

2023年软件工程专业毕业论文开题报告 管理与工程专业硕士论文开题报告(精选5篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

软件工程专业毕业论文开题报告篇一

总结我国国有林权改革的经验，对伊春市林权改革进行重点研究，并结合国外的成功经验，运用产业经济学的理论对这次改革的成果与不足进行分析，以下就是公共管理硕士论文开题报告。

明确了改革要依法进行，严厉打击改革中的寻租问题，建立完善的监督机制，落实责任；完善非公有制经济的发展，逐步扩大四有林的比重，并对其提供政策和资金上的支持。对中国的国有林权改革发展战略进行创新，有利于政府制定更加有效的林权改革政策。

(此部分主要介绍：此类研究目前在国内外形成了哪些成果？包括著作、文章等，这些成果各自提出了什么观点？以及还存在哪些研究欠缺？而“欠缺部分”正是你所撰写论文将要完成的重点部分。)

1. 国外产权理论

1960年10月，科斯在美国《法学与经济学》杂志上发表了《社会成本问题》。这表明产权经济理论已从一种思想或观点，发展为一门新的经济学科——产权经济学。

西方产权理论的主要观点：

(1)科斯的观点：产权主要指财产的使用权，即实际营运和操作的财产权利。在交易成本存在的情况下，人们在怎样的产权组织制度下交易，对资源配置的有效性有重要影响。

(2)德姆塞茨的观点：德姆塞茨说：“所谓产权，是指使自己或他人受益或受损的权利。”产权不仅是通常理解的是主体对物的所有权，它还包括一系列与物或劳务相关的权利。支配资源重新配置的根本原则是产权所有制，一是产权公共所有制，二是产权私人所有制；三是产权国家所有制。

(3)阿坎纳和张五常的观点：阿坎纳把产权定义为资源的使用权、收益权和转让权。资源或产品的使用权、收益权和转让权愈多愈高，价格也就愈高。

张五常认为产权界定的具体形式选择(公有或私有)，决定了交易成本的大小，进而决定了整个社会经济乃至政治的运行机理。而且产权界定过程中也产生交易成本，这样他将狭义的交易成本概念推广到广义的制度成本概念。

(4)布坎南的观点：最初的财产权是一种自然的分配。对各自财产权的认可被国家以法规形式加以确定，形成社会产权制度；产权制度的建立，有利于激励达成交换协议；经济学的任务是研究产权制度和规则的变化，即探索从交易中确保相互受益的规则变化。对无效率的规则制度就要审查修改，寻找最优的产权结构。

软件工程毕业论文开题报告篇二

时间安排

(调整时间) 工作内容

. 6-2015. 7(1)广泛阅读资料，寻找研究课题。

(2) 认真听取导师意见，确定题目。

(3) 确定研究范围，形成写作大纲。

2015.7完成开题报告

2015.8-2015.11撰写论文，深入的调查研究

2015.12中期报告及论文初稿的提交

.1-2016.2论文的修改及定稿、预答辩

2016.3论文的修改、提交及答辩

软件工程专业毕业论文开题报告篇三

1、课题来源

课题为《贵州省盘县戒毒所医技楼建筑与装饰工程招标控制价编制》。该医技楼结构形式为框架结构，建筑总高度19.80米，工程总建筑面积4532.0平方米，建筑层数为地上五层。本工程属于钢筋混凝土框架结构体系，工程设计规模为小型，耐火等级二级、抗震设防烈度6度，主体结构合理使用年限50年。地基基础设计等级为丙级；抗震等级为三级，上部结构的嵌固端为基础顶面。建筑分类为多层民用建筑，建筑耐火等级为二级。框架结构外填充墙均采用200厚加气混凝土砌块，内填充墙采用200或100厚加气混凝土砌块，均用混合砂浆。所有构造柱、圈梁、过梁混凝土强度等级为c25□框架柱混凝土强度等级为c30□梁、板的混凝土强度等级均为c30□

2、选题背景（含国内外相关研究综述及评价） （1）国内相关研究综述

国外的工程造价估算是建立在价值工程基础上的，在建筑合

同文本中必须包括使用价值工程技术的条款。它一般分为二种情况：一是自愿采用，承建商从自身利益出发，考虑采用价值工程技术，此时费用由承包商自身承担；另一种情况是强制运用，在合同中规定承包商必须采用价值工程技术，至于费用一般由业主承担。

