

# 道路工程论文(通用5篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 道路工程论文篇一

建筑工程项目规模大，工期长，在执行的过程中时常会出现这样或那样的问题，威胁到工程项目实施的经济效益，为保证工程造价管控的实效性，应积极开展项目造价的动态化管理，以减少项目执行过程中所产生的不必要的浪费，实现对资源的高效利用，能实现对工程造价的科学性调整。实施造价的动态化管理，其具有灵活性，能结合项目实施过程中的状态来采取动态化的造价控制手段，能大大提高造价控制效率，将其应用到现代建筑工程项目建设之中是一笔宝贵的财富。

### 1建筑工程造价动态管理实施的重要价值分析

近些年来，我国在建筑领域取得了卓越的发展，行业经济逐渐成长为我国的支柱性产业与主导型产业，为我国国民经济水平的提升做出了巨大的贡献。但是，人们都意识到建筑行业的营利性比较强，使得建筑类企业数量极具增加，这势必会使得市场环境变得更为激烈，竞争环境在不断加剧，若想在竞争激烈的环境中站稳脚跟，企业必须不断的提升自身的实例，将工程建设过程中的造价控制作为一项重要内容，提高造价控制水平，才能在同行业中占据一定的优势。因此，必须加强对工程项目造价的科学性管理，前提是在控制工程质量的前提下，实现对资源的高效利用，以求利用有限的资源获取更高的经济利益。目前，在建筑工程造价控制上，还存在着诸多的不足，超预算问题时有发生，导致造价控制失

衡，无法达到理想的造价控制目标，进而威胁着企业在该项目建设上的经济效益。

面对此项问题，为实现对建筑工程造价的高效性管理，应将动态理念渗透其中，积极开展造价动态管理工作，及时做好项目价值评估与成本评估，从项目开始到投入使用所耗费的总额度，增强相关人员的重视程度，进而提高工程造价管理水平。动态化管理就是结合定额的取费标准、量变与价变等影像因素，运用一系列的手段来进行控制与管理，进而满足定额的指导性需求，且运用此种造价控制方式更具人性化与高效性，也更能贴合项目的实际。造价动态管理模式的应用，为企业谋求更高的经济利益，进而提升企业的整体实力，利于实现企业的长足发展。

## 道路工程论文篇二

当前，我国社会主义市场经济的发展以及城市现代化建设的加快，促进了基础设施建设的突破性发展，建筑施工企业也迎来了广阔的发展空间。随着社会主义市场经济管理体系的不断完善，如何细化施工单位的管理工作，实现企业的经济效益与社会效益，是当下影响企业生存与发展的关键性因素。建筑企业是当下国民经济产业中的`支柱产业，对人们的生产生活具有重要影响，而动态管理在现代建筑工程造价管理中的应用也成为了当下工程建设的主要发展方向，在建筑企业的有关管理中占据了重要地位，对施工单位管理和控制建筑工作的正常开展具有重要影响。因此，施工单位应该加强建筑工程造价管理工作，确保其科学性、合理性、规范性，以期提高建筑工程的整体经济效益和社会效益。

### 一、建筑工程造价动态管理的阐述

#### （一）建筑工程造价动态管理的概念

建筑工程造价的动态管理实质上指的是在工程项目的施工过

程中，施工单位通过相关数据的变化，及时地对施工项目的造价进行管理和控制的工作，降低影响因素造成的影响，使得施工过程中的人力、物力、财力得到最大限度的利用与发挥，提高建筑企业的经济效益与社会效益。

## （二）建筑工程造价动态管理的重要性

建筑工程造价工作的科学开展与合理控制是保障建筑工程顺利施工的重要前提，是工程项目减少建筑成本、提高经济效益的重要基础，在建筑工程的管理工作中占据重要地位。建筑工程的造价管理工作相对其他管理工作具有较强的复杂性与实践性，因此在实际管理中，需要管理人员具备较高的专业知识、能力与技术条件，通过建筑工程的造价动态管理，能及时发现施工过程中的问题，并快速的加以解决，降低后工程的施工成本，提高经济效益。当前，我国建筑工程的造价变动性较大，对工程的施工进度与周期产生较强影响，而通过工程造价的动态管理和控制，通过与实际的发展情况相结合，能有效地控制造价，推进建筑工程的施工进程，协调建筑工程成本和经济效益之间的关系，提高建筑工程的质量以及安全。

