

2023年论文开题报告书 硕士学位论文开题报告格式(模板9篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的报告吗？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。

论文开题报告书篇一

1□毕业论文一律打印，采取a4纸张，页边距一律采取：上、下2.5cm□左3cm,右1.5cm□行间距取多倍行距(设置值为1.25)；字符间距为默认值(缩放100%，间距：标准)，封面采用教务处统一规定的封面。

2、字体要求

论文所用字体要求为宋体。

3、字号

第一层次题序和标题用小三号黑体字；第二层次题序和标题用四号黑体字；第三层次及以下题序和标题与第二层次同；正文用小四号宋体。

4、页眉及页码

毕业论文各页均加页眉，采用宋体五号宋体居中，打印“河北大学x届本科生毕业论文(设计)”。页码从正文开始在页脚按阿拉伯数字(宋体小五号)连续编排，居中书写。

5、摘要及关键词

中文摘要及关键词：“摘要”二字采用三号字黑体、居中书写，“摘”与“要”之间空两格，内容采用小四号宋体。“关键词”三字采用小四号字黑体，顶格书写，一般为3—5个。

英文摘要应与中文摘要相对应，字体为小四号times new roman□

6、目录

“目录”二字采用三号字黑体、居中书写，“目”与“录”之间空两格，第一级层次采用小三号宋体字，其他级层次题目采用四号宋体字。

7、正文

正文的全部标题层次应整齐清晰，相同的层次应采用统一的字体表示。第一级为“一”、“二”、“三”、等，第二级为“1.1”、“1.2”、“1.3”等，第三级为“1.1.1”、“1.1.2”等，具体格式要求详见模板(模板从河北大学教务处主页下载专区下载)。

8、参考文献

9、外文资料及译文

外文资料可用a4纸复印，如果打印，采用小四号times new roman字体，译文采用小四号宋体打印，格式参照毕业论文文本格式要求。

10、图、表、公式

图：a. 要精选、简明，切忌与表及文字表述重复。

b.图中术语、符号、单位等应同文字表述一致。

c.图序及图名居中置于图的下方，用五号字宋体。

表：a.表中参数应标明量和单位的符号。

b.表序及表名置于表的上方。

c.表序、表名和表内内容采用五号宋体字。

公式□a.编号用括号括起写在右边行末，其间不加虚线。

b.公式中的英文字母和数字可以采用默认的字体和字号。

图、表与正文之间要有一行的间距，公式与正文之间不需空行；文中的图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字分章编号。如：图2-5，表3-2，公式(5-1)（“公式”两个字不要写上）等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。

11、标点符号

注意中英文标点符号的区别，不能混用。

论文开题报告书篇二

选题依据：

党的十六届三中全会出台了《关于完善社会主义市场经济体制若干问题的决定》，在完善社会经济体制上有了重大突破。尤其是在公有制实现形式上，提出股份制为主要形式，在发展非公有制上突破了过去的局限。这对现有林区经济体制的改革提供了理论依据。现有林区经济体制存在很大的问题，极其不适应现有的市场环境，造成现有的林区经济落后。而

且，发展没有后劲处于两难境地。一直以来，森工企业都是在计划体制和短缺经济并存的环境下生存。体制、机制、科技诸方面还跟不上社会整体的上升步伐。这些问题都亟待解决。__年国家出台了《关于加快林区发展的决定》为林业的发展改革指明了方向。目前国家正在实行老工业基地改造政策，对政府体制、企业经营机制、社会保障制度改革提出了急迫要求，改革社会经济体制以成为改造振兴老工业基地的首要任务。从当前林区经济运行体制来看，必须改革经济体制。否则林区经济将无法摆脱困境。

当前影响我国林区经济体制改革的主要矛盾有

(1) 政企不分。由于历史原因形成的政企合一、企业事业交叉的经济运行体制。而由此导致三方面的矛盾，一是存在一定的社会不稳定因素，如林区、县政府机关、教师同工不同酬，工资差距较大，造成大量人才流失。二是林区建设包括林区基本建设、公益事业、社会事业等，造成重复建设浪费严重。三是国有森工企业承担着庞大的政府经费和社会负担，难以进入市场经济体制进行正常的市场竞争。

(2) 市场环境有效性不高。森工企业难以作为市场主体进入市场竞争。一方面束缚了国有企业的发展，一方面降低了投资者对这一市场环境的信任程度，不利于区域经济的发展。生产布局结构不合理。