在国际社会上，发达国家都十分重视全过程造价管理，都把工程造价作为一门专业来加以建设。它是建筑经济、技术与管理高度结合的专业。在美国，政府项目投资控制主要依据批准的预算。其投资和预算确定主要依靠以完的工程造价的资料进行估算。在项目实施中进行招投标，由承包商报价，有关造价的工作一致委托给造价工程师进行。在比较完善的建筑市场和中介组织服务条件下，工程价格由市场定价，而造价工程师对项目进行全过程的造价控制。

3、选题意义

招标控制价的编制使得招标人有效控制项目投资，防止恶性投标带来的投资风险。增强招标过程的透明度，有利于正常评标。利于引导投标方投标报价，避免投标方无标底情况下的无序竞争。招标控制价反映的是社会平均水平，为招标人判断最低投标价是否低于成本提供参考依据。可为工程变更新增项目确定单价提供计算依据。作为评标的参考依据，避免出现较大偏离。投标人根据自己的企业实力、施工方案等报价，不必揣测招标人的标底，提高了市场交易效率。减少了投标人的交易成本，使投标人不必花费人力、财力去套取招标人的标底。招标人把工程投资控制在招标控制价范围内，提高了交易成功的可能性。

选择此课题在于明确了解工程项目造价控制是工程建设项目管理的一个核心部分，贯彻于工程建设的全过程，是在投资决策阶段、设计阶段、招投标和施工阶段中采取有效措施，把工程项目建设发生的全部费用控制在批准的限额内，并随时纠正发生的偏差，以保证投资估算、设计概预算和竣工决

算等管理目标的实现，以求在建设过程中合理使用人力、物力、财力，获得更大投资效益和社会效益基于工程项目投资运动的特点和运动规律，工程项目投资的控制涉及到方方面面，其基本控制原理为：全过程、全方位的控制；不同投资主体的控制；合理设置控制目标；以主动控制为主、技术与经济相结合的控制。

1、研究方法

（1）经验总结法

首先确定研究课题及研究对象并掌握有关参考资料如定额、规范，然后制定总结计划、搜集具体实事且进行分析、综合、组织论证最后总结出研究成果。

（2）案例研究法

选择一个相似案例如同为五层框架结构的办公楼的招标控制价的编制案例，然后收集案例数据并分析案例资料，最后撰写研究报告。

2、研究步骤

（1）熟悉毕业设计图纸；

（2）熟悉招标控制价的编制要求与范围；

（3）熟悉与建设工程有关的标准、规范、技术资料；

（4）完成毕业设计的算量组价工作。

3、主要内容

（1）施工方案及措施描述：工程概况、编制依据、编制原则、施工组织总体设想、总体施工组织布置及规划、施工工艺、

施工技术措施。

(2) 工程量清单及招标控制价的编制:工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人,或受其委托具有相应资质的中介机构进行编制。工程量清单应作为招标文件的组成部分。一个拟建项目的全部工程量清单包括分部分项工程量清单、措施项目清单和其他项目清单三部分。

(3) 本工程的技术经济指标分析:所谓技术经济指标分析,就是借助于一系列经济指标,对不同的技术方案进行分析、比较、评价,寻求技术与经济之间最佳关系,使设计方案技术上的先进性和经济上的合理性有机地统一,进而作出决策。

技术经济指标分析主要分析总造价形成、造价指标、主要材料消耗指标、措施项目指标、工期指标等,并通过指标的分析来确定工程是否可行。

1、研究条件

(1) 熟练掌握大学期间所学的专业知识;

(2) 熟悉相关政策规范、通用图集、设计文件的学习和掌握情况;

(3) 看懂图纸并熟练运用广联达计量软件进行工程量的计算;

(4) 根据相关的规范和定额编制工程量清单,并运用宏业计价软件完成清单组价;

(5) 导师的悉心指导和帮助。

2、拟解决的主要问题

(1) 如何减少软件算量与手工算量的差异;

(2) 如何实现全方位管理，更好地控制工程造价；

(3) 对本工程对象进行技术经济指标分析。

3、预期结果

(2) 施工方案（单独成册）；

(5) 计价工程对象的技术经济指标分析（单方造价、手工算量与软件算量对比）；

(6) 毕业设计总结。

软件工程毕业论文开题报告篇四

工程硕士专业学位是与工程领域任职资格相联系的专业性学位。本文将介绍工程硕士专业学位论文开题报告。

工程硕士专业学位论文开题报告：

论文题目国家软件与集成电路公共服务平台

(成都分中心)成本控制分析

课题的目的，国内外研究现状和发展趋势：

一、课题目的

项目成本是一项系统工程，贯穿于企业整个经营过程，是衡量企业生产耗费和供给的尺度，是决定价格的基础；项目成本体现了企业管理的综合水平，是提高企业竞争能力、应变能力和开拓能力的关键。加强项目成本管理是降低成本、提高企业经济效益的基本途径，是企业经营管理中的重要手段。企业要想在强手如林的竞争环境中立于不败之地，实现近期

