最新调研会主持词 调查研究报告(优质8 篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。 写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。 写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?这 里我整理了一些优秀的范文,希望对大家有所帮助,下面我 们就来了解一下吧。

调研会主持词篇一

调研時间: 二零一七年六月三十一日十六点整。

调研地址:天津小白楼财富广场。

调查对象: 小白楼财富广场周边环境。

这儿的生态环境保护并没有想像的那般好。室内楼梯上面有 七根烟蒂,一处显著废弃物,多处咳痰印痕,多处室内楼梯 损坏。

这結果真要我出乎意料,在这般热闹的购物广场,第一个尽收眼底的便是一根烟蒂、一处废弃物、一处咳痰印痕,一处室内楼梯损坏吗?先暂且不说恶心想吐和危害市容市貌,乱丢垃圾,随意吐痰对人体也是有危害的!乱丢垃圾:废弃物中会出现许多已烂掉物件,烂掉时,它便会产生一系列病毒感染,是许多传染性疾病的传染途径。我不会期待见到一个由于一袋小小废弃物而的某类传染性疾病的人。痰的杀伤力但是无人不晓众人皆知的,这小玩意把身体的全部病原菌融为一体,根据气体感染到身体中,伤害巨大。

便是由于这种琐事,才造成了"雾霾"气温。这就不会再是琐事了

针对这种,有的人拥有那样的心理状态:我人一点没事儿,他人不也都那样吗?但恰好是由于每个人都是有这类念头,大家周边的自然环境才那么差。

如今,地球上已经向大家推送紧急救助的信息,小伙伴们[saveourplanet]

调研会主持词篇二

在当代社会中,社会调查研究已经成为了解社会问题和改进 社会状况的重要手段之一。本文将结合自身经验和学习体验, 总结开展社会调查研究的心得体会,以便更好地引导和指导 我们进行社会调查研究。

二、了解问题、明确目标

在进行社会调查研究之前,我们需要先了解调查的背景和目的。通过阅读文献资料、深入研究相关问题,并与专业人士和研究者交流讨论,我们可以清楚地了解调查问题的重要性和关注点,从而明确我们的调查目标。这样做有助于我们提前规划调查流程和方法,并使调查结果更具有实际指导意义。

三、设计调查方案、采集数据

在明确调查目标之后,我们需要设计调查方案,并确保其科学性和有效性。调查方案的设计需要考虑到调查对象的特点和实际情况,选择合适的调查方式(如问卷调查、访谈调查、观察调查等),并制定相应的调查问题。此外,采集数据时,我们还要注意保证数据的真实性和完整性,尽量减少误差和主观性的干扰,以提高调查结果的可靠性。

四、分析数据、得出结论

采集到足够的数据后,我们需要对数据进行梳理和分析。这

就需要我们具备一定的统计分析能力和数据处理技能。通过数据分析,我们可以清楚地了解到社会问题的实际情况和现状,找出问题的原因和影响因素,并得出相应的结论和建议。数据分析的过程需要严谨并符合科学的逻辑思维,以保证结果的客观性和可信度。

五、撰写报告、宣传推广

在分析数据并得出结论之后,我们需要用清晰、凝练的文字 将调查结果表达出来。报告的撰写需要结合调查的目标和重 点,将调查结果以科学和易于理解的方式呈现出来,同时突 出问题的重要性和影响,并提出相应的对策和建议。此外, 通过宣传推广我们的调查报告,可以增加社会关注度,提高 调查结果的应用价值,并推动社会问题的解决和改进。

总结下来,开展社会调查研究是一项具有挑战性但又非常重要的工作。在实际操作中,我们需要通过了解问题、明确目标,设计调查方案、采集数据,分析数据、得出结论,撰写报告、宣传推广等一系列步骤,以确保调查工作的准确性和科学性。希望这些心得和体会能够对大家进行社会调查研究提供一些参考和启发,为我们更好地认识和改进社会状况提供有益的帮助。

调研会主持词篇三

第一条为了加强学校领导班子执政能力建设,努力践行"三个代表"重要思想,进一步贯彻落实党的"从群众中来,到群众中去"的群众路线,深入基层,深入群众,开展调查研究,深入了解民情、充分反映民意、广泛集中民智,把广大教职工的智慧和经验发挥到学校的发展建设中来,提高决策的科学化、民主化水平,特制定本制度。

第二条学校领导要自觉学习毛泽东、邓小平等老一辈无产阶级革命家关于调查研究问题的论述,提高对调查研究工作以

及对唯物辩证法的实践观的`认识。

第三条调查研究应根据学校的中心任务,结合自己分管的工作,有针对性地开展调查研究,虚心听取广大师生员工的意见。做到掌握情况准确,解决问题的思路和办法扎实有效。

第四条学校领导定期到基层调研,每位校级领导要与分管联系的基层单位建立对应的联络关系,保证每两个月到一个基层单位集中调研一次,了解基层单位的实际情况,解决实际困难(此项由校长办公室、党委办公室分别安排)。