(3) 原有的生产布局结构不能适应现在的林区经济发展。

(4) 国有资产的管理不严。没有对国有资产进行合理的利用，没有人真正关心国家所有者的利益。可行性论述：目前林区经济发展体制改革面临难得的机遇。如天然林保护工程的实施，为林区生产布局调整、职工分流提供了有利的政策资金支持；

生态保护区建设为林区改善自然资源环境提供了条件；

西部大开发为林区基础设施的改造提供了有利条件，改善了

职工生活条件，为吸引投资创造了良好的环境；老工业基地改造政策，可以为发展林区经济，振兴林区企业提供全面的经济支持。同时近年的国有企业改革实践工作，为深化经济体制改革提供了经验。

本论文拟采用以下手段和方法：

实证分析和规范分析相结合；

对比论证；

列事实、摆依据；

理论和实践相结合；

引用分析等方法。主要通过图书查询；

网上浏览；

去中小企业实地调研等方法来收集资料。拟运用经济学、管理学、组织行为学等相关知识来撰写论文。

本论文拟分以下几个部分撰写：

第一部分：现阶段林区经济发展的现状。通过对现有的林区经济发展体制存在的问题阐述进行林区经济体制改革的必要性及可行性。

第二部分：现阶段林区经济发展体制存在的问题。对林区经济发展体制存在的问题进行系统的阐述，分析问题形成原因过程以及问题的影响面。

第三部分：针对现有林区经济发展体制存在的问题提出解决方案。通过对现阶段林区经济发展体制存在的问题剖析，寻找到问题产生的根源，并从根本上提出解决方法。

__年09月20日—__年1月15日收集资料，拟订论文题目，撰写论文提纲。

__年3月1日—3月30日毕业实习调研。__年4月1日—4月30日

撰写论文初稿。

__年5月7日—5月20日修改论文，撰写论文第二稿。

__年5月21日—6月8日修改论文，撰写论文第三稿。

__年6月8日—6月18日修改论文，完善论文格式以及答辩前准备。

__年6月19日—6月20日左右进行答辩。

论文开题报告书篇三

1、“开题报告”应包罗以下内容：

(1) 选题根据、课题来源、学术价值和对社会、经济开展和科技提高的意义；

(5) 估计可取得的效果，能够获得的创新之处；

(6) 研讨进程方案及工夫布置，估计完成的日期，任务量估量和经费概预算；

(7) 其他与开题有关的次要参考文献和调查研讨状况等

2、开题报告用纸规格为a4纸，注释用4号宋体字，小标题用4号黑体字，每一面的上方（天头）和左侧（订口）应辨别留边25mm□下方（地脚）和右侧（暗语）应辨别留20mm□版心尺寸为165×252mm□约30字/行，32行/页）

3、开题报告封面款式见样页

开题请求顺序

- 1、在导师指点下，零碎查阅文献材料，提交文献综述报告；
- 3、由学院一致布置开题工夫，相关教研室担任组织详细开题任务；
- 4、学科点对能否经过开题的意见及对研讨生今后论文任务的建议与要求；
- 5、采用合理建议，修正开题报告，按规则格式打印装订开题报告并经导师签字后交研讨生处。

论文开题报告书篇四

随着改革开放的春风吹遍神州大地，将市场经济体制进入我国，结合我国社会主义国情，形成了具有特色的社会主义市场经济体制。社会主义市场经济体制在我国发展和变革的几十年中，也得到了不断的发展和进步。

社会主义市场经济体制也为国有企业注入新的动力和新鲜血液。一直以来，国有企业的经营、管理和发展都存在着很多问题，例如国有企业管理效率较低、国有企业的市场化程度较低、国有企业的人事管理制度存在公平、公正、公开和竞争等问题。在国有企业的经营管理上存在的问题日益暴露的背景下，党的xx大和党的xx届二中、三中全会进一步强调深化国有资产管理体制改革；党的xx大报告也指出，“深化国有企业改革，完善各类国有资产管理体制”，可见国有企业改革的重要性。

在深化国有资产管理体制改革和现代企业制度的新形势下，国有企业领导人员的选拔和任用也面临着新的变化。为了加强国有企业领导班子的建设，党中央颁布了《深化干部人事制度改革纲要》。纲要中指出“深化国有企业人事制度改革，以建立健全适合企业特点的领导人员选拔任用、激励、监督

