

# 2023年材料的论文题目(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？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

## 材料的论文题目篇一

中国人常说“心宽体胖”，这可是多少年来祖宗留下的话，当然不会错，而我自己正应验了这句话。

要说我体胖，可是由来已久，事出有因。首先是遗传基因，鄙人老爸就是一名体重超标者，这么说吧，他的“腰围”与“裤长”相等，且从小胖到老，连三年自然灾害都不曾让他减过分毫；其次是外在影响，老妈厨艺一流，川菜尤佳，一道鱼香茄条更令人馋涎欲滴。在“民以食为天”的理论指导下，我的早、中、晚三餐自然多多益善；最后就是得天独厚的自身条件，从小时起，我不论得什么病都不影响食欲。没办法，吃麻儿麻儿香，想不长肉都不行。于是在外力和内力的共同作用下，终于造就了一个横看成岭侧成峰的胖女孩儿。

人“体胖”了，心“当然”会宽，在我的字典里从不知小心眼为何物，许多人“据理力争”的事，在我则大而化小，小而化了了。虽然这样做有失做人的精明，我也曾因此吃过不少哑巴亏，但却为我换来了轻松愉快的每一天。心宽了，心中的烦恼也就少了。常挂在脸上的欢笑自然就比别人多，也许有时我笑得过了头，以至于同学们都叫我无可救药的乐天派！唉，没法了，谁让我天生少了根正经骨头，笑肌又太发达了呢。

说实在的，看到荧屏上娉婷、绰约的靓女，我不是不羡慕。可是这只限于羡慕，我从没想过减肥的念头。在美食和美貌

这二美之间，我“义无反顾”地选择了美食。在世上美人已太多，我无须再插一脚。何必委屈自己，按照心愿自由自在地活着，岂不快活！

嘻嘻哈哈，快快乐乐，这是个从不为身材发愁的胖子，一个天塌下来当被盖的乐天派！

赏析：本文作者写了自己“体胖”的原因。作者重点阐释了“体胖”与“心宽”的关系，即“心宽体胖”。作者用自身经历，说明了自嘲的含义及功用，紧扣作文题目要求，是切合题意的。文章详略得当，重点突出，语言具有特色——诙谐。

## 材料的论文题目篇二

摘要：本文次要从收样、数据采集、数据处置、监视进程等方面论述了计算机技术在修建资料检测中的使用，并在此根底上，提出了一些计算机网络检测技术在实践使用中的建议，希望够为修建资料检测提供一定的协助。

关键词：计算机技术；修建资料检测；使用

在修建工程中，计算机零碎的作用十分普遍，尤其是在修建工程的质量监测方面。由于修建工程的质量与人民与社会的利益毫不相关，所以，采用计算机技术对修建资料停止监测，可以无效的进步其精确度，保证修建工程质量。

计算机网络使用于建材检测的设计构架是以外部管理为着手点，检测的日常任务，树立检测管理零碎，设置记载检测形态和网络监控零碎跟踪，根据业务需求完成广域网的互联。关于以上所叙说的管理内容，要想完全完成，就要处理网络监控零碎、检测管理零碎、实验室间联网的技术的成绩。其中，检测管理零碎与实验机及检测中心外部各个作业部门的终端计算机联络在一同，组成了整个检测运转环境。检测管

理零碎可以完成对检测实验数据的完好处置，次要有原始数据的采集，试件的收登处置以及对测试数据依照国度有关的现行规范及规程停止评定、处置。

计算机网络管理零碎的优点次要有以下几方面：片面实行失密操作，也就是对每位用户设置权限，并且必需有相应的权限才可以进入各模块的操作；完成数据采集自动化；具有实验室所需求的根本管理和统计功用，也就是评定后果、自动计算，打印已交费报告以及弱小的统计和查询功用；操作实行流水作业，完好再现检测进程；为了确保数据的贮存和平安维护，要对零碎停止活期拷贝、备份。

计算机技术在修建资料中的使用包括收样、数据采集、数据处置、对整个采集进程的监视出具报告等各个方面，上面是详细的剖析：

## 2.1、收样

普通是由收养人员下达的拥有相应数据的委托单，检测人员依据委托单停止资料检测。在收样阶段，经过计算机技术的使用，使整个检测任务具有零碎性，整个任务的处于无效的任务形态下，在停止资料收样时，对各个检测资料可以停止自主编号，这样可以保证每个号码的独一性，防止因号码反复带来检测数据的混乱。

## 2.2数据采集

在应用计算机停止数据采集时，我们可以采用数据采集仪或许相相似的数据采集设备，这类采集设备精度高，采集数据密集无效，能保证采集数据的真实性。

## 2.3数据处置

数据处置是整个资料检测中的关键一环，数据处置模块包括

众多子零碎，各个子零碎应该具无数据采集、数据计算、数据判别并生成检测报告的功用。数据处置模块的大小、复杂水平完全取决于子零碎，一个数据处置模块应该有若干个检测数据分项和一个总体评价模块组成修建资料检测数据处置零碎由若干个子零碎组成，每个子零碎之间互相独立互不影响。每个子零碎都无数据输出模块，数据处置模块、检测后果输入模块、数据库、查询模块等组成。关于修建资料来说，检测的内容众多罕见的有：混凝土的抗压强度、混凝土的配合比、混凝土的水灰比、钢筋原材、钢筋的焊接、混凝土的外加剂、混凝土的弹性模量、水泥的质量等随着新产品的不时更新换代及先进的科技程度的推进，修建资料的检测数据零碎也相应的发作改动，需求对检测的目标和检测内容停止晋级。