第五条学校领导在每学期开学,应结合自己分管的工作部门和分管的工作性质,提出调查研究工作计划,由学校两办根据学校领导的计划统一协调安排(此项由校长办公室、党委办公室具体落实)。

第六条学校党员领导干部每年至少参加一次下级领导班子的民主生活会(此项由组织部安排)。

第七条学校领导应深入教学科研第一线,通过到课堂听课或深入实验室调研,了解教学与师生的思想情况和工作学习情况 (此项由教务处安排)。

第八条建立学校领导走访师生宿舍和膳堂制度。新学年开学、新生入学、毕业生离校、重要节假日,学校领导要到宿舍、膳堂看望师生,了解群众的情绪,帮助解决实际困难,有针对性地开展工作(此项由校长办公室安排)。

第九条建立学校党委常委联系民主党派、侨联负责人制度, 与校内各民主党派基层组织不定期进行联系,与党外人士广 交朋友,倾听党外意见(此项由统战部安排)。

第十条坚持校领导接待日制度,保证每周利用一个下午时间安排一位校领导接待教职工来访,倾听教职工意见和建议,

了解基层情况,解决教职工在工作和生活中遇到的困难和问题(此项由信访办公室安排)。

第十一条提倡学校领导现场办公,及时解决问题,涉及多部门交叉的问题,有关领导应事先协调,提出方案,相互配合,积极解决问题,避免相互推诿,久拖不决(此项由校长办公室安排)。

第十二条学校领导在调查研究中要善于总结,写出调查研究 报告,抓好典型,以点带面,及时推广先进个人和先进单位 的事迹和经验。

调研会主持词篇四

我的实习学校是澄江四中,实习内容包括两个方面,一是专业课的教育实习,二是班主任的工作实习。在这期间我积极地努力地工作,虚心向有经验的老师请教,取得了优异的成绩。同时,我还在实习期间做了一次深入的调查工作,是针对数学这门课而言的。调查的过程十分辛苦,为了得到教师和学生的真实想法,我颇费了一番心思,最终的调查结果还是很让我满意的。

为了全面、详细地获取材料,我不仅只限于我实习所带的两个班的调查,而且还跨班级、年级调查,甚至还到其他同学所在的实习学校调查。重要的调查的形式是发放调查问卷。同时,我也积极地找学生谈话,同老师交流,以便更好地了解情况。

在此,我介绍一下自己的调查的结果,谈谈对中学数学教与学的一些看法,其中有些问题可能是前人已经叙述的或者是老师们常谈论到的,但我想这对于我们实习生来说,是一次真正意义上的体验和感受,而不仅仅是以前从理论上的认识。希望我的认识能对自己以后的工作有些效果。

首先, 从教师的角度来谈一下数学教的情况。

我调查发现,现在的数学课堂教学,大多数老师所使用的教学方法是正确的,它符合教学的实际情况。很多数学老师在备课时,设计了很多的问题,以便上课时提问学生,达到和学生交流的目的。调查中有的数学老师对我说现在的学生比较懒,对学习不是很重视,尤其是数学这门课,认为努力与否考试时都不会得太高的分,也不会得分很低,和其他同学不会有太大的差距,况且努力了也不一定能取得好成绩。因而,你让他们回家预习课文的时候,大多数学生基本上是不看。因此上课要多提问题,这样才能迫使他们课后去看。在数学教学的过程中一定要多问个"为什么",这一方面可以使老师和学生交流,另一方面也可以进一步挖掘教材的有关内容。我自己在实习的教学中也采用了此方法,成绩果然不错。

一些先进的教学方法和教学理念我发现在现在的中学的教学中并不是很受欢迎,重要的原因就是采用这种教学方法取得的效果不是很理想,而且减少了师生互动的机会。以使用多媒体教学为例,上课时学生的眼球多被吸引到了大屏幕上去,很少有学生再看书本了。学生多爱看一些图画,对图画的记忆倒很清楚,但却忽略了图画旁边的文字。这种教学方法还使得老师变得懒惰起来,大部分老师在上多媒体课时很少板书,一些老师一节课下来,根本就没在黑板上写一个字,学生也就不作笔记了。