机制为重点，把组织考核推荐和引入市场机制、公开向社会招聘结合起来，把党管干部原则和董事会依法选择经营管理者以及经营管理者依法使用人权结合起来，完善体制，健全制度，改进方法，建立起社会主义市场经济体制和现代企业制度相适应的国有企业领导人员管理制度，形成具有生机和活力的选人用人新机制。”不少省份为了贯彻党中央的这一指导思想，也相应出台了具体的《关于贯彻落实〈深化干部人事制度改革纲要〉的实施意见》。

基于市场竞争环境对国有企业经营管理的深远影响，国有企业领导人员选拔任用机制必须将现代企业制度加入考虑的范畴。因此，我国国有企业领导人的选拔和任用应当按照《公司法》和《企业国有资产监督管理暂行条例》的法律法规的要求。更重要的是，应当在国有企业领导人的选拔中引入市场竞争机制，按照公平、公正、公开、透明的领导人选拔程序，按照平等、竞争、择优的领导人选拔原则，实行企业竞争上岗，通过市场竞争将优秀人才引入国有企业领导人的岗位上。

综上所述，在现代企业制度下我国国有企业领导人员的选拔任用，应当立足于完善国有企业领导人员管理体制、健全国有企业领导人员选拔制度，同时从创新人才选拔机制、改革人才选拔方法的角度入手，从现代企业制度中吸取经理人员和产权代表的选拔任用制度的优秀经验，从而规范国有企业领导干部的选拔任用工作，为国有企业选拔出高水平的领导人员，继而为加强我国国有企业领导班子的建设提供强有力的人力资源保障，并最终在选拔出的企业领头羊的带领下，促进国有企业在市场经济新形势下的更快、更好的发展。

[7] 蔡建群. 国有企业后备领导人选拔机制创新探讨[j]. 兰州学刊, 2019, 10:1-3.

[8] 杜志丽. 以“双推双选”方式创新国有企业领导人员选任机制[j]. 商场现代化. 2019(15)

[9] 徐学文. 论国有企业领导人员选拔机制的完善——基于中国东方电气集团有限公司的实践分析[j]. 商场现代化. 2019(32)

[10] 卢炳章. 论国有企业领导干部的选拔与任用[j]. 科学之友(学术版). 2019(03)

[11] 陈满成. 国企领导人员选拔任用问题的探讨[j]. 珠江水运. 2019(10)

论文开题报告书篇五

“对赌”作为美国式创业融资契约的重点条款之一，当十年前pe进入中国的同时，这一机制便作为舶来品同时被引入到pe与融资公司的谈判桌上。2006年12月，《美国风险投资示范合同》在国内公开出版，对赌协议的相关条款被全面引入，对国内广大企业家和投资者都具有相当大的启发意义。

自从蒙牛与摩根士丹利、鼎晖及英联投资等投资银行签订对赌协议以后，我国兴起了一股前所未有的对赌协议签订热潮，凯雷投资控股徐工集团机械有限公司、德意志银行和美林银行等投资恒大地产、英联投资等投行并购太子奶集团等都签订了对赌协议。

对赌协议作为典型的舶来品，已经在中国大地上生根发芽，其生长的土壤，便是私募股权投资领域。作为多层次资本市场中的重要参与主体，中国的私募股权投资基金在最近两年迅速成长。“2007年中国私募股权投资金额将突破150亿美元，而2006年，私募股权投资金额为117.73亿美元；目前，我国的私募投资基金存量已有1万亿元人民币左右；未来两三年内，私募股权基金将逐步成为影响市场的主力资金之一。”对赌协议是私募股权投资中经常使用的条款，其发挥的作用可谓翻云覆雨。随着私募股权投资在中国的逐渐

发展，对赌协议的应用也必将与日俱增。

这给对赌协议双方支出与所得的所得税处理造成不确定性。在我国典型的“对赌协议”案例中，可知且已明确的税务处理是：创元科技—司贵成对赌一案中，司贵成对全部转让股权所得一次性缴纳个人所得税，后期为履行对赌协议，向投资目标公司——高科电瓷“补偿”的673、57万并未获得退税的待遇。对获得“补偿”的目标公司或投资人应当进行何种所得税处理，并没有充足的先例和资料，税务机关也未给出权威的规则，对赌协议所得税问题得不到及时解决会造成严重的后果。

另有14%还处于运行之中。对赌协议的失败率之大，可能导致更多不确定的应纳税所得。随着对赌协议的发展，成功的对赌协议还可能产生投资者向管理者或目标公司的现金和股份流动，所得税问题将会成为对赌协议设计必须考虑的因素。