## 二、建筑工程造价的动态管理和控制的现状

建筑工程造价的动态管理是项目工程建设过程中的基础保障，是实现投资商工程投资总成本的重要管理手段。目前，随着我国社会主义市场经济环境的不断改变，建筑工程市场竞争越来越激烈，工程造价管理工作质量的高低，对建筑工程招标投标的最终结果具有重要影响的同时，对施工企业的整体实力评估有着重要的意义。我国建筑工程企业当前的评价主要表现在以下几方面，即建筑技术和能力、内部管理工作质量以及造价的动态管理和控制工作质量。在当前社会主义市场经济竞争中，我国部分建筑工程企业在工程造价的动态管理与控制工作中都存在许多不足，相关人才建设与工作经验方面比较欠缺，极大地影响了建筑工程造价工作的质量与项目的品

质，不利于建筑企业的良性可持续发展。

### 三、建筑工程造价的影响因素

目前，我国建筑工程的成本造价一方面受国家相关法律与政策影响，即施工单位在进行施工的过程中，对我国社会的发展与人们的生产生活造成了严重影响，因此国家有关部门针对相关企业、相关工程制定了一系列法律法规与规章制度，对施工单位的施工建设进行了行为约束，不仅保障了施工质量，同时还影响了建筑的施工造价，建筑工程施工造价另一方面还受地区和市场因素的影响，即不同地域的经济发展存在一定的差异性，对建筑工程的施工造成了一定的影响，同时，由于市场供需管理的不同，在进行施工的过程中，也会对工程的造价的产生影响。

### 四、提高建筑工程造价的动态管理和控制质量的措施

#### （一）施工单位应充分重视建筑工程造价的动态管理和控制工作的重要性

当前，我国建筑工程在发展过程中受传统发展理念与施工技术的影响，缺乏对建筑工程造价的动态管理和控制工作重要性的认识，致使在管理模式方面采用粗放型管理模式，增加了企业的管理工作难度，不利于企业及时掌握内部发展的不足，阻碍了动态工程造价管理应用与推广。因此，企业要想实现综合效益不断提高，相关部门加大宣传力度，提高相关人员对造价管理工作的重要性认识，提高在激烈市场竞争中的优势，实现企业的良性持续发展。

#### （二）完善建筑工程造价的管理体系，加强动态管理与控制工作的实施力度

构建和完善建筑工程造价的管理体系，加强动态管理与控制工作的实施力度能落保障相关工程造价管理工作的落实，提

高企业经济效益与市场竞争力，为构建相关基础设施构建奠定基础。除此之外，通过不断完善工程造价管理体系，一方面约束各部门的规章行为，另一方面还能规范和督促施工人员的工作，从而提高建筑工程质量，实现工程造价管理的目标，提高建筑工程的经济效益和社会效益。结语综上所述，建筑工程造价的动态管理与控制工作对当前我国社会主义市场经济的发展具有重要影响，是建筑企业在现代市场中进行各项管理工作的重要前提与基础保障。现代建筑企业应该加强对工程造价动态管理与控制工作的重要性认识，以期科学地指导施工过程中的成本控制工作与造价的编制与调整工作，从而实现工程成本控制目标、工程造价管理目标，进而促进企业综合经济效益的提高。

作者:李约翰单位:南阳医学高等专科学校

参考文献:

## 道路工程论文篇三

在建筑工程造价的决策阶段，需要对工程项目做好综合化评估，而工程造价的动态控制就需要以评估数据作为重要依据。并且制定最优的可行性方案。通过工程的可行性评估，调整工程的建设规模，计算工程所需花费的资金。与此同时，还需要对各类影响因素做好分析：首先，需要对建筑工程的规模进行确定，在当前的一些建筑工程中，只关注到工程项目的规模，却没有注重工程建设经济效益，这样就会影响到工程建设的整体效益；其次，在选择建设区域，工程建设区域的选择应当尽量的与施工原材料的提供低点靠近，这是建设工程的基本原则之一，同时也需要注重周围交通环境状况，一方面降低运输成本，另一方面节省运输时间，加快建筑工程建设的进度。

### 2.2设计阶段

(1)初步设计阶段。在工程造价动态管理的过程中，初步设计的地位也是非常重要的，对于工程项目的整体设计有着直接的影响。因此，相关设计人员在进行方案设计时，要本着认真负责的态度，对工程的整体情况有一个掌握，从而制定出合理有效的方案，对工程造价进行严格的控制。(2)技术设计阶段。在这一阶段中，其包括的内容主要有招标文件的准备以及施工技术的基本设计，在建筑工程造价中，技术设计所占据着很大的比例，比重约为76%。(3)施工图设计阶段。合同签订、施工预算、招投标文件的报价与施工进度计划等，都需要以施工图纸作为重要的依据，所以应当重视施工设计图纸的重要性。在施工图纸的设计之前，设计人员应当对施工环境进行仔细的考察，对影响施工进度的各种因素进行分析，根据现有的资料，与施工详情结合，从而设计出合理的施工图纸，使得施工成本能够最大程度的降低。

