

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义

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。报告的格式和要求是什么样的呢？下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义篇一

随着我国经济的高速发展,科技的进步,以及人们生活水平的不断提高,人们的生存环境越来越受到广泛的关注。现代建筑装饰工程体现人们对建筑艺术的追求,建筑装饰伴随社会文化的发展而发展,现代建筑装饰呈现出多样化的追求。同时,装饰工程作为建筑施工中的重要组成部分,对建筑项目的整体效果具有不可忽视的影响力。本文简要分析现代建筑装饰工程中的施工技术,以供同行参考。

建筑装饰论文

建筑装饰是为了保护建筑物主体的结构,完善建筑物的实用功能与美化,采用装饰装修材料或饰物,对建筑体的内外表面以及空间进行各种处理的过程。随着建筑的功能的逐渐的专一,人们不再纯粹地追求房屋建筑的数量,而是更加注重建筑物的品质,包括外观、内饰、安全性、耐用性以及功能性等,并以此作为提高自己活和工作舒适度与质量的方式。建筑装饰工程施工是实现房屋建筑品质的重要过程,其施工技术的好坏将直接或间接影响到房屋建筑的质量和用户的满意度。质量是企业存与发展的根本依据,随着我国市场经济不断的发展和完善,许多的装饰施工企业也逐渐认识到了工程质量的重要性。

抹灰工程抹灰施工是一种最常用的房屋建筑装饰方法,是将

各种装饰性屑浆、砂浆及石子涂浆等涂抹在地面、墙面、屋顶等建筑物的表面，以起到装饰和保护建筑物的作用。抹灰层一般由底层、中层和罩层组成，其中底层是为了粘结建筑物表面，并起到对表面的初步找平作用；中层主要起找平作用；罩层则是起到装饰作用，使表面看起来光滑细致。

顶棚抹灰。对由板条和金属网制作的顶棚进行抹灰，应当在板条和金属网安装后进行，而对钢筋混凝土楼房的顶棚进行抹灰，应待上层楼板地面完成之后进行。顶棚抹灰只需要在与顶棚接触的墙面上用墨盒标出顶棚抹灰层的标高即可，不需要做其他的任何标志或标筋。在顶棚抹灰前，应对顶棚进行清理，扫除砂浆残渣、浮灰、油污等，并进行洒水湿润，然后进行抹灰施工，且宜从房屋里面向门口的方向实施，最后从门口退出。在板条和金属网顶棚抹灰时，底层灰的抹压方向应平行于板条的宽度方向，遇到板条缝时，为增强灰与板条的结合，要用力进行压抹，以使得百灰能进入缝隙形成转脚；而钢筋混凝土楼房的顶棚抹底灰时，抹压方向应垂直于预制板的缝隙方向；中层灰涂抹时，抹压方向应垂直于底层灰的抹压方向；面层灰的抹方向应平行于房屋的进光方向，且表面要尽量平整光滑。

墙面抹灰。墙面抹灰需要弹设准线、设置灰饼和标筋。弹线时，在距墙角100毫米处用垂线调至，弹出竖线，再根据抹灰厚度反弹出抹灰准线；设置标筋时，先在距离顶棚300毫米处设置三个上灰饼，并以此为基准做出下灰饼；待灰饼收水后，在灰饼之间做出面宽40毫米、底宽70毫米的冲筋。在标筋达到一定强度后，可进行抹灰施工。抹灰前，对墙面进行清理，包括浮沉、油污等，并提前一天进行洒水润湿；底层抹灰的厚度应当达到标筋厚度的 $\frac{2}{3}$ ；中层抹灰应在底层灰凝结后进行，厚度应以填满标筋厚度为准，在用木抹子搓平后，用两米长的靠尺进行平整度检查；面层灰涂抹时，应保证中层灰已有七、八成干后进行，表面要做到压实收光，达到光滑、色泽一致为佳。

涂饰工程是将建筑涂料敷设于建筑物的表面，并与其表面材料很好的粘结，用于保护和装饰建筑物的一种工艺。常用的建筑涂料主要有：内墙、顶棚涂料，如油漆、乳胶漆、丙烯酸酯内墙涂料、聚苯乙烯泡沫塑料和多彩内墙涂料等；外墙涂料，如聚合物水泥外墙涂料、绿化橡胶外墙涂料等；木材表面涂料，如聚氨酯清漆、酚醛紫红地板漆等；钢结构涂料，如酚醛磁漆和调和漆，醇酸磁漆和调和漆等。