另一方面，对赌协议所得税问题涉及我国经济发展的关键主体。对赌协议进入国内初期，投资主体主要是外资背景的大型金融投资机构，如摩根士丹利、鼎晖、高盛、英联、新加坡pvp基金等，随着对赌协议被广泛运用，国内私募基金也逐渐成为对赌协议中的投资主体。

融资方一般都是国内具有良好成长性的民营企业，如蒙牛、永乐、雨润、太子奶等。这些民营企业的大股东多数兼任经营者，拥有企业股份，也是企业的实际操纵者。根据国内案例，签订对赌协议的融资者除个人股东外，还有为数不少的持股公司。巨大的所得额和25%的税率，使对赌协议的主体不得不考虑所得税对履行对赌协议和公司资金流的影响。不确定的所得税处理规则，不仅会造成税负上的不公，还会影响资本市场和民营企业的长远发展。

基于以上背景，本文以对赌协议关系下的所得税处理为主题，在区分不同对赌协议类型、分别确定业绩补偿性质的基础上，

对投资者、目标公司、股东或管理者的所得和支出涉及的所得税处理进行探讨，并提出自己的观点。该选题有以下几点意义：

1、完善对赌协议相关的法律规范

对赌协议在我国法律背景下运行遭遇诸多障碍，需要立法或执法机关作出明确规范。税务处理的不确定性也给对赌协议的运行造成了法律风险。对该主题进行研究，可以为相关法律法规规则的出台提供参考，减少对赌协议的法律障碍，促进对赌协议在更加规范的轨道上运行。

2、统一纳税机关的征税行为，提高征缴效率

由于对赌协议的所得税处理存在分歧，税务机关的征缴行为也将面临混乱的状态。对该主题进行研究，能够发掘更加合法、合理、公平的处理规则，统一税务机关的征缴行为，并为其提供理论上的支持。同时，了解对赌协议税务处理的理论和实际操作问题，有助于税务机关加强征缴能力，提高征缴效率。

3、确定企业的融资成本，减少企业的税收风险

不管是对赌协议中的哪个主体缴纳所得税，巨额的税款都可能转嫁到融资企业身上，大大增加其融资成本，加大融资困难。直接的税负对融资企业的资金流动会造成重大的影响，甚至可能决定一个企业的命运。税务处理的确定能够使企业确定融资在税务上的成本，减少税收风险，避免突然到来的巨额税款打乱企业的经营计划，造成不必要的负担。

4、为企业的对赌安排提供税收筹划上的参考

由于对赌协议具有丰富的形式供投融资双方选择，而不同的对赌安排可能产生不同的税务处理，因此，可以选择税负较

轻的对赌形式，减少企业负担。通过对对赌协议所得税处理的研究，可以从税法的角度对不同的对赌安排进行分类，确定其具体的税务处理，供企业选择适合自己且税负较的额对赌安排。

5、丰富税务研究内容，为资本市场的税务研究提供切入点

实务中的对赌协议形式繁杂，并具有复杂的法律关系，能够为税法学者提供丰富的研究课题。对赌协议已成为跨国投资和国内私募中被广泛使用的规则，税法学者可以此做为切入点，对资本市场上的税收问题进行更为深入和广泛的研究。

（一）国内研究现状

对赌协议首先成为中国企业界和投资界的热门话题。但国内市场上关于对赌协议的专著并不多见。除了在期刊网上可以看到关于对赌协议的论文外，有关对赌协议的论述散见于风险投资书籍的某一章节或某研究机构的研究报告以及新闻报道或从事非诉业务的律师事务所的内部刊物里。

这些研究成果集中于对赌协议的基础理论、运行机制、风险防范、利弊比较、在我国运行中产生的问题和具体案例分析等。例如任栋的《玩味对赌君》、深圳证券交易所匡晓明的研究报告《创业投资制度分析》的对赌协议一章、夏翊的《“对赌协议”的运行机制分析——以蒙牛乳业为例》、姚泽力的《“对赌协议”理论基础探析》、徐光远的《创业企业签订“对赌协议”的风险控制》、王燕等的《对赌协议：天使与魔鬼的博弈》、陈淑卿的《“对赌协议”在我国企业中的运用》等。