求生存、长期谋发展的目标，就必须强化成本管理，以适应市场经济发展的要求。

二、国内外发展现状

项目成本即企业用于施工和管理的一切费用的总和，综合反映工程中的劳动消耗和物资消耗状况，属于检查施工企业经营管理成果的一个综合性指标。

工程成本管理的基本方法

1、成本分析方法

全面有效的项目成本管理必须建立在周密详尽的成本分析上。成本分析大致可分为7种

(1) 综合分析：即工程成本分析，将总的工程实际成本同预算成本、目标成本进行对照检查，计算出绝对数、相对数，以反映工程的实际成本降低率和目标成本降低额完成率。

(2) 项目分析：即按施工成本费用构成项目进行分析比较，反映各成本项目降低情况，分析积极、消极因素，促进消极向积极转化。

(3) 人工费分析：将项目中的人工费的实际成本同预算成本相比较，再参照劳资部门的有关劳动工资方面的统计资料，找出人工费超支因素及其原由。

(4) 材料费分析：材料费分析常用的方法在经济活动分析上称为连锁替代法，在统计学原理上叫因素分析法。材料分析另应有对材料定额变动的分析，废旧料利用的情况分析，施工工艺的变动对材料费的影响的分析等等。

(5) 机械使用费分析：首先将施工机械使用费的预算数与实际

数相对照，求差额绝对数字，然后进行价格、数量分析，找出施工企业自有及租赁机械使用上的节约或浪费。

(6)其他直接费分析：其他直接费在施工预算中是按直接费计取一定的费率获得的相对额和有按定额项目直接列入的绝对额两部分组成，将此两部分分别进行预算与实际费用对照分析。平时建立详细台帐，年终将各自分析资料汇总分析。

(7)间接费分析：类似于直接费在年终汇总分析或在单位工程结束时进行总结分析。但它可控性大，可编制可控计划，与实际相比较，从差额中总结间接费控制中的经验及问题。

2、成本管理方法

在成本分析的基础上，制订管理方案，并在实践中不断补充、完善。不同的工程，分析结果千变万化，所制订的方案亦不尽相同，具体实施起来也是花样繁多，但人体都必须包括如下几点：

(1)以人为本，树立全员成本意识，落实成本管理责任制，提高职工参与成本控制的积极性和主动性。

(2)优化施工组织设计方案，对工程成本进行前馈控制。

(3)加强施工生产过程管理，降低消耗，加强质量安全监督，进行事中控制。

(4)注重工程竣工后的事后成本控制。

(5)注意施工工期控制，争取提前完工。

三、发展趋势

项目成本控制不单纯是项目财务方面的工作，也不仅仅是项目经济方面的工作，而是经济、组织、管理和技术等多方面

工作的总和。要实现项目成本的全面控制，最根本的任务是要控制项目各方面的变动，即必须从事前、事中和事后3个阶段进行有力控制，从而实现全面控制成本变动的目标。

研究设计方案、预期结果：

一、研究设计方案(论文写作提纲)

1. 题目：

国家软件与集成电路公共服务平台(成都分中心)成本控制分析

2. 摘要

信息系统集成项目成本控制意义

3. 1成本控制含义

3. 2成本控制思想

3.3it信息系统集成项目成本控制重要性

3. 3. 1成本控制重要性

3.3.2it信息系统集成项目特点

3.3.3it信息系统集成项目成本控制意义

信息系统集成项目成本控制现状

4.1it信息系统集成项目成本控制概述

4.2it信息系统集成项目成本构成

4.3it信息系统集成项目现行成本控制模式分析

4.3.1一般常用控制模式

4.3.2常用控制模式缺陷

4.3.3与传统建筑施工项目区别

4.3.4与传统软件开发项目区别

信息系统集成项目成本控制方式

5.1目标成本控制

5.1.1投资估算与目标成本

5.1.2目标成本控制的意义和作用

5.1.3项目目标成本的设定

5.2供应链管理

5.2.1优化供应商网络

5.2.2建立战略协作关系

5.2.3搭建供应链信息平台

5.2.4重点物料的零库存管理

5.3挣值分析法

5.3.1项目挣值管理的产生与发展

5.3.2基于挣值法的绩效研究与分析

5.3.3 基于挣值法的绩效分析实例

6. 参考文献

二、预期结果

抓住成本管理的关键环节, 重视和解决成本管理中出现的问题, 对项目成本进行全过程控制。既要合理降低成本耗费, 更要扩大项目收入, 从而最大限度地实现项目经济效益。