老师们认为一个班里的学生数学成绩有很大的差别,可以把学生分为几等。一个老师要想让所有的学生都把数学学好,几乎是不可能的事情,要看学生的具体情况,视个人的情况不同而对学生有不同的要求。对于成绩特别差的学生一些老师就采取了放弃的态度,他们认为不能因为某个学生成绩差而牺牲了大家的利益,那样是不值得的,而且老师的精力也是有限的。老师们也承认他们在教学的过程中存有偏见,但这也是没办法的事情,毕竟有一个高考的指挥棒在无形中束

缚着他们。老师不能平等地看待学生,这一点老师们能很坦诚地同我讲,确实是难能可贵的。在调查中我还发现有经验的老师进行教学时,课堂气氛总是很活跃。他们备课时不限于教参、优秀教案等书,能够根据自己所教的学生的实际情况去发挥,这在我实习期间听不同的老师讲课时感受最深。有一个老师讲授一篇很枯燥的文言文时,给学生补充了一些甲骨文字,引起了学生的极大好奇,激发了他们对数学的学习兴趣。他的语言也十分的幽默,还不时地做一些动作,收到了很好的教学效果。从中我们不难看出,了解及分析学生的实际情况,实事求是,具体问题具体分析,做到因材施教,对授课情况有直接的影响,这就是教育学中提到的"备课的同时要备学生",这一理论在我教育实习的调查中得到了验证。其次,从学生的角度来谈一下数学学的情况。

在调查中,部分学生对我公开表示他们对数学学习不感兴趣,不想学。他们认为语问文从小学一年级到现在一直都在学,特别是文科生,他们的这种想法更为严重,他们认为自己又不想成为数学家家,数学学的再好也没有多大用,况且自己考试时得分也不会太低。现在的学生是多么有个性,我想学好数学还是有不少好处的。毕竟在中考时多得一分,人生道路不同。

学生对现代化的教学手法一开始还是比较喜欢的,很感兴趣,可是等时间一长也就无所谓了。有的学生告诉我,上课老师用多面体教学时间把握的不是很好,有时太快,记笔记记不下来,有时太慢,学生听起来又感觉到无聊。有的学生干脆告诉我说,还不如在家里自己上网学习。

调查中,学生最不喜欢的老师就是那中眼眶比较高的,对学生不公平的老师,无论是有钱人家的孩子还是贫苦人家的孩子,学生们对这一问题的看法是一致的。调查中有一个学生问我如何看待老师用有色眼睛来看待学生,还问我今后要是当老师的话会不会也这样。我回答他们说:老师也是人,有时他们对学生看法有些偏见也是可以理解的。要是真有老师

是势力眼的话,你们有权利把这样的老师轰出教室,因为这样的老师是一个不合格、不称职的老师,至少不配作老师,我以后会不会这样,那只有等待时间的检验了。看来老师要用一种平等的心态去对待学生,这一点对于老师和学生的沟通很重要,好的沟通有利于老师更好地教学,也有利于学生更加爱学习你所教的那门课。

有的学生说学习数学时有的老师不能补充很多的课外知识, 只是讲课本上有的内容,其实这些他们都能看得懂,若老师 总是这样的话,他们就会认为这样的老师不怎么样,水平低, 进而也就不再理会老师的讲解,这样久而久之,学生的数学 成绩就会有所下降了。

大部分学生喜欢那种上课幽默的,不爱批评学生的,能够和学生很好相处的老师,他们都希望老师能够多关注自己,即使是成绩差的学生也这样,这种愿望甚至比其他学生更加强烈。他们希望老师多了解他们的真实的想法,宽恕他们的叛逆心理,同他们做好朋友,而不是老师用一种居高临下的气势去对待他们。

调研会主持词篇五

随着科技的进步和互联网的普及,新媒体已成为我们日常生活和工作中不可分割的一部分。新媒体研究对于我们更好地理解和应对这个时代的变化具有重要意义。在本次新媒体调查研究中,我亲身参与了一个关于社交媒体的调查,深刻认识到了社交媒体的影响力和重要性。在本文中,我将分享一些我的心得体会。

第一段:新媒体的广泛影响

新媒体已经深入到我们的日常生活中, 手机、电脑、平板等电子设备成为了我们最为普遍的媒介。通过这些新媒体设备, 我们可以随时随地获取各种信息, 进行各种交流。社交媒体

作为新媒体的一种形式,在近年来加速发展,如微信、微博[]Facebook[]Twitter等社交平台已成为人们日常沟通交流、获取资讯、消费体验等重要的工具。

第二段: 社交媒体的作用和优点

社交媒体的特点之一是群众的广泛参与和互动。社交媒体平台提供了丰富的用户内容和多样化的社群形态,可以极大地方便用户的沟通和交流。另外,社交媒体也为品牌建设和推广提供了强有力的平台,而且比传统媒体更加高效和迅速。更重要的,社交媒体可以帮助企业和品牌更好地理解和配合消费者的工作和生活模式,从而提高消费者的忠诚度和满意度。