法学界对对赌协议的法律属性进行了比较广泛研讨，实务领域也对对赌协议在适用中的法律障碍进行了全面的介绍，这其中杨占武先生的《对赌协议的法律问题》、谢海霞女士的《对赌协议的法律性质探析》以及李岩先生的《对赌协议法律

属性之讨》，但是全面介绍对赌协议的专著还没有，大多是附在私募股权研究之中，作为一个小节进行介绍。这之中主要有李昕肠、杨文海生的《私募股权投资基金理论与操作》、周炜先生的《解读私募股基金》以及李寿双先生的《中国式私募股权投资—基于中国法的土化路径》。数篇硕士论文对对赌协议的法律问题进行了相对全面介绍和分析，例如殷荣阳的《对赌协议法律问题研究》和唐蜜《中国法律环境下的对赌协议研究》等。上述文献资料对对赌协议的法律属性在我国大陆的法律风险进行了较为全面的介绍，并对对赌协议使用程中融资方如何降低自己的风险提了不少好的建议。

对赌协议进入税务界的研究视野起因于2011年末到2012年初肖宏伟、赵国庆、王骏、李利威等几位税收实务专家对几起对赌协议所得税问题的讨论。目前对对赌协议所得税问题的研究还仅限于实务界。笔者查到最早的

论文开题报告书篇六

1. 研究背景与研究目的：

函数的一致连续性是在使用连续函数的过程中发展起来的一个概念，它是比函数在区间上连续更强的一种连续性。而关于函数一致连续性与函数在区间上连续这两个概念令许多人容易混淆。本文通过对函数一致连续性的概念、判别方法进行较为系统和全面的论述，并在二元函数上加以推广，使得对函数一致连续的内涵有了更全面更深刻的理解和认识。最后结合一些具体实例，对其判别条件和方法加以应用。

2. 研究内容与进度安排：

研究内容：

一元函数一致连续性的概念(与函数连续进行对比)

函数一致连续性的几种判别条件和方法

一致连续性推广到二元函数

一致连续性的应用(具体例题)

进度安排:

(1) 12月初至12月25日 查阅资料, 讨论论文题目;

(2) 12月26日至12月31日 阅读文献, 最终确定论文选题, 完成开题报告;

(3) 1月1日至3月31日 论文写作, 完成论文的初稿;

(4) 204月1日至4月29日 对论文的格式及内容进行修改;

(5) 年4月30日 论文最后定稿;

3. 拟采取的研究方法:

4. 已完成的准备工作(含文献资料查阅与调研情况):

[3] 邱德华, 李水田. 函数一致连续的几个充分条件[j]. 大学数学, , 22(3): 136~138.

[4] 高智明, 刘慧瑾, 蒋佩佩. 关于连续性和一致连续性的一个定理[j]. 高等数学研究, , 11(4)

[5] 钱吉林. 数学分析题解精粹[m]. 武汉: 崇文书局,

[7] 裴礼文. 数学分析中的典型问题与方法[m]. 北京: 高等教育出版社,

[8] 刘勇. 关于一元函数一致连续性的讨论[j]. 赤峰学院学报: 自然科学版, , 25(11)

[9] 翟明清. 浅析二元函数的一致连续性[j]. 滁州学院学报, , 6(3)

[10] 常明. 一元函数一致连续性的判定及性质[j]. 数学教学, 2009, 7

5. 指导教师意见:

指导教师(签名):

年 月 日

6. 学院意见:

学院(盖章)

年 月 日

说明: 开题报告应在教师指导下由学生独立撰写, 开题报告通过后方可写作论文。

论文开题报告书篇七

通过对《数学分析》和《复变函数》的学习, 我了解到《复变函数论》中的许多知识都是在《数学分析》基础上延伸、拓展的, 而复积分在很大程度上说, 它就是把实积分的变量范围拓宽了, 即在复数域中进行积分。积分学是在古代东西方微积分思想萌发和微积分创立前夕欧洲的思想社会背景的基础上, 经过多代数学家研究、探索最终形成完整的数学理论。实积分与复积分的比较研究是值得我思考和研究的一个课题。

积分学是函数论中的一个重要内容，无论是实积分还是复积分，都是研究函数的重要工具，而且在几何、物理和工程技术上，都有着广泛的应用。复积分是复变函数论中的一个重要部分，它在研究复变函数，特别是解析函数时所起的作用远远超过实积分在研究实变函数时所起的作用。无论是在研究复变函数、微分、级数，还是它们的各方面应用，都用到复变函数的积分理论。复积分是实积分的推广，而实积分的计算又用到复积分，因此，比较复积分和实积分性质和应用对于深刻理解复变函数的理论，并用利用这些理论来解决数学及其他学科中的各种实际问题，都是有十分重要的意义。