基层处理。抹灰或混凝土表面的涂饰对基层的要求相对较严格；必须对表面进行清理，除去泥土、浮沉、污垢等；要求基层表面坚实，无起砂、粉化、脱沙等现象；要求基层表面相对平整，不能出现空洞、裂缝等缺陷，如果这些缺陷存在，可用相应的腻子进行批嵌；当涂饰乳液型和水溶性的涂料时，要控制基层的pH值在9以内，含水率在10%以下；涂饰溶剂型的涂料时，要控制基层的含水率在5%以内。对于木材的涂饰，首先是对表面进行清理，清除油污、灰尘等污垢；其次，用腻子对木材表面进行整平处理，包括木材表面的缝隙、毛刺等。钢结构的涂饰，主要是清理表面的锈斑、毛刺、油污、灰尘等污垢。

打底子。用油性涂料涂饰混凝土或抹灰表面时，需要用清油打底。木材打底是为了使表面对涂料的吸收更均匀，保证面层的色泽均匀一致；涂刷清漆时，可用水粉或油粉进行润粉；涂刷混色涂料时，采用清油打底。钢结构则用防锈漆打底，打底涂刷的顺序为自上而下、由外向里、先左后右，涂刷要均匀到位，无流淌或遗漏现象。

刮腻子和磨光。为了使涂刷基面平整，一般都需要批嵌与涂料相配的腻子。刮腻子一般以三道为限，先局部刮腻子，再满刮腻子，第一道要求平整，后两道要求达到光洁的程度。在腻子干燥坚硬后，用砂纸进行磨光处理。

涂饰涂料。涂饰涂料的工艺主要有：刷涂、喷涂、滚涂、抹涂、刮涂、弹涂等六种。刷涂工艺操作方便、适应广泛，一

般按由上而下、自左到右、先难后易、先阳台后墙面的顺序施工;使用喷涂工艺时,要注意选择喷涂设备,在施工前确定喷嘴的口径、与喷涂表面的距离、以及喷涂压力等;弹涂工艺需要先在基层涂刷两道底涂漆,待干燥后进行弹涂施工,一般喷口距离饰面400毫米左右,按特定速度由左到右、从上到下进行施工。

玻璃幕墙是现代化建筑外墙装饰使用最广泛的施工工程,其施工顺序一般为测量放线、清理预埋件、连接件安装、骨架安装、玻璃安装和洁面处理。测量放线是在建筑物主体上用墨盒弹出玻璃幕墙的骨架;通常先弹出竖向杆件的位置以确定锚固点,再弹出横向杆件位置。清理预埋件则是将在主体施工时预埋的连接件、紧固件进行防腐、防锈处理。安装连接件则是需要通过连接件调节骨架的位置,并固定在建筑主体上,使得玻璃幕墙能与主体表面位于同一立面上。根据测量放线位置安装骨架,按先竖向杆后横向的顺序进行。依据建筑设计选择玻璃的材料,如安全玻璃、吸热玻璃、夹丝玻璃、防火玻璃灯等;施工前玻璃的边缘应进行倒角或倒棱处理,按照骨架的形状,以不同的工艺方法进行玻璃的安装,且玻璃不应与构件直接接触。最后是对安装幕墙后的表面进行清洁处理,以使幕墙洁净美观。

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义篇二

以下是一篇关于毕业论文提纲撰写的意义与范例,欢迎浏览!

一、撰写提纲的意义

第一,可以体现作者的总体思路。提纲是由序码和文字组成的一种逻辑图表,是帮助作者考虑文章全篇逻辑构成的写作设计图。其优点在于,使作者易于掌握论文结构的全局,层次清楚,重点明确,简明扼要,一目了然。

第二，有利于论文前后呼应。有一个提纲，可以帮助我们树立全局观念，从整体出发，在检验每一个部分所占的地位、所起的作用，相互间是否有逻辑联系，每部分所占的篇幅与其在全局中的地位 and 作用是否相称，各个部分之间的比例是否恰当和谐，每一字、每一句、每一段、每一部分是否都为全局所需要，是否都丝丝入扣、相互配合，成为整体的有机组成部分，都能为展开论题服务。经过这样的考虑和编写，论文的结构才能统一而完整，很好地为表达论文的内容服务。