## 2.4 监视进程

经过引入计算机控制零碎，可以对资料检测的各个环节停止实时监控，计算机具有实时拍摄及存盘的功用，在检测进程中或许检测审查进程中可以及时的发现检测成绩，对整个检测进程停止片面的追踪。网络监控零碎次要对一些毁坏性实验项目如砂浆、混凝土、水泥等检测项目的试件任务状况停止拍摄，并且要求试件毁坏进程与原始数据的生成曲线同步、对应。

## 2.5 实验室与实验室之间的数据交流

实验室与实验室之间的数据交流是经过计算机网络完成的，经过数据交流零碎，技术人员可以做到在不亲临现场的状况下对检测任务停止近程监视，这样不只能节省任务人员的工夫还可以浪费本钱。目前，实验室联网的近程数据交流零碎有很多形式，但最常用和最经济的方式为运用sql型数据交流零碎，其最大的优点是每个效劳站点原有的c/s架构顺序不必修正，只需添加数据交流零碎就可以完成。其根本思想是在互联网中设置转发效劳器，各站点经过转发效劳器交流数据。

## 2.6 出具报告

在停止检出资料检测时，要出具相关的检测报告。计算机零碎可以提供标准、规范的数据监测报告。数据监测报告是为工程建立进程中以及完工后的质量监测提供根据，所以，对数据的每次监测都要提供具有精确监测后果的数据报告给修建单位。将监测数据以计算机可以辨认的方式停止录入，并用相关的表格数据处置软件，如excel等，计算机零碎就可以依照固定的格式打印出数据监测报告，假如表格发作变化，计算机零碎也会做出相应的格式变化，将数据监测报告依照一致的标准、规范停止要求。

### 3.1、树立迷信实验室管理制度

检测实验管理任务是修建资料质量测试进程重要环节，在计算机化管理进程中稍有忽略将会招致零碎数据全部紊乱或丧失。因而，迷信树立实验管理制度是完成计算机化管理的首要义务。在几年的计算机化管理中，我站实验室制定出相应的《任务岗位责任制》，进入实验前的《仪器设备反省制度》、《计算机操作及网络运转反省制度》，为避免中途计算机自动录入因停电或软件呈现毛病而形成数据的丧失，装备相应的切合不连续电源、数据自动录入电脑并打印(打印自动录入的以后数据)和光盘备份，使计算机零碎处于一种更迷信又平安的良好形态下运转。

### 3.2、增强审核的自动化水平

以后，检测管理零碎的操作中，由于“报告审核”还处在人工核对阶段，所以在检测业务较多的时分，任务量就会显得十分大，再加上电脑屏幕显示的特别多的信息内容，就形成报告错误难以辨认，进而使有着较大的审核出错率。因而，要增强检测管理零碎审核的自动化水平，设置一些自动更正功用或自动辨认功用，为审核人员自动提示常常出错的状况或比拟较分明的异常检测数据。

### 3.3、探究更适宜的建材检测软件

目前，实验室联网运用较多的是应用互联网中设置转发效劳器的方式，这种方式虽然经济方便，但是其传输技术不波动，数据的平安性也不高，在实践运转中，当数据量很大时，整个传输途径就会经常发作“阻塞”景象。例如，当计算机运作进程中呈现毛病时，计算机管理员不能对软件停止维护。电脑管理员只能根据软件开发商停止维护，这样就会很难及时停止维护。除此以外，当客户需求修正一般项目或添加一般项目功用时，没能提供十分好的扩大接口。即便经过近程停止维护，其传送和修正进程也十分费时费力。所以，现阶段各软件开发部门应该探究更合适建材检测特点、经济实惠又方便快捷的网络传输技术。

工程质量与修建资料的质量有着亲密的关系，以此，必需保证修建资料质量，做好修建工程资料检测、实验、与监视。在资料的检测上，实验室曾经相当完善，但是在实验室的管理上还存在一些成绩，其数据无法保证真实性和精确性。计算机技术的引入为实验室的管理提供了重要的依托，使得实验室的管理愈加迷信合理，数据更有保证。

[2]李艳宁,王忠顺,赵倩云,王永洪,傅星,胡小唐. 计算机技术在修建资料静态弹性模量测量上的使用[j].