二、国内外发展状况及研究背景

国内许多数学家对积分学进行分析和研究，而且许多大学教师也对复积分和实积分进行研究。陇东学院数学的完巧玲就对“利用复积分计算实积分”进行了全面的研究，而且还发表过相关的论文；陕西教育学院的王仲建也发表过“实积分与复积分的联系与区别”的相关论文。国外对积分学的研究要比国内的研究更广泛和深远。实积分和复积分是积分学的具体内容，现代积分与以前的积分有着一定的区别，但它却是在以前的基础上，经过多代数学家的完善而形成的。积分学最初起源于微积分（微积分起源于牛顿、莱布尼兹），微积分的核心概念是——极限，这个理论的完善得力于19世纪柯西和魏尔斯特拉斯的工作。17世纪利用积分学求面积、曲线长始于开普勒，他发表了《测量酒桶体积的新科学》。托里拆利、费马、帕斯卡等数学家对以前的积分进行了缺点修补和完善使得积分更接近现代积分。积分不仅是研究函数的工具，而且在其他方面如几何、物理和工程技术上也有广泛的应用。

三、课题研究的目标和内容

通过对实积分与复积分的比较研究这个课题的研究，熟悉和掌握实积分和复积分的概念和类型，并对其进行分类、归纳，

找出它们之间的区别与联系，并了解复积分和实积分的相关应用。

(1) 实积分和复积分比较研究课题的研究背景、该课题目前国内外展的状况以及该课题研究的意义等。

(2) 实积分和复积分的相关概念(定积分、曲线积分)及它们的性质和计算方法。

(3) 对实积分与复积分的定义、性质、计算方法、应用方面进行比较;实积分与复积分的联系(应用复积分来计算实积分,结合例题进行分析、说明)。

四、本课题研究的方法

课题将通过分析、对比、综合等方法对实积分与复积分进行比较研究,最后通过例证说明利用复积分可以解决一些实积分问题。

五、课题的进度安排:

第一阶段:搜集资料,确定选题范围,联系指导老师(20xx秋1--7周)

第二阶段:选定题目、填写开题报告,准备开题(20xx秋8--12周)

第三阶段:指导教师指导调研、收集资料、准备撰写初稿(20xx秋13周--20xx春6周)

第四阶段:撰写初稿、在指导老师的指导下修改论文(20xx春7--14周)

第五阶段:提交论文,准备答辩,论文总结(20xx春15--16

周)

论文开题报告书篇八

我国工程造价咨询业随着我国社会注意市场经济体制的建立. 这些造价咨询企业以独立的身份, 参与工程项目管理, 对工程造价进行科学、客观、公正的确定与控制, 详细内容请看下文。

国家和业主投资的高效使用, 维护着市场主体各方利益。在我国建设工程造价管理乃至整个基本建设投资市场中扮演着越来越重要的角色。

但是由于我国工程造价咨询市场的形成只有短短十几年时间, 我国的建筑市场及其工程造价咨询服务市场将会逐步对外开放。大量外资、合资、合作企业和建筑承包企业及工程造价咨询企业将进入我国市场, 以其先进的管理、优质高效的服务与我国业主、设计、施工、造价咨询企业竞争, 我国工程造价咨询业在面临发展的机遇的同时, 也面临巨大的挑战。本文通过分析我国工程造价咨询业发展前景, 来认清面临的种种挑战, 并采取针对性的应对策略。

述(本科不少于1000字, 专科不少于600字)