## 2.3 招投标阶段的造价管控

保证工程造价动态管理的重要前提是实行工程造价管理，在招投标阶段，需要先编制好工程量清单，然后制定合同价格，并与标准化要求相互对应。为了保证招标过程的公平、公正、公开，需要严格遵守各项规定，从而保证招投标过程的合法性与科学性，降低招投标过程中的工程造价。

## 2.4 施工阶段

首先，在施工之前，应当进行合理的施工计划安排，这种做法不仅有利于施工进度得到保证，还能够降低施工成本；其次，施工阶段作为工程造价控制的重要环节，需要注重设计变更问题，如果需要进行施工设计的变更，就需要对变更后所产生的影响进行评估，以免造成成本的增加，产生不必要的麻烦；对于在整个工程项目中占有重要位置的招投标文件，在工程结算的时候也会用到，在这一阶段中，应当遵循相关的国家规范与标准，暂定金额的使用说明、合同的解释顺序、包干项目、材料调整等要素应当在招标性合同做出必要的说

明。编制清单时，需要保证清单的合理有效，从而为工程的计量提供准确性与合理性。在工程项目中，实行动态的造价管理工作，能够对理论中与实际中存在的造价偏差及时的发现，并采取有效的措施加以解决，对于提高工程预算的准确性具有非常重要的作用，而且对工程施工成本的管理起到指导作用，在很大程度上提高成本控制的准确性，提高建筑企业的市场竞争能力。所以，针对实际施工中存在的问题，相关人员需要认真的分析，并将理论与实践有机的结合，从而达到降低工程造价提高工程效益的目的。

作者:江孟耘单位:沂源源泰置业有限公司

参考文献:

[1]尚小慧. 建筑工程造价的动态管理与控制[j].山西建筑, 2016, 06: 226~227.

[2]杨德才. 浅析建筑工程造价的动态管理与控制[j].科技与企业, 2013, 17: 104.

## 道路工程论文篇四

相关信息

档案是研究生培养中一个十分值得关注的问题，如何开发学位论文档案信息，为教学、科研服务，是当前急待解决的问题。

### 一、学位档案的作用

随着招收研究生数量逐年增加，所形成的学位研究生论文档案与日俱增。每年博士、硕士学位申请审批书及毕业论文全部移交档案馆存档。学位论文档案专业齐全，内容丰富，涉及面广，有保存价值。学位研究生论文档案既能反映研究生

在本学科领域掌握的基础理论和系统深入的专门知识程度，又能反映从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力。科学研究是研究生教育的主要内容，而学位论文则是研究生攻读学位期间取得的科学研究成果的集中体现。是在导师指导下研究生通过科学研究独立完成的。这些论文档案在每年学生搞毕业设计或撰写论文，选择研究方向时都有参考作用。外校及本校学生经常到档案馆参阅国内知名学者、专家的学位论文档案。这有助于他们吸取别人的长处，了解论文在某些方面有所突破和提高需要从何处入手。学位论文档案可直接用于生产，具有经济和社会价值，在工程招标、中标设计竞赛，实际工程设计，实际科研项目研究中，能直接为工程建设服务；还可给导师指导毕业设计提供详实的参考资料，为专题写作和完成论文积累材料创造条件。

## 二、学位研究生论文档案在教育评估中的功能

质量及论文摘要，了解硕士生独立从事工程设计、科研和教学的能力。在举办硕士教育评估展览时，需借阅全部博士、硕士毕业论文我国大学治理去行政化的理念分析计算机硕士毕业论文开题报告格式需注意的几点全日制专业教育管理硕士毕业论文（共2篇）面子维护理论在硕士毕业论文答辩中的应用工商管理硕士毕业论文开题报告撰写格式教育硕士毕业论文开题报告范文最新法学硕士毕业论文开题报告知识产权硕士毕业论文题目采编翻译硕士毕业论文开题报告研究2017法学硕士毕业论文开题报告目录，查看存档的研究生工程设计项目和学位论文选题。学位论文档案对硕士教育评估提供了详尽的资料，能反映研究生教育中的专业特点和学校特点。总之，档案馆提供的学位研究生论文档案在教育评估中起到了重要的凭证、参考和指导作用，很受专家、学者和大学生的青睐，学位研究生论文档案实现了社会价值。