## 材料的论文题目篇三

筹资管理是指企业根据其生产经营、对外投资和调整资本结构的需要，通过筹资渠道和资本市场，运用筹资方式，经济有效地筹集为企业所需的资本（金）的财务行为。

### 1.2筹资的主要方式

筹资的主要方式包括筹措股权资金和筹措债务资金。

企业的筹资方式可以按照不同标准进行分类：

(1) 按照资金来源主体可以分为内源性筹资和外源性筹资。

内源筹资方式在内源筹资方式中，除了利用留存收益和折旧进行企业筹资之外，还应注意的是相当一部分表外筹资也应属于内源筹资。表外筹资是企业资产负债表上未予以反映的筹资行为，利用表外筹资可以调整资金结构，开辟筹资渠道，掩盖投资规模。

外源筹资方式在现阶段我国企业的留利水平低，企业发展主要依靠外部资金，而外部资金需要从金融市场上筹集，其中短期资本通过货币市场筹集，长期资本则通过资本市场筹资，按照资金是否在供求双方调剂，可以把长期资金的筹集方式划分为两种方式，即直接筹资和间接筹资：直接筹资。进入90年代以来，由于国家行政职能的不断弱化和财政困难状况的出现，国有企业的资金需求很难得到满足，银行自有资金比率太低，对信贷资金缺乏有效的约束手段，加上企业本身高负债，留利甚微，自注资金的能力较弱。因此，直接筹资已成为企业获取所需要的长期资金的一种主要方式。间接筹资。随着我国的股票市场和债券市场的发展和完善，银行存款较之股票和债券仍占有绝对的优势，而且，大部分企业的资金来源也仍以银行贷款为主。尤其是在解决中小企业融资问题上，由于上市指标主要用于扶持国有大中型企业，中小型企业特别是非国有企业基本上与上市无缘这就使得通过银行贷款的间接融资成为中小企业融资的主要方式。

(2) 按照资金来源的性质不同分为权益筹资和负债筹资。

权益筹资。所有者权益是企业资金的最主要来源，是投资人对企业净资产的所有权，包括投资者投入企业的资本金和未分配利润等，资本金是企业向工商管理部门登记的注册资金，是企业启动资金。企业通过吸收直接投资、发行股票、内部积累等方式筹集的资金都属于企业的所有者权益。所有

者权益一般不用还本，因而称之为企业的自有资金或主权资金，也就是权益资金。

负债筹集。负债资金是企业筹集资金的另一项重要内容。负债是企业所承担的能以货币计量，需以资产或劳务偿付的债务。企业通过银行借款、发行债券、融资租赁、商业信用等方式筹集的资金属于企业的借入资金或债务资金。

### 1.3 筹资风险的特征

筹资风险是指企业在筹资活动中由于资金供需市场、宏观经济环境的变化或筹资来源结构、币种结构、期限结构等因素而给企业带来的预期结果与实际结果的差异。

筹资活动是企业生产经营活动的起点。企业筹集资金的主要目的，是为了扩大生产经营规模，提高经济效益。由于市场行情瞬息万变，企业之间的竞争日益激烈，可能出现投资决策失误，管理措施不当等情形，从而使得筹集资金的使用效益具有很大的不确定性，由此便产生了筹资风险。

筹资风险的特征可以概括如下：

#### （1）客观性

在企业的生产经营活动中，只要使用了外源性资金，就会产生筹资成本，这是因为任何外源性资金都是要求回报的，企业为了取得和使用资金就必须支付一定的代价，具体包括筹资费用和资金使用费用两项内容。所以筹资风险是客观存在的。企业如果达不到投资者所要求的回报水平，就会面临筹资风险。

#### （2）潜在性

筹资风险的潜在性是指筹资风险的可能性和不确定性。企业



在筹资、用资的过程中必然要面临一定的筹资风险，但风险发生的时间、空间却是具有偶然性的，表现出一定的潜在性；另外，由于筹资风险发生的概率是难以准确计算出的，因此对筹资风险的测定不能单纯依靠数理统计方法来计算其大小强弱，实际工作中对筹资风险大小的评价在一定程度上还要依赖于管理人员的专业判断，从程度上进行估计。

### （3）相对性

筹资风险的大小不是一成不变的，它是随着一定条件而发生转化的，也就是说，筹资风险不是一个常数，而是一个动态变化的数，是相对于不同的企业及其抗衡风险的能力而言的。

### （4）复杂性

筹资风险的复杂性体现在筹资风险的形成原因、表现形式以及对企业的利弊影响都是非常复杂的，而且对筹资风险的测定也不可能单纯依靠数理统计方法就能准确计算风险大小。

## 1.4 筹资管理的目的

筹资管理的目的是满足公司资金需求，降低资金成本，减少相关风险。具体而言就是满足经营运转的资金需要，企业筹资，能够为企业生产经营活动的正常开展提供资金保障。资金规模决定着企业资金运动的规模和生产经营发展的程度。建立企业时，要依据企业的战略所确定的生产经营规模来确定企业长期资本和流动资金的需求量。企业日常生产经营活动中需要一定数额的资金来维持，确保企业的正常生产经营。企业应根据企业的日常生产经营状况来确定企业日常资金的需求，以确保企业正常生产经营的需要和企业投资的需要。成长中的企业，由于需要不断的扩大企业的生产经营规模或增加对外投资的数量，需要大量的资金。同时，企业由于战略发展和资本经营的需要，还会积极开拓有发展前途的投资领域，以联营投资、股权投资和债权投资等形式对外投资。