要认真研究工程造价咨询业的发展前景, 就得先了解这个行业的过去和现状, 以及面临的问题。然后才能作出战略构思, 展望未来。

论文开题报告书篇九

开题报告是指开题者对科研课题的一种文字说明材料。这是一种新的应用写作文体, 这种文字体裁是随着现代科学研究

活动计划性的增强和科研选题程序化管理的需要应运而生的。下面分享的是数学教学专业硕士的毕业论文开题报告。

一、选题背景

随着社会的发展，人们深刻地认识到，想要一个国家向前不断的迈进，其源源不竭的动力就来源于一种精神，即创新精神。新一轮有关基础教育的课程改革中，我们国家教育部出台了有关以全面推进素质教育为目的的深化教育的文件，其明确地提出了要符合当今时代的发展要求，注重对学生个性的发展，以培养学生的创新性精神和实践性能力作为其重点内容。经过十年的实践，对课程的改革取得了明显的效果，并且为了贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（一年）》，适应新时期全面实施素质教育的要求，我们国家教育部专家对义务教育阶段各个学科的课程标准进行了修订和完善，新增了创新意识作为关键词，将创新意识的培养作为为了现代化教育的基本任务。而研究性学习是我国基础教育课程的重大突破，是当前教育的重点和热点内容，也是当今国际上比较普遍认同和实施的一种新的学习方式，对于调动学生的积极主动性、培养学生的创新性精神和实践性能力，开发学生的内在潜力，具有重要的价值意义。

国外对研究性学习的研究可追溯到苏格拉底，他将教师比喻为“知识的产婆”，并在教育方面做出的重大贡献是提出了要注重启发学生学习与思考的方法。[1]从 18 世纪起，研究性学习就得到人们的广泛认识。18 世纪末到 19 世纪，法国启蒙学者卢梭提出了要遵循着人类的天性发展。继卢梭之后，著名的教育家裴斯泰洛齐提出了“教育心理化”，他倡导在活动过程当中，要对儿童内在的能力得以培养和发展的同时，还要注重儿童的心理发展特点以及儿童之间的个别差异性；他们的思想都为今天的研究性学习奠定了一定的思想基础。在 20 世纪左右，美国的杜威、克伯屈等人在这方面同样进行了研究，影响最大的是美国著名哲学家、教育家杜威，他主张“从做中学”，认为学生仅仅通过教师讲解或者看书所获

取的知识都是虚无飘渺的，只有通过“活动”获取的知识才是实实在在的知识、才能真正的促进学生的身心以及未来发展.在 20 世纪中期，布鲁纳提出了认知发现学习理论.他认为学生非被动的接受知识，而应该主动的去探究知识;施瓦布也提出了“探索研究性学习”，他倡导通过探索研究来进行对所学知识的掌握，从而使得学生探索研究的能力得以发展.

二、研究目的和意义

21 世纪初，新一轮的基础教育课程改革由教育部正式的开启了，将“研究性学习”融入高中必修课之中，以此，作为我国高中课程改革的一项重大举措。从此之后，“研究性学习”成为我国基础教育变革当中一门独树一帜的课程，它掀开了基础性教育的新一页，无可置疑，它已成为我国当前课程变革中最吸引眼球的一项举措.[1]在高中数学的学习过程中安排了研究性学习课程，不但对于学校构建符合素质教育思想和迫切需要的新型人才培养模式是一种突破性的改革，而且还可以丰富教学模式，从而使得教师和学生知识、技能、实践等方面更上一层楼.具体来讲：第一，有作用于课程的变革.革新到目前为止，研究性学习已经不言而喻地成为了我国基础教育课程变革的突出点.作为一门基础学科的数学，它是中小学革新的龙头，所以开展数学研究性学习对于课程的变革具有重大的意义与价值.第二，有作用于教师教学方式的变革.教育文件提出了要注重对教师由强硬灌输到鼓励、引导等教学方式转变.第三，有作用于学生学习方式的革新.教育出台了有关在课堂中，针对学生死记硬背进行变革的文件，具体内容为不仅要倡导学生自己积极参与、还要培育学生获取未知知识的能力、分析和解决问题的能力，收集和处理信息的能力以及与人沟通交流的能力等.因此，怎样让学生从被动的学习方式变更为积极主动探索的学习方式，成为教育一线工作者乃至科学家们进行研究性学习研究的重要原因.

三、本文研究涉及的主要理论

数学研究性学习是指学生在数学教师或者相关学科教师的指引下，从各类学科以及实践活动中选取并设定为研究性学习的课题，运用类似于数学学科的科学研究方法去积极主动的获取数学知识、并应用数学知识来解决相关问题，使得学生对数学知识把握的同时，体验、了解、学会和应用数学学科所蕴含的研究方法，以及对科学精神的培养以及科研能力发展的一种学习方式。在数学研究性学习的实施过程当中，学生不仅明确地了解了活动的程序，还深深地体会到数学这门学科所带给人们的奇妙之处，更加关键的是改变了学生学习的传统思维模式，培育了学生独立自主的学习能力、勇于探索的科学精神以及相互协作的团队意识。其活动过程的实施，对于传统的教师模式也提出了一定的挑战，具体来讲，就是教师主要起着指路人的作用，对学生活动过程中的具体表现给予适时的正确评判，督促学生有效的完成各个阶段的活动任务，从而使学生的主动性得以充分调动。