## 三、研究生学位申请审批书档案的利用价值

学位研究生论文档案包括学生毕业论文及学位申请审批书。



审批书的内容有在校学习成绩考核单、本校导师和聘请外校教授对该生论文的评阅意见表，答辩委员会及校学位评定委员会决议。学位论文及答辩是对研究生学习成绩的综合考核，也是检验研究生学业质量的一个重要环节。学位论文档案反映研究生在校期间取得的科研成果及学识水平。研究生出国进修、攻读学位，需索取学位申请审批书及学业成绩考核档案并进行公证，证明学历层次。另一方面对于在职攻读学位的研究生，学位审批书档案记载了导师对论文的评阅意见，填写在职人员申请学位登记表时，必须以学位申请审批书档案为依据，更重要的是目前申请科研项目评奖，必须查询导师对学位论文评阅意见作为上报材料附件的依据，否则科研项目不能参加评奖。可见学位档案的重要价值。

#### 四、开发学位研究生论文档案信息资源

学位论文档案是研究生研究成果的文字载体，是科技信息传递和表达的主要形式。高校档案馆（室）是学校的信息储备基地，应建立档案信息中心，实现档案管理现代化手段，建立档案数据库系统，完善档案检索体系，对学位研究生论文档案进行案卷级输入，对各类学位研究生论文档案信息进行加工、存贮、浓缩档案内容，应用现代化技术准确传递信息。定期将学位论文档案目录及论文摘要汇编出版，下发各院系专业资料室供学生查询，拓宽研究生的视野和研究范围。档案信息中心保存的学位研究生论文档案最全，而且是手稿，具有专业特色，能满足利用者的需求。档案信息中心为方便用户查询，扩大的服务范围，有效地组织馆际交流，应及时发布档案信息，帮助用户顺利进入信息中心和相关文献部门的检索体系，提高档案工作利用率。

#### 五、结语

综上所述，学位研究生论文档案代表学校的学术水平，是学校科研工作的总结，是学校培养人才的精华所在，体现了高校档案特色，丰富了教学档案馆藏。研究生队伍本身就是高

校建设的一支生力军，博士、硕士研究生在校期间形成的学位论文档案，为学科建设提供科研成果。在应用学科领域，高层次专门人才培养中实现了教育档案资源共享。

## 道路工程论文篇五

### 一、在工程质量控制方面

中央经济工作会议对经济发展新常态做出了系统性的阐述，其间多次提到了质量。对建设工程质量而言，建设工程档案所蕴含的价值越来越被社会认可。近年来，建设工程质量终身责任制逐步实施，终身责任制的实行，对加强工程质量控制、追究工程质量责任、追查相关责任人具有极其重要的作用。建设工程档案是与建设工程同步，伴随着建设过程逐步形成和积累的，是建设活动的真实反映和劳动成果的体现。鉴别建设工程质量优劣以及是否符合国家有关建设规范要求，除查看工程实体以外，最重要的就是看形成的建设工程档案。

(一)对隐蔽工程质量的评价。在工程建设过程中，许多工序如隐蔽工程被下一道工序所掩盖，肉眼难以检测，只能依据掩盖前的照片、录像、图纸以及各种现场记录形成的档案材料对这部分工程内容进行评价，从这个角度来说，工程档案的作用无可替代。

(二)对质量事故相关责任人的追查。从工程建设过程中相关人员的签字认可，可以倒查工程质量的控制环节，从而对工程质量作出正确评价。如果出现质量事故，查找相关责任人，档案材料就是最有力的原始证据。

(三)对建设工程质量的量化评价。随着建设工程精细化管理理念的全面引入，建设工程质量量化评价体系也应运而生。量化评价建设工程质量，需要系统地对建设工程质量做出全面分析，那么建设活动形成的档案文件材料就能起到很好的参考依据作用。

## 二、在建筑企业成本控制方面

在建筑工程管理中，目前仍存在许多问题，比如资源的浪费、材料闲置等，这些都给建筑工程带来一定的负面影响，使其效率大减，造成了经济浪费。新常态下，建设工程管理将更为严格，对建设工程档案的要求也更加精细化。建设工程文件材料经有关人员签字后，是对工程量的一种认可，是工程结算的依据。在施工过程中，对已完工的工程进行结算时依据相关文件材料可以作出符合实际情况的结算，避免不必要的纠纷，从而保证甲乙双方的经济效益。