经营规模扩张和对外产权投资，都将产生大量的资金需求。

## 1.5 筹资的原则

筹资的原则主要包括：遵循国家法律法规，合法筹措资金。企业的筹资活动不仅在为企业本身的生产经营提供资金支持还影响着投资者的经济利益和社会经济秩序。因此，企业的筹资行为和筹资活动都必须严格遵循国家的相关法律法规，依法履行法律法规和投资合同约定的责任，合法合规筹资，依法信息披露，维护各方的合法权益；分析企业生产经营情况，正确预测资金需求量。企业筹集资金必须先合理预测资金的需求量，确定企业的筹资规模，以有效既避免企业因筹资不足而影响企业的正常生产经营活动，同时也防止了筹资过多，造成资金闲置的状况；合理确定筹资时间，适时取得资金。企业筹集资金应依据资金需求的具体情况合理预测资金需要的时间，适时安排资金筹集，适时获取所需资金，以确保资金筹集时间和资金使用时间的配合形成的资金投放前闲置和错过资金投放的最佳时间；了解各种筹资方式，合理确定资金结构。企业应当分析各种筹资方式的难以程度和资金成本合理确定企业的最佳资金结构，最大限度的求降低企业的资金成本；研究各种筹资方式，优化资本结构。论文格式企业筹资要综合考虑股权资金与债务资金的关系、长期资金与短期资金的关系、内部筹资与外部筹资的关系，合理安排资本结构，保持适当偿债能力，防范企业财务危机，提高筹资效益。

## 第二章

### 资本成本在企业筹资决策中的作用

企业的筹资方式多种多样，不同的资金来源具有不同的资本成本。为了以较少的支出取得所需资金，企业必须分析各种筹资方式下资金成本的高低，并加以合理的配置。由此可见资本成本在企业筹资决策中具有重要的作用。

## 2.1 资本成本是影响企业筹资总额的重要因素

企业资金成本随着筹资数量的增加而不断增大，当企业筹资数量达到某一额度时，所筹资金的边际成本就有可能增加到企业难以承受的程度，而当筹资数量超过某一界限时，边际资金成本便会连续地增长。所以，企业筹资数量并不是无限量的，它受资金成本的限制。

## 2.2 资本成本是企业选择资金来源的基本依据

企业资金来源和途径可以多种多样。就长期借款而言，可向商业银行借款，也可向信托投资公司、保险公司等非银行金融机构借款，可向国家政府申请贷款。企业究竟选择哪种资金渠道，主要考虑哪种资金渠道的成本低，只有选择成本低、使用期限长的资金，企业才有可能获得收益。

## 2.3 资本成本是企业比较筹资方式的参考标准

通常，即使是同一筹资渠道的资金，也可以采用不同的筹资方式去筹集。例如，对其他企业的资金，企业可采取吸收投资、发售股票和债券，以及使用各种商业信用等不同方式进行筹集。企业在选择筹资方式时，需考虑资金成本这一经济准则，用尽量低的资金成本，筹集到企业生产经营所必需的资金数额。

2.4 资本成本是确定企业最优资本结构的主要参数由于受多种因素的影响，企业不可能只会使用某种单一的筹资方式。企业所需的全部长期资本通常是采用多种方式筹资组合构成的（即构成资本结构）。不同的资本结构会给企业带来不同的风险和成本，从而引起公司股票的价格变动。企业在规划资金的最优结构时，主要考虑资金成本和财务风险两种因素。

## 第三章

## 企业筹资管理中存在的问题

### 3.1 企业筹资管理意识淡薄

目前，我国的多少企业没有认识到资金成本对于企业的影响，导致了企业忽视了企业的筹资管理，严重影响了企业经济目标的实现。

### 3.2 企业筹资规模不合理

企业资金的筹集没有进行事前的资金需求量的预策，导致企业在实际筹集资金时存在一定的随意性和主观性，导致了企业筹集资金的数量与企业的实际需要不匹配，要不就是资金不足影响了企业的生产经营，要不就是企业资金严重限制导致了企业资金的浪费减低了企业资金的使用效率。

### 3.3 企业筹资方式单一，资金结构不合理

目前，企业筹资主要通过自由资金和银行借款两种方式进行，但这两种筹资方式均有一定的局限性如自由资金的相对有限，另外虽然银行借款是企业筹资的主要方式具有筹资弹性较大、资本成本较低、筹资速度快、等有点但同时也具有限制条款多、筹资数额有限等缺点。企业的经济状况、还款能力、企业信誉等都影响了企业借款的实现，特别是个别企业的银行借款还款不及时，严重影响了银行对于企业的信任度，增加了企业通过银行筹集资金的难度。另外由于筹资方式的单一导致了企业资金结构的不合理和企业资金成本的居高不下。

### 3.4 企业没有有效的利用商业信用

商业信用是指企业之间与商品交易直接相联系的信用形式，包括赊销，赊购，分期付款等形式。进入市场经济的标准就是采用这些形式的信用经济。商业信用是企业以流动负债形

式实现企业资金筹集的方式之一。目前企业的赊销、分期付款等方式都可以有效的拖延企业资金的支出时间，使企业的流动资金充分利用，但一部分企业没有合理合法的利用商业信用导致了企业之间的经济纠纷等，因此如何处理好企业之间的信用关系，坚持双方互利的原则，保证企业合理的信用，是企业当前面临的又一问题。

## 第四章 解决企业筹资管理中存在问题的建议

### 4.1 强化企业筹资管理意识

在市场经济体制下，在社会主义市场经济体制下，企业成为自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展的独立商品生产者和经营者，企业必须独立承担风险。企业在从事生产经营活动时，内外部环境的变化，导致实际结果与预期效果相偏离的情况是难以避免的。加强经营者和财务管理人员对于风险的职业判断能力，培养他们的风险意识和对风险的灵敏嗅觉，及时发现和估计潜在的风险，对于企业防范风险来说具有更重要的意义。