第三，有利于及时调整，避免大返工。在毕业论文的研究和写作过程中，作者的思维活动是非常活跃的，一些不起眼的材料，从表面看来不相关的材料，经过熟悉和深思，常常会产生新的联想或新的观点，如果不认真编写提纲，动起笔来就会被这种现象所干扰，不得不停下笔来重新思考，甚至推翻已写的从头来过；这样，不仅增加了工作量，也会极大地影响写作情绪。毕业论文提纲犹如工程的蓝图，只要动笔前把提纲考虑得周到严谨，多花点时间和力气，搞得扎实一些，就能形成一个层次清楚、逻辑严密的论文框架，从而避免许多不必要的返工。另外，初写论文的学生，如果把自己的思路先写成提纲，再去请教他人，人家一看能懂，较易提出一些修改补充的意见，便于自己得到有效的指导。

二、提纲范例

简单提纲

一、绪论

二、本论

(一) 培育建筑劳动力市场的前提条件

(二) 目前建筑劳动力市场的基本现状

(三) 培育和完善的建筑劳动力市场的对策

三、结论

详细提纲

一、绪论

1. 提出中心论题；
2. 说明写作意图。

二、本论

(一) 培育建筑劳动力市场的前提条件

1. 市场经济体制的确立，为建筑劳动力市场的产生创造了宏观环境；
2. 建筑产品市场的形成，对建筑劳动力市场的培育提出了现实的要求；
3. 城乡体制改革的深化，为建筑劳动力市场的形成提供了可靠的保证；
4. 建筑劳动力市场的建立，是建筑行业用工特殊性的内在要求。

(二) 目前建筑劳动力市场的基本现状

1. 供大于求的买方市场；
2. 有市无场的隐形市场；
3. 易进难出的畸形市场；

4, 交易无序的自发市场。

(三) 培育和完善的建筑劳动力市场的对策

1. 统一思想认识, 变自发交易为自觉调控;
2. 加快建章立制, 变无序交易为规范交易;
3. 健全市场网络, 变隐形交易为有形交易;
4. 调整经营结构, 变个别流动为队伍流动;
5. 深化用工改革, 变单向流动为双向流动。

三、结论

- 1, 概述当前的建筑劳动力市场形势和我们的任务;
2. 呼应开头的序言。

在动手撰写论文之前拟好提纲, 写起来就会方便得多。提纲的选择要根据作者的需要。如果考虑周到, 调查详细, 用简单提纲问题不是很大; 但如果考虑粗疏, 调查不周, 则必须用详细提纲, 否则, 很难写出合格的论文。

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义篇三

1. 前言撰写工程技术论文是广大工程技术人员经常需要面临的问题, 也是一项重要的工作, 通常还是考核工程技术人员业绩的重要标准。

工程技术论文与其它科研性论文不同, 它是由广大的普通工程技术人员在长期工程建设实践的基础上, 通过对工程建设

实践过程中产生的现象或问题进行专题研究、分析和阐述，并揭示这些现象的本质、规律或问题解决的方法而撰写成的文章。

工程技术论文隶属应用科学的范畴，就单篇文章而言，可能对于当时科学技术的进步和发展所起的作用非常有限，但是众多普通工程技术人员研究成果的积累，将是工程技术发展最大的推动力，是科技创新的基础，具有极其重要的意义。

2.1 工程技术论文的来源 工程技术论文的来源主要有两种：一是对现有工程项目实践的技术总结，另一种是对某类新技术应用于工程项目的可行性的前瞻性的预见。

工程项目一般包括立项、设计、采购、施工、试运行等各阶段，在各阶段均有大量成功的经验、失败的教训可以归纳总结，工程技术总结可以涵盖上述各阶段。优秀的工程技术总结就应该转化为一篇工程技术论文，供广大工程技术人员交流经验、分享成果。因此，工程技术论文大量来源于成功的工程技术总结。

科研成果只有实现产业化才能推动社会的进步和科学技术的持续发展。将科研成果-新技术应用于工程实践是实施科研成果产业化的重要手段。而一般科研人员的理论知识非常丰富，但对于工程实践的认知度却远不及长期工作于一线的工程技术人员。因此，工程技术人员应当承担起对新技术应用于实际工程项目判断并预见其可行性的责任。这种判断和预见也可以转化为工程技术论文。这种判断和预见也是建立在实践的基础上的，这类论文应对今后如何实施或实施的可行性提出指导性意见。

2.2 工程技术论文的特点与其它科研类论文相比，工程技术类科技论文的最大特点是实践性和时效性强。

(1) 实践性强

其它科研类论文更多的是注重理论分析和研究，并辅之以大量的科学试验，常常是先有命题再有研究的形式，也可以说是一种“先因后果”的模式。而工程技术论文所叙述的规律或方法均来源于实践，都是经过工程建设实践所检验过的并获得成功或得到经验教训的，是一种“先果后因”的模式，因此具有很强的实践性，它提及的规律、经验或方法能够在其它类似工程中重复使用。

