去解决，本课题的研究有什么实际作用，然后，再写课题的理论和学术价值。这些都要写得具体一点，有针对性一点，不能漫无边际地空喊口号。不要都写成是坚持党教育方针、实施素质教育、提高教育教学质量等一般性的口号。

3、国内外研究现状、水平和发展趋势

就是本课题有没有人研究，研究达到什么水平、存在什么不足以及正在向什么方向发展等。开题报告写这些内容一方面可以论证本课题研究的地位和价值，另一方面也说明课题研究人员对本课题研究是否有较好的把握。我们进行任何科学研究，必须对该问题的研究现状有清醒的了解，这在第一部分已经谈到。

4、课题研究的理论依据

我们现在进行的课题基本上都是应用研究和发展研究，这就要求我们的研究必须有一些基本的理论依据来保证研究的科学性。比如我们要进行活动课实验研究，我们就必须以课程理论、学习心理理论、教育心理学理论为研究试验的理论依据。我们进行教学模式创新实验，就必须以教学理论、教育实验理论等为理论依据。

5、研究的基本内容

我们有了课题的研究目标，就要根据目标来确定我们这个课题具体要研究的内容，相对研究目标来说，研究内容要更具体、明确。并且一个目标可能要通过几方面的研究内容来实现，他们不一定是一一对应的关系。大家在确定研究内容的时候，往往考虑的不是很具体，写出来的研究内容特别笼统、模糊，把研究的目的、意义当作研究内容，这对我们整个课题研究十分不利。因此，我们要学会把课题进行分解，一点一点地去做。

6、课题研究的步骤

课题研究的步骤，也就是课题研究在时间和顺序上的安排。研究的步骤要充分考虑研究内容的相互关系和难易程度，一般情况下，都是从基础问题开始，分阶段进行，每个阶段从什么时间开始，至什么时间结束都要有规定。

7、课题参加人员的组成和专长

主要看参加人员的整体素质与水平，尤其是课题负责人的水平怎么样。如果参加人员和负责人既没有理论又没有实践经验，这个课题主无法很好地完成，也就无法批准立项。

8、现有基础

主要是人员基础和物质基础。每个课题对人员和设备方面都有不尽相同的要求，要讲清开展本项研究已经具备的基本研究条件。

9、经费估算(一般可略)

就是课题在哪些方面要用钱，用多少钱，怎么管理等。

开题报告范例

下面是一篇论文的开题报告，虽然也存在一些不足，但也反应了开题报告的格式和写法，可以吸取一点优点。

一、论文题目：中国上市公司效绩评价体系的探讨

二、课题研究的意义(总述)

我国上市公司对我国的经济发展起到越来越重要的作用，截止XX年底，我国上市公司已达到1174家，总股本超过5050亿，其中国家股和国有法人股328亿，市价总值高达万亿元，约占国民生产总值的48%，约有股民6800万人，约占城镇人口的40%,资本市场规模越来越大。据统计，截止XX年底，我国国有控股上市公司所有者权益10547亿元，实现利润1519亿元，分别占全国国有及国有控股企业的32%和63%，国有上市公司已成为我国各行业中的龙头企业，在国有资产质量上，上市公司已成为优良资产的富区，同时上市公司也成为中国人投资的主要领域。随着我国资本市场的发展和完善，上市公司不仅会得到更大更快的发展，而且会显示出更重要的作用。但也不可否认，在我国上市公司发展过程中，也出现了一些问题：一是上市公司整体业绩下滑，竞争力下降，据资料反映，XX年我国上市公司加权平均每股收益为元，比上年同期下降,加权平均净资产收益率为,比上年同期下降,有151家公司亏损,亏损面为，较上年又进一步扩大;二是部分上市公司内部违规现象严重，据了解，XX年有100家上市公司因各种违规问题而受到证监委和其他有关部门的查处;一些上市公司会计信息严重失真，虚增业绩，大肆“圈钱”，极大地打击了投资者对上市公司的信心;三是二级市场投机行为盛行，一些机构操纵股价，牟取高利，严重地扰乱了市场秩序。为了解决我国上市公司发展中出现的问题，就需要在市场经济条件下，更好地有效发挥政府的监管职能和社会的监督职能，加快建立上市公司的优胜劣汰机制，全面净化证券市场的环境。要实现这一目标，有效的手段之一是建立上市公司的效绩评价体系。

目前，国家有关部门已经对我国国有企业制定了效绩评价制度，并正在逐步推开,但在我国上市公司中还没有建立这项制度，所以本文的研究是有实际意义的。

三.本文研究的内容(提纲)

本文拟从四个方面探讨上市公司效绩评价体系的建立。

第一部分主要从六个方面阐述建立我国上市公司效绩评价体系的意义，这六个方面是：

(一)有利于国家对上市公司的监管

(二)有利于推动上市公司建立科学的约束和激励机制。

(三)有助于对上市公司经营者业绩的全面考核。

(四)有利于引导上市公司的经营行为。

(五)有利于增强上市公司的形象意识。

(六)有助于投资者的理性投资。

第二部分主要从三个方面论证建立我国上市公司效绩评价体系的可行性。这三个方面是;

(一)国有企业效绩评价工作的顺利进行，为上市公司开展效绩评价工作提供

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！