企业的经营管理人员必须首先树立风险意识，正确认识风险，科学估测风险，预防潜在风险，有效应付风险，必须立足于市场，在充分考虑影响筹资风险因素的基础上，制定适合企业实际情况的风险规避方案。例如企业的领导人员应避免由于决策失误造成支付危机；在企业面临筹资风险时应积极采取措施，利用延期付款、降低利率、债务重组、动员债权人将企业部分债务转作投资等形式，适时与债权人进行协商，给企业持续经营创造条件，避免因债权人采取不当措施而影响企业的生产经营。

企业的经营管理人员必须将防范筹资风险贯穿于财务管理工作的始终，统筹协调生产经营各个环节，建立财务预警机制，用系统的、动态的方法随时监控企业筹资风险，力争做到高收益、低风险。

## 4.2 合理确定企业筹资规模

企业要作好筹资管理工作首先要合理的预测企业资金的需求量，这也是资金筹集的基础工作。企业应依据企业的生产经营需要、企业的财务管理目标、企业的经营目标来预测企业资金的需求量。预测资金需求量的主要方法：销售百分比法，基本思路：假设企业的资产、负债中有一部门是与收入同比例增减的。此方法是一个增量的猜测方法，也就是在基期或上期期末的基础上去猜测下一年度因为收入的增长导致资产的增长，资产的增长也就是资金占用的增加，就会有资金来源的增加。在此基础上，去猜测因为销售增长之后，从企业内部来看，增加的负债来源和增加的保存收益来源，这两部门增加的数额合在一起之后，与增加的资金来源的差额，这就是下一年度需要从外部筹集的资金量。主要是围绕资产负债表开展猜测的；回归分析猜测法：假设企业的资产需求量与企业的业务量是一种线形关系 $y=a+bx$ 其中 $y$ ——资金需要量 $a$ ——固定的资金需要量 $b$ ——变动资金率 $x$ ——销售额。

在企业筹资活动中，为筹集到生产经营所需资金，必须制定相应的筹资计划与策略，而测定筹资规模是制定筹资计划和筹资策略的主要内容，对提高企业经营效益具有重要意义。

### 1. 保证企业扩大再生产顺利进行

筹资活动是每个新创立的企业及为扩张生产规模的企业常遇到的问题。当一个企业需要筹集资金时，所筹资并不是越多越好，因为这样会增加投资者对企业索取权益的压力，或造成资金使用的浪费；筹资也不是越少越好，因为这样会导致企业经营活动举步艰难，财务“窘迫”而失去投资机会。因此把握好筹资规模是有效开展筹资活动的第一步。但是筹资规模不是随心所欲盲目而定的，它必须遵循筹资活动“以‘投’定‘筹’、投资规模决定筹资规模”的内在规律。这一规律要求企业筹资活动必须服务于投资，企业筹资规模必须与投资需求相适应，确保筹资量与需要量相互平衡。

为此测定企业筹资规模，就是在预先确定资金需要量的前提下，预算好企业筹资量，规划好筹资进度，只有这样，才能避免因盲目筹资或筹资期限搭配不合理引起的损失，从而确保企业扩大再生产的顺利进行。

## 2. 有利于保持资金的合理结构降低财务风险

企业在筹资中，保持合理的资金结构十分重要。这是因为企业风险主要来自经营风险和财务风险两个方面。其中财务风险是因负债筹资而引起到期不能偿债的可能性而形成对企业净资产效益的波动。由于不同筹资方式，对企业偿债压力大小也不同。筹集股权资本，使用权由企业支配，不存在还本付息的压力，偿债风险也不存在，但是却有可能带来对企业控制权产生弱化的影响，进而影响到企业生产经营活动的独立性和影响财务管理主体的自主权。而筹集债务资金虽然不会对企业控制权产生弱化影响，但存在还本付息的压力，而且筹资期限、金额大小及投资效果不同的资金，其偿债压力不同，偿债的风险也不同。这就要求企业在筹资时，必须使企业的股权资本与借入资本保持合理的结构关系，使负债的多少与股权资本和偿债能力相适应，防止负债过多而增加财务风险、偿债能力降低。测定好企业筹资规模，可以在已确定的筹资需求量的前提下，充分考虑自身的偿债能力，选择筹资方式。在不影响对企业控制权这一底限下，有的放矢筹集经营所需资金，使所筹措资金既为自己用，又不影响企业生产经营活动的独立性、财务管理的自主权和企业利润的分配。同时，通过测定好筹资规模，可对现有资本进行存量或增量调整，增加或降低债务资本或股权资本的比重，降低筹资风险。