## 三、在建筑科研及同类工程设计、建设方面

新常态下，中国经济的发展动力将会转换到科技创新上来。在倡导建设节约型建筑、生态型建筑、智能型建筑的社会背景下，新技术、新工艺、新材料将进一步广泛应用。而一些建设工程的设计理念、设计方案、设计结构以及建筑风格、施工新技术、新工艺、新材料、新观念等，被档案资料完整、真实、系统地记录下来，有着非常宝贵的参考借鉴价值。这对建筑工程科学研究来说，具有无法替代的价值和作用。另外，对许多相同或相近的工程来说，还可以直接或间接地利用其档案资料进行设计，并且这些档案资料对同类工程的投资确定、招投标工作量、工程概算预算编制和工程投资效益分析等方面同样具有重要的参考借鉴作用。

## 四、在工程维修、改建、扩建、抗震救灾以及灾后恢复重建方面

新常态下，建设工程档案在工程维修、改建、扩建、抗震救灾以及灾后恢复重建方面会发挥前所未有的价值与作用。

（一）企业会将注意力逐步转向自主创新，跟踪消费新动向，在房屋改造中将会提供更加便捷的维修改造、功能提升等新的服务项目。根据业主使用需求，依据工程建设期间形成的

档案资料，经过对档案资料的准确分析正确拟定工程维修、改建、扩建方案，从而避免盲目改造带来的损失和浪费。

（二）政府将会顺应城市发展规律，围绕区域经济发展需要，系统推进基础设施建设。随着政府对城市基础设施建设的日渐重视，地下管线档案将会越来越凸显出其重要的价值和作用。10月1日施行的《陕西省城市地下管线管理条例》中就有规定，施工单位在施工建设前，必须依据施工现场及毗邻区域内的地下管线档案资料，查明地下管线现状方可动工。目前，在我国因没有弄清地下管线现状而造成的灾难性事故平均每天就有多起发生；因无准确的地下管线档案资料，地下现状不清而影响建设方案的例子同样举不胜举。

（三）特殊情况下，当城市遭受地震或其它大的毁灭性破坏时，建设工程档案更具有特殊作用。从汶川地震的经验教训来看，地形图、一张管网图更有助于加速恢复城市的工程设施系统，从而挽救许多人的生命。给水、排水、供电、燃气等基础设施的恢复重建都离不开保管的建设工程档案。

（四）在防震抗灾方面，为了增强建筑物抗震性能，需要对建筑物进行加固，在制定建筑物加固方案和绘制加固施工图等工作中，同样离不开对建设工程档案的利用。加固时要根据原建筑物的抗震强度和工程结构等进行加固工程施工图设计，并将有关工程档案文件作为实施加固工程的重要依据一同报审，经审批后才能施工。经济发展新常态下，政府会逐步把维护群众利益作为出发点和落脚点，重视对公共建筑物的抗震加固改造。因此，建设工程档案也会在建筑物的抗震加固方面发挥其重要作用。

## 五、在危房鉴定、危房改造、违章建筑的查处、项目审计稽查方面

在危房鉴定、危房改造方面：当建筑物年久失修或遭遇自然灾害后受损严重，不能保证居住和使用安全的时候，需要对

其安全性做出鉴定评估。那么，收集、调查和全面分析房屋原始档案资料就是鉴定危房程序的一个重要步骤。经济发展新常态下，政府将继续在改善民生上主动作为，加强危房鉴定和危房改造工作，房屋的原始档案资料会是重要的参考依据。在违章建筑查处方面：目前中国经济增长“换挡降速”，改革成为新常态，城市综合管理将保持严打违建的高压态势，采取多部门联合执法，重拳打击违建行为。在对违章建筑进行查证和认定时，就需要查询规划审批档案资料，依据档案资料做出违章认定。在项目审计稽查方面：随着中国经济发展进入新常态，未来审计会重点关注项目审批、招标投标等重点领域和关键环节。在建设工程项目的审计稽查方面，项目资金的筹措、使用及核算是否符合有关规定是项目审计与稽查的重点。项目稽察一般都要查核有关财务报表、建设合同、工程技术档案和施工原始记录及其他有关资料，通过对档案资料的督察，检查建设工程项目是否存在问题。

## 六、在解决征地拆迁纠纷方面

搞好征地拆迁工作，是推进新型城镇化发展过程中的长期任务，也是改善民生的现实需要。征地拆迁是建设工程的先行工作，征地拆迁档案是建设工程档案的一个重要组成部分，既有现实利用的价值，又有长远利用的价值，利用率比较高。在征地拆迁工作中经常有因红线定位、土地权属争议、补偿补助等问题多次利用档案资料解决有关纠纷和争议的事例。