文档为doc格式

软件工程毕业论文开题报告篇五

随着社会的进步、计算机技术的飞速发展，用计算机实现企业人事工资的管理势在必行。对于大中型企业来说，利用计算机支持企业高效率完成劳动人事管理的日常事务，是适应现代企业制度要求、推动企业劳动人事管理走向科学化、规范化的必要条件；而工资管理是一项琐碎、复杂而又十分细致的工作，工资计算、发放、核算的工作量很大，一般不允许出错，如果实行手工操作，每月发放工资须手工填制大量的表格，这就会耗费工作人员大量的时间和精力，计算机进行工资发放工作，不仅能够保证工资核算准确无误、快速输出，而且还可以利用计算机对有关工资的各种信息进行统计，服务于财务部门其他方面的核算和财务处理，同时计算机具有着手工管理所无法比拟的优点。例如：检索迅速、查找方便、可靠性高、存储量大、保密性好、寿命长、成本低等。这些优点能够极大地提高人事工资管理的效率，也是企业的科学化、正规化管理，与世界接轨的重要条件。所以人事工资管理系统应运而生，成为利用计算机实现企业人事工资管理的基本。

随着我国国民经济建设的蓬勃发展和具有中国特色的社会主义市场经济体制的迅速完善，各个行业都在积极使用现代化

的手段，不断改善服务质量，提高工作效率，这些都在很大程度上给企业提出越来越严峻的挑战，对企业体系无论是在行政职能、企业管理水平以及优质服务上都提出更高的要求。建设一个科学高效的信息管理系统是解决这一问题的必由之路。企业内部财务管理是该企业运用现代化技术创造更多更高的经济效益的主要因素之一。工资管理作为企业内部的一种财务管理也是如此，由于企业职工人数较多，每一位职工的具体情况也不尽相同，各项工资条款的发放，如果没有一个完整的管理系统来进行管理，那么势必会给管理人员带来种种麻烦，因此类似工资管理系统之类的财务软件的开发势在必行。现在中国企业已进入“新管理时代”，企业管理在经历了计划经济时期的“生产管理”时代，计划经济与市场经济相结合时期的“混合管理”时代后，从九十年代末进入全面市场经济时期的“新管理”时代。新管理时的中国企业管理是面向市场，基于现代企业制度，是中国模式，价值化，系统化，电脑化，国际化和普遍化管理的时代。新管理时代的中国企业管理以建立竞争优势，提高企业竞争力为核心。要提高企业的竞争力就必须整合企业经营，全面强化企业管理，形成企业持久发展的“内功”。越来越多的质优企业舍得在管理系统上投资的举动，足以说明这一趋势。在市场竞争日益激烈，用户需求不断趋向多样化，企业间关联程度越来越密切的今天，要求企业行动必须快捷，灵敏，在管理的思想观念，方式方法上不断创新。人力已经很难完全达到要求，必须借助当代信息科技的最新成果，优化和加强企业的运营和管理。

主要内容：支持企业实现规范化的管理，支持企业高效率完成劳动人事管理的日常业务，包括新员工加入时认识档案的建立，老员工转出、辞职、退休等。目标：实现企业员工工资管理的系统化、规范化和自动化。

20xx-03-10---20xx-03-16收集所需资料20xx-04-02--

-20xx-04-16完成系统需求分析，对人事查询管理，人事维护管理，工资查询管理，工资维护管理，等各个功能模块的

功能进行确定□20xx-04-17---20xx-04-25对数据库表结构进行设计，将表结构导入数据库。并对论文进行初步构思、编写□20xx-04-17---20xx-05-05继续完成功能模块的代码编写□20xx-05-05---20xx-05-23设计测试实例，对系统进行测试，找出缺陷，进行完善□20xx-05-24---20xx-06-15完成毕业论文的编写工作。

签字： 200 年 月 日

专业负责人签字： 20 年 月 日

院（系部）（章）： 负责人签字： 20 年 月 日