(2) 时效性强

工程技术论文是应用科学在工程范畴内的产物，它也具有应用科学的典型特征，这就是时效性强，可持续时间短。这种成果总是针对某个技术发展阶段的，在这个阶段，这种技术成果是新颖的，但很可能在下一个阶段就未必是新颖的了；在这个阶段，这种技术方案或方法是合理的或是最合适的，但过了这段时间也许就有新的技术可以取代它。

3. 工程技术论文的意义近年来，我国在工程技术应用研究领域已取得了显著的成果。工程技术理论日益丰富，体系日益完善。但随着大规模现代化建设的进程，已有工程技术理论和体系始终无法完全满足建设发展步伐的要求，特别是许多现场的实际经验没有能够及时的补充到现有的技术理论和体系中来。

在实际工作中，至今仍有工程技术人员越老越吃香的说法，这在充分肯定工程建设或生产实践领域实际经验的重要性的同时，在另一方面也反映出工程技术实践理论研究的滞后性。许多工程技术人员在现场获得的宝贵经验仅停留在口头而没有形成科学的理论是造成这一问题的主要原因。这也造成了在工程建设实践领域问题的重复发生和解决，造成了大量人力和物力的浪费。工程实践经验的理论化对于工程技术领域科学理论和体系的建立及更新具有极其重要的意义。而工程实践经验理论化的重要手段就是撰写工程技术论文。

工程技术论文是工程技术理论化的基础，只有广大工程技术人员以高昂的热情投入工程技术论文的撰写，运用它们进行成果推广、信息交流，工程技术才能有长足的进步发展，工程技术才能不断有所创新。

4. 如何撰写工程技术类论文

4.1 命题的选择 (1) 命题选择方式

工程技术论文命题的选择可以有两种方式，一种是面的方式，另一种是点的方式。所谓面的方式，就是对整个工程项目活动进行宏观总结，它的着眼点是广度。而所谓点的方式就是对工程建设实践中某个细节问题进行深入挖掘、钻研，它的着眼点是深度。从工程技术论文撰写角度而言，面的方式和点的方式都是可行的。但一般对于常规项目可以考虑以面的方式来命题论文，而对于新技术项目则建议考虑选取多个研究点撰写多篇论文。

追求论文命题的新颖性通常也是命题选择时需要注意的地方。命题的新颖性不应完全体现在命题内容的新颖，对于已有论文的命题或许换一个角度观察，它所体现的问题也能有所不同。因此，在撰写论文时，在追求命题新颖性之上的更应注重探讨的问题和内容是否具有新颖性。

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义篇四

今天来谈谈什么是开题报告？怎样写开题报告？

开题报告是指开题者对课题的一种文字说明材料，是一种新的应用文体，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。通过开题

报告，评审者可以一目了然，把握要点。本科生在写作毕业论文的过程中也需要开题报告。

作为本科毕业生，对于撰写毕业论文的`开题报告也是十分有意义的。作为写作的第一个环节，通过它，开题者可以把自己对所选论文的认识理解程度和准备工作情况加以整理、概括，以便使具体的研究目标、方法、进度、条件等得到更明确的表达；通过它，开题者可以为评审教师提供一种较为确定的开题依据。“言而无文，其行不远”，以书面开题报告取代昔日的口头开题报告形式，无疑要切实可靠得多。所选题目一旦被批准，还可以通过它对以后的写作过程及进度进行控制。

撰写工作报告的意义和目的 浅谈工程技术论文的撰写方法及其意义篇五

为了进一步普及知识产权知识，增强全社会保护知识产权意识，动员社会公众持续支持和参与“保护知识产权，打击侵权盗版”斗争，为20-年x的举办营造良好的文化环境，以良好城市形象迎接世界各国友人，根据市“扫黄打非办”的要求，20-年4月，-区文化体育局、区科技创新局、区教育局共同举办了以“迎接精彩大运，保护知识产权”为主题的-区“4·26世界知识产权日”暨“绿书签行动20-”宣传活动。

一、分工明确、组织有序

本次活动由区文化体育局、区科技创新局、区教育局共同主办，由区文化体育局进行总体策划，区音像制品零售行业协会承办并负责具体实施，协会佳邦、购书中心等会员单位配合开展了活动。