### 4.3 拓宽企业筹资方式，优化企业资金结构

在筹资过程中，企业可以从不同筹资渠道采用不同的筹资方式筹集资金。如根据合同或协议采用吸收直接投资的方式或向银行、金融机构借款或采取融资租赁的方式，条件具备的

可采取发行股票或发行债券等。在选择筹资方式时，往往受到资金获得的可能性、资金成本、资金使用期限及其风险等因素影响。不同筹资方式相对应的风险、成本等是不同的。为此，企业在筹资行为中，要认真选择筹资来源和方式，根据不同筹资渠道与方式的难易程度、资本成本等进行综合考虑。尤其值得注意的是在市场经济条件下，从来就“没有免费的午餐”。企业筹集和使用资金是要付出代价即筹资费用和使用费用，它们形成了资金使用成本，其高低往往是不同筹资方式、确定筹资规模和方案的依据。为此测定好筹资规模，有利于制定不同的筹资方案，计算出各方案的资金成本，从中选择成本较低的筹资方案而做为筹资方式。另外企业在筹资过程中，因测定了筹资规模，故在此基础上多采用不同方式的筹资组合方案，再以加权资本成本最低作为比较各筹资组合方案决策依据，这就为提高筹资效果，节约资金成本奠定了基础。

企业在经济发展的不同时期应选择不同方式筹集资金。一般来讲，对于规模较大，实力较强的企业，可选择负债筹资方式，这样既可实现补充资金，又不至于对企业控制权有大的影响。新建企业或者规模较小的企业，若想补充自有资金的不足，迅速筹集资金，扩大生产经营规模，选择发行股票方式较为理想。

针对不同行业，也应考虑选择不同的筹资方式，具体可以参考如下：

(1) 制造业企业的资金需求是比较多样和复杂的，资金周转相对较慢，经营活动和资金使用涉及的面也相对较宽，因此风险也相应较大，筹资难度也要大一些。可选择的筹资方式主要有银行贷款、融资租赁等。在筹资期限上，可考虑流动性资产采用短期负债，固定性资产采用长期负债。

(2) 商业企业的资金需求主要是库存商品所需的流动资金贷款和促销活动上的经营性开支借款。其特点是频率高、贷款



周期短、贷款随机性大。因此银行贷款是其最佳选择，以短期筹资方式为主。

(3) 高科技型和服务型企业的主要特点是成本低、高风险、高收益，此类企业除可通过一般企业可获得的筹资渠道融资外，还可采用吸收风险投资公司投资、科技型企业投资基金等进行创业。

#### 4.4 合理利用商业信用

企业应建立健全企业的信用政策。企业应充分了解所处的市场环境、行业状况、企业产品的市场供求状况、客户的经营财务状况等，并依据企业自身的财务状况和经营状况来合理科学的确定适合本企业的信用标准。企业还应通过对应付账款的分析来合理的评价和不断的优化企业的信用标准。确立了企业适当的信用标准后企业还需要制定应付账款管理制度，应付款进行制度化。企业应建立应付账款的时间表，合理确定还款时间，确定资金的筹集时间，为企业可以按时还款做好基础上作，以保证企业的商业信用得以维护或有效提高。企业应保持良好的商业信用筹资的心态，在减轻企业流动资金的筹集的压力的同时降低企业高额的财务费用，有效的提高企业筹资管理的水平，降低企业的资金成本，提高企业的资金使用效益。另外，企业还应考虑企业的社会责任，在维护自身利益的同时确保尊重国家的利益和企业客户的利益，建立企业的良好形象，提高企业的商业信用，为企业的民远发展奠定基础。

1. 应付账款融资。应付账款是指企业购买货物未付款而形成的对供货方的欠账，即卖方允许买方在购货后的一定时间内支付货款的一种商品交易形式。在规范的商业信用行为中，债权人（供货商）为了控制应付账款期限和额度，往往向债务人（购货商）提出信用政策。信用政策包括信用期限和给买方的购货折扣与折扣期。应付账款融资最大的特点在于易于取得，无需办理筹资手续和支付筹资费用，而且它在一些

情况下是不承担资金成本。缺点在于期限较短，放弃现金折扣的机会成本很高。

2. 商业票据融资。商业票据是指由金融公司或某些企业签发，无条件约定自己或要求他人支付一定金额，可流通转让的有价证券，持有人具有一定权力的凭证，如汇票、本票、支票等。

四、在商业信用负债筹资中如何降低成本商业信用负债筹资中的应付票据、预收账款筹资企业较好掌握，主要注意应付账款的处理，这也是商业信用筹资的主要渠道。应付账款有付款期、折扣等信用条件。应付账款可以分为免费信用，即买方企业在规定的折扣期内享受折扣而获得的信用；有代价信用，即买方企业放弃折扣付出而获得的信用；展期信用；即买方企业超过规定的信用期推迟付款而强制获得的信用。企业采取哪种信用方式，要根据企业的周转资金情况，并考虑应付账款的成本和企业的信用，应付账款的成本可以从以下公式算出：

放弃现金折扣成本=折扣百分比/（1-折扣百分比）\* 360/  
（信用期-折扣期）上式中折扣百分比是卖方规定在多少天内付款享受的折扣百分比，信用期内是最迟不超过多少天付款、折扣期是卖方规定享受的期限。

## 结论

企业要想在竞争激烈，行情瞬息万变的市场中立足，在生产经营过程中，在追求高收益的同时，必须重视防范收益背后的风险问题。

资金是企业进行生产经营活动的必要条件，筹资是企业生产经营的起点，要筹资就必然面临着筹资风险的问题。在市场经济条件下，企业自主经营、自负盈亏，这就要求企业应独立承担筹资风险。怎样才能做到最经济、有效、安全地筹措