四、本文研究的主要内容

由于没有研究性学习的具体教材做支撑，那么，对于一线教师而言，确定研究性学习内容是十分困难的事情，但是我们知道类比方法可以引出很多的内容，从中可以启发我们通过研究性学习相关理论的学习，运用类比的方法，从如下两个不同层次进行研究性学习的实践探索，分别为从三角形到四面体已知类比开展的研究性学习活动作为层次一；从三角形角平分线和旁切圆半径的不等式分别类比到四面体以获得四面体中新成果为目的所开展的研究性学习活动作为层次二。并且层次一从活动的组织与安排、资源的收集、分析与利用以及三角形与四面体已知形式与证法的类比情况等方面都为层次二做了一定的铺垫，而层次二也是对层次一的升华。具体针对层次一开展研究性学习实践探索的研究思路，简要地做如下介绍：第一，让学生从已学过的有关三角形与四面体的已知知识中选定研究课题；第二，通过指导教师提供有关研究性学习活动方案的一般步骤作为参考，引导学生完成该课题活动方案的设定；第三，在本层次中，由于学生可以通过收集、

分析信息，采用小组合作的学习方式完成该课题的研究，因此具体活动实施根据每组情况在课后完成；第四，每个小组选取代表针对于小组成员的参与程度、取得的主要成果、得到的新猜想、没有解决的问题等进行相关汇报；最后，针对每组出现的问题，进行组间与师生间的相互交流，从而完善课题以及深化课题. 针对层次二的第一个课题开展研究性学习实践探索的研究思路，简要地做如下介绍：第一，由指导教师提供给有关三角形内角平分线的两个不等式，通过文献的检索与查新，确定到目前为止其对应四面体中仍没有被研究，从而将其确定为所研究课题的背景；第二，根据课题背景，帮助学生选定研究课题为三角形角平分线的两个不等式到四面体二面角平分面不等式的推广；第三，通过师生间的共同分析，从而确定活动的目标与重难点；第四，将对课题内容感兴趣以及数学成绩优异的学生组成活动兴趣小组来开展研究性学习；第五，收集、学习、研讨三角形中不等式的主要 5 种证法，深刻的领会其证明思路、相关内容与研究方法；第六，广泛收集并学习四面体中有关的理论知识，为接下来开展研究工作做好充分的准备；第七，利用类比猜想出四面体中相应不等式的形式；第八，通过指导教师的引导，并利用类比尝试给出四面体中相应不等式的证明过程. 层次二的第二个课题所开展的研究性学习实践探索与本层次第一个课题相类似，所以由学生尝试着独立地完成，指导教师进行适当的指导.

五、写作提纲

摘要 3-4

abstract 4-5

第一章 绪论 7-12

1.1 研究背景 7-9

1.2 研究目的 9-10

5.1 研究的基本结论 47

致谢 54

六、目前已经阅读的主要文献

[1]a 著,单增译.几何不等式[m].北京:北京大学出版社.:77.

[2]陆高原.研究性课题选择的策略[m].上海:上海大学出版社,(11):20.

[3]沈文选.单形论导引--三角形的高维推广研究[m].长沙:湖南师范大学出版社,2000:35.

[4]应俊峰.研究型课程[m].天津:天津教育出版社,:44.

[5]中华人民共和国教育部.基础教育改革纲要(试行)[m].北京:人民教育出版社,2001:1-24.

[7]霍益萍.让教师走进研究性学习[m].南宁:广西教育出版社,2002:4.

[8]李伟明.研究性学习案例集[m].桂林:广西师范大学出版社,2002:42.

[18]王建华.从三角形到四面体-类比与推广思维的一个尝试[j].中学生数学,2002(8):3-4.

[20]陈安宁.关于对学生“问题意识”的培养[j].九江师专学报(自然科学版),2003(5):35.

[21]钱旭升.我国研究性学习的研究综述[j].教育探索,2003(8):22.

[23]唐文艳,张洪林.“数学情景与提出问题”教学模式的研究性学习因素及体现[j].数学教育学报,2004(4):5-52.

[25]钱旭升,项雪梅.语文研究性学习研究综述[j].现代教育科学,(2):12.