各主承办单位在活动前期均进行了充分的准备工作，制定了完善的工作方案，分工明确，各司其责，有力保障了活动的

顺利进行。其中区文化体育局制定了总体方案，并对整个活动进行了统筹；区文化市场行政执法大队向与会青少年及市民发放刑事打击盗版相关宣传资料并接受现场举报；区科技创新局负责“-区保护知识产权宣传志愿队”的培训及知识产权相关宣传资料的编排；区教育局负责发动全区多所小学积极参与“志愿队”；协会会员佳邦等单位在会场进行了大规模的正版展示活动。区音像制品零售行业协会负责了各项工作的具体实施，前期制作了绿书签、宣传t恤、图片展、拒绝盗版签名板、海报、宣传资料等；负责了会场布置、舞台搭建及文艺节目表演等。整个活动流程分工明确，衔接紧密，流畅自然。

二、自觉融入大运内容，积极宣传大运

20-年是-的“大运年”，也是-人向世界各国朋友展示热情、友好、开放和文明的一年。本次活动以“迎接精彩大运，保护知识产权”为主题，为给深圳大运会的举办营造一个良好的文化环境，以良好城市形象迎接世界各国友人，为维护良好的出版物市场秩序和健康的文化生活环境做出了重要贡献。活动中，通过知识竞赛及现场有奖问答环节，普及了大运知识，加深了市民群众对大运会的了解，鼓励了市民参与大运、服务大运的意识和热情。

三、形式多样、亮点纷呈

今年的宣传活动形式又有多项创新，亮点纷呈：

（一）开展“保护知识产权”知识竞赛。为了增强机关和企事业单位工作人员保护知识产权的意识，普及相关知识，主办方于4月初在-区机关、网吧、音像、书报刊零售企业中开展一次“保护知识产权”知识竞赛。全区共有x家文化企业及机关单位参加，共收回试卷x份。在x日的活动现场，对-等x名竞赛优胜者进行了表彰奖励。

(二) “-区反盗版形象大使”小童星正版爱心签售。活动邀请“-区反盗版形象大使”小明星吴介贤在现场进行正版新专辑签售，并将销售收入捐给我区对口扶贫地区-小学。

(三) “原创音乐”文艺表演。邀请本土原创音乐人西域胡杨等人，通过一些深圳本土“原创音乐”节目吸引市民注意力，以舞蹈、器乐演奏、声乐等节目活跃现场气氛，同时号召市民支持正版，支持原创。

(四) 利用“公益电影”进行保护知识产权宣传。制作“-区保护知识产权专题宣传片”，在x月的每场“公益电影”播放前进行宣传，普及相关法规、知识。

(五) 组织开展“正版进社区”活动。组织我区“正版音像制品配送基地”的正版出版物批发商，在x个居民比较集中的社区，利用社区图书馆与网吧渠道，为市民朋友营造更方便的正版购置条件，使他们在家门口就能方便地买到正版音像制品和图书。

(六) “绿书签”优惠活动。活动现场还派发了x多份“绿书签”，市民凭“绿书签”可在-购书中心享受购书购碟x折优惠。

为加强市民保护知识产权意识，引导市民积极投身到反盗版行动的行列中，现场还开展了“盗版换正版”、“有奖问答”、打击盗版图片展、反盗版文艺表演等活动。同时，为了表达保护知识产权，抵制盗版的决心，我区音像制品零售行业经营代表还发表了《自律声明》，学生代表也宣读了《“加入绿书签行动”倡议书》。

四、广泛宣传、效果良好

为扩大宣传影响，本次活动召集了辖区x多家音像制品零售企业老板及负责人参加，邀请了各主办单位负责人出席，还邀

请了-商报、-晚报、第一现场等媒体对此次活动进行了报道。

活动现场，-区文体局文化市场行政执法大队队员还手把手地教市民识别盗版，并现场接受市民投诉举报与咨询，开展打击盗版图片展；区科技创新局发放了x多份保护知识产权相关宣传资料□ x名青少年“保护知识产权志愿宣传队”新队员，分三个小组，统一着装，在-广场开展义务宣传活动，发放“绿书签”及反盗版宣传资料x多份。区音像制品零售行业协会组织经营单位进行了最新正版音像制品展示，并进行了盗版碟换正版碟等活动。多样的形式，丰富的内容，吸引了上千学生和市民朋友的热情参与，让更多的市民真切认识到了盗版的危害，有效普及了音像市场法律知识，增强了参与市民的知识产权保护意识，把“迎接精彩大运，保护知识产权” 4·26世界知识产权日-宣传活动推向了高潮。