资金也就成为企业最为关心的事情之一。

企业应在正确认识筹资风险的含义、分类、成因等基础理论的基础上，充分重视负债筹资与权益筹资对企业的利弊影响，掌握筹资风险的防控措施，使企业既能获得筹资经营带来的益处，又能将筹资活动带来的不利影响降低到最低限度。只有这样才能提高企业的经济效益，增强企业的市场竞争力。

## 材料的论文题目篇四

伴随着我国建筑行业的不断进步与发展，近些年来，我国各个城市都新建了许多建筑。而这些建筑在修建的过程当中，会应用到众多的建筑材料，这些材料的质量也直接决定了工程的整体质量。所以，作为建筑施工企业，必须严格把控材料的质量关，通过制定严格的质量检测标准，提升工程的整体建设质量。

### 2.1 忽视入场之前的质量检测环节

目前，我国建筑材料在检测过程当中，往往会出现材料入场之前质量检测难以过关的现象。这是因为大多数建筑工程项目都是通过分包的形式进行的，所以建筑单位都是按照工程的性质对其进行划分，从而分包给其他单位，这就很容易造成工程的整体质量难以把控。一些单位在实际施工的过程当中并没有对材料质量进行严格规范，在材料入场之前仅仅只是测量数量，而非注重材料质量，这就会造成后续工程存在严重的安全隐患。

### 2.2 材料供应缺乏科学性

材料的供应缺乏科学性，势必会造成整个材料供应与对方杂乱无章。在进行材料对场的场所没有相应的标识牌，甚至对于一些特殊的材料也没有按照相关的存放要求进行堆放，这样很容易造成材料变质等问题出现。

## 2.3没有严格对材料性能与质量进行检测

施工单位在对建筑材料的性能与质量进行检测的时候，往往不够严谨，甚至在采购环节，就没有按照相关的施工要求与规定进行。一些半成品材料并没有严格按照检测就进行安装，这势必会造成整个工程项目的后续安全得不到保障。

对于建筑工程整体施工情况而言，要想顺利完成整个施工项目，就必须确保每一个环节都可以得到质量保证。建筑材料作为建筑工程开展过程中非常重要的一个环节，需要经过严格检测。施工企业只有选择相对优质的材料，配以优良的施工技术，才能确保建筑工程的施工质量得到保障。一般而言，建筑工程材料的检测主要从力学、工艺以及物理学三个方面展开。首先，从力学角度来看，需要考验材料的抗压能力、弯折能力、拉伸强度、抗剪切强度。其次，从物理学角度来看，分析材料的密度、密实度、导热程度等基础参数，最终决定该材料应该使用的施工工艺。通过数据、技术等多方面检测，确保建筑材料检测水平的提升，进而有效提高建筑施工工程整体质量。

### 4.1检测项目方面

#### 4.1.1对材料进行取样

为了有效提升建筑材料的检测水平，首先需要从检测项目方面入手。通过对材料样品进行取样，可以具有一定的代表性。分别从材料的不同位置随机抽样，确保取样的数目符合相关的检测要求。样品的选择部位应该比较全面，这样才能确保取样更为公平，避免出现误差偏大的现象。

#### 4.1.2科学使用设备进行操作

在针对建筑材料进行检测的过程中，需要注重设备的科学操作。因为设备会对检测结果造成较大的影响。比如针对钢筋

的屈服强度进行检测的时候，如果设备的实际加荷速度超出了检测的标准与要求，就必然会造成钢筋检测结果与实际值相比差距悬殊。故而，需要相关的操作人员严格按照标准与要求对仪器进行控制，一定要避免加荷速度过快的现象，从而确保检测数据更为准确。

#### 4.1.3 严格控制检测温度与条件

对建筑材料的检测还需要严格确保环境的温度与湿度，只有环境条件可以保障，才能有效提升数据的检测准确性。因为许多建筑材料的性能，在不同的温度与湿度环境之下，会发生一定程度的变化，故而，针对建筑材料的检测应该严格控制其环境。比如水泥检测温度应该控制在20摄氏度左右，相对湿度应该在50%之上。只有严格按照相关的环境要求，才能真正提升建筑材料检测数据的科学性和有效性。

#### 4.2 数据准确性方面

##### 4.2.1 科学处理实验数据

针对建筑材料进行检测，还需要注重检测结果数据的准确性。首先，需要对检测试验数据进行有效处理，这样可以尽可能避免误差。比如在针对同一批样品进行检测的过程中，发现检测结果与数据存在较大的分散性，那么则需要对其进行取舍。当进行数据处理的时候，不可以直接进行平均处理，而是需要经过全面分析，按照相关的技术指标对数据整体进行全面概括。一旦存在指标异常现象，就必须对实验结果进行全面分析与回顾，这样才能在第一时间找到检测结果出现误差的原因。必要时，还需要对材料进行再次检验，从而获得准确的实验数据。

##### 4.2.2 尽可能降低实验误差

任何试验都不可避免会存在误差，且根据不同的试验特点，

误差存在的可能性也会有所差别。一般而言，针对样品进行试验的时候，往往会出现三种类型的误差。第一种是针对同一组样品进行检测，而得出的数据存在较大的误差。且该误差的范围已经完全超过了工程规定的相应标准，此时必须对样品进行重新检测试验。第二种则是在平行试验的过程当中，针对同一个样品进行两个或者两个以上的平行试验，从而出现了误差。这种误差一旦超过相关的工程开展要求，也必须再次进行试验检测。第三种误差则是在对比试验的过程中体现的，也就是将同一种样品分别放置在不同的设备当中进行检验，所获得的结果存在差别。这种结果往往会形成一定的误差，但是这样的检测方法可以确保检测结果更为准确。因此。可以利用相对误差对试验结果进行校准，通过相关部门的检验，获得准确的数值。

例如，第一，对混凝土的立方体强度结果进行评定的方式。工作人员要根据国家的相关试验标准规定，选取三个关于混凝土立方体试验件方面的算术平均误差值，把这些值当做混凝土立方体抗压强度的数据。在这所取的三个有效值中，如果最大的数据值、最小的数据值以及中间数据值之间的差值，有两项差值结果超过15%，则说明得到的检测数据是没有用、不真实的，需要工作人员再次进行测试。第二，对砂石颗粒结果进行评定的方式。首先，工作人员先取用砂石颗粒的样本，重复两次试验进行检测。其次，选取一个关于砂石颗粒试验样本方面的算术平均误差值，以此当做有效数据值进行筛选试验。若是筛选试验得到的数据值和最初试验检测得到的数据值两者之间的差值大于1，那么则说明该数据不能采用，需要重新进行检测。

#### 4.3 选择科学的材料检测方法

首先，在材料选择方面，需要严格按照规范化的程序进行，这就需要试样本身具有一定的代表性。相关的选样人员需要具备专业的能力与素质，这样在进行取样的过程中将会更加规范。同时还需要对相关的规定有所了解，从而不断提升自

身对材料检测工作的重视程度。其次，必要时可以采取强制性检测的方法。

严禁施工过程中使用假冒伪劣材料，并且还需要依照设计单位的设计要求与规范，对项目进行严格检测。针对建筑主体结构或者是建筑中比较重要的铝合金门窗，需要严格对其性质进行检测，避免这些关键环节存在材料质量不过关的现象。最后，则需要建立相应的岗位工作制度以及设备管理制度。针对材料的检测单必须由相应人员认真填写，之后交由相关部门检测。测试人员还需要进行定期轮岗，这样可以有效确保检测人员与取样人员之间形成相互监督机制。另外，设备管理需要严格的制度保障，尤其需要相关的负责人对设备进行日常管理与维护，确保施工现场的设备处于有效的控制状态。还需要定期对设备与仪器进行养护，这样才能确保施工工作顺利展开。

建筑材料是建筑施工项目开展过程中非常重要的基础与保障。所以，为了有效提升建筑工程的施工质量，必须严格把握材料关卡。只有确保材料质量过关，才能避免建筑存在安全隐患。作为相关的材料检测人员，更需要严格规范自身的行为，明确自身的职责，通过对材料的全面检测，确保检测结果的准确性，为项目施工的顺利进行奠定基础与保障，避免因材料质量不过关，从而导致建筑物本身出现安全隐患。

## 材料的论文题目篇五

即使自己是一枝娇艳美丽的牡丹，也应明白，一枝独放不是春天，春天应是万紫千红的世界。

即使自己是一颗傲然挺立的孤松，也应明白，一株独秀不算英雄，成行成排的树木才是遮风挡沙的坚固长城。

即使自己是一支整装待发的帆船，也应明白，一船独行不算风景，千帆竞发才能显示大海的壮阔。

自私利己，愚者之见；打造双赢，智者之举。双赢，那是信心的基点，那是力量的源泉，那是开启人生之路的探照灯，那是打开成功之门的金钥匙。双赢，使你我共辉煌。

漫步于历史的沙滩，捡拾一枚枚成功的贝壳，上面写满了“双赢”。

春秋的征战，战国的纷鸣，群雄争霸，逐鹿中原。面对强秦的进攻，是双赢的智慧使廉颇和蔺相如和谐相助，武有廉颇，文有蔺相如，二者相互配合，救赵国于水深火热之中，拒强秦于国门之外，同时，也使二人为后人铭记，使“将相如”的美谈流传至今。“滚滚长江东逝水，浪花淘尽英雄。”张良与韩信如同两颗星辰，在历史的星空中熠熠闪光。张良善将将，韩信善将兵，二者配合，才有了“运筹帷幄之中，决胜千里之外”的成功，才有了汉王朝的统一兴盛。是双赢的智慧，使张良与韩信在汉朝树了威信，建立了功业，使历史的星空中又多了两颗耀眼的星辰。

“暗淡了刀光剑影，远去了鼓角争鸣。”站在新世纪的门槛上，我们不难发现，双赢的光芒在今天依然闪耀，加入世贸组织，东盟经济合作，六国共同绘制基因组图，这一切都彰显着双赢的智慧，这一切也必定会使我们的祖国不断繁荣强大。双赢，使蓝天不褪色，使鸽子不慌张，使青春不落幕，使山花烂漫于世界的每个角落。

双赢，你我共辉煌！

赏析：本文开宗明义，“双赢，使你我共辉煌”一句富有哲理，总领全文。事例丰富，语言简洁，运用层进式、并列式、对比式等多种论证结构，增强了说服力和感染力。