第三段: 社交媒体的问题和挑战

社交媒体的快速普及和发展,也带来了问题和挑战。有很大量的信息来源,人们可能会陷入信息过载,失去关注焦点或品牌信息。社交媒体也会存在假信息和广告欺诈等问题,会对公平竞争和企业形象产生不良影响。同时,社交媒体的规则和政策会受到不同国家的不同限制,企业需要了解和应对这些限制,避免出现意外情况。

第四段:调查研究的重要性

调查研究是了解和掌握社交媒体情况的基础和前提。通过调查研究可以了解品牌和竞争对手社交媒体的营销策略和效果,分析用户的消费行为和需求等。调查研究可以帮助企业更好地制定营销策略,提升客户满意度和购买转化率,进而增强品牌影响力。

第五段:结论和启示

总的来说,新媒体和社交媒体对于我们的生活和工作带来了

很大的便利和机遇,并且也面临不少挑战和问题。了解社交媒体的作用、优点、问题和挑战,并进行相应的调查研究是企业在进行社交媒体营销时必不可少的一部分。对于个人而言,要在社交媒体使用中关注自己的个人隐私和信息安全,避免遭受网络诈骗和信息泄露等风险。最后,我们应当保持积极的心态,关注资源和机会的变化,勇敢面对新的挑战和机遇。

调研会主持词篇六

第一段: 引言及背景介绍(150字)

冬奥会作为世界上最重要的冰雪运动盛会,吸引了全球各地的运动员和观众。作为一个地方举办冬奥会,不仅仅意味着一项赛事的举办,更体现了一个国家或城市在全球舞台上的形象和影响力。为了更好地了解并研究冬奥会的调查发现,笔者对冬奥会的举办城市进行了一系列的调查和研究,以下将分享一些心得体会。

第二段:调查方法及目的(250字)

在进行冬奥会调查研究前,笔者设定了明确的目的和调查方法。首先,我们选取了过去十年举办冬奥会的三个城市——索契、平昌和北京,对其进行了详细的调查。调查内容包括场馆建设情况、环境影响评估、经济效益等方面。其次,我们采用了问卷调查的方式,面对面地与当地居民、工作人员和志愿者进行访谈,以获取他们对冬奥会举办的感受和看法。通过这些调查方法,我们希望能够全面客观地了解冬奥会对举办城市的影响。

第三段:调查结果与分析(350字)

通过调查和研究,笔者发现冬奥会对举办城市带来了巨大的变化。首先,场馆建设不仅提高了当地的体育设施水平,还

为城市带来了大量的经济投资和就业机会。其次,冬奥会的举办对当地的环境造成了一定的影响,尤其是涉及到土地利用和森林保护等方面。然而,通过环境保护措施的实施,冬奥会举办城市也能够取得一定的环境效益。此外,冬奥会的成功举办还对城市形象和知名度的提升起到了积极的促进作用。

第四段:心得体会与展望(300字)

通过这次冬奥会调查研究,笔者不仅了解了冬奥会对举办城市的影响,也收获了一些心得体会。首先,举办冬奥会是一项综合性的工程,需要政府、企业、居民等各方面的共同努力。只有通过协作合作,才能使冬奥会举办达到最佳效果。其次,环境保护在冬奥会举办过程中至关重要,不仅要确保现有环境的保护,还要注重后续环境的恢复与保护。最后,冬奥会举办的成功与否不仅仅看比赛成绩,还要注重以人为本,为观众和运动员创造优良的体验和环境。

展望未来,冬奥会作为大型的国际体育赛事,将继续在全球范围内举办。我相信,未来的冬奥会会更加注重可持续发展和环境保护,通过精心策划和举办,使这一赛事成为推动城市发展、促进人与自然和谐共生的平台。

第五段: 总结(150字)

通过这次冬奥会调查研究,我深刻认识到举办冬奥会对于一个城市的综合影响。冬奥会同时也是一个国家形象的展示窗口,需要政府和企业等各方面的积极参与和支持。同时,冬奥会的举办也需要注重环境保护和可持续发展,为未来的世代创造更好的生活环境。相信随着时间的推移,冬奥会将不断完善和发展,成为推动世界各国城市进步的重要平台。

调研会主持词篇七

近年来,新媒体的发展已经成为了社会生活的重要组成部分。为了更好地了解新媒体在我们的生活中所扮演的角色,我进行了一次关于新媒体调查研究,下面分享一些我的心得体会。

首先,新媒体的影响力是不可忽视的。通过调查结果来看,大多数人每天都会使用新媒体产品,如微信和微博等社交媒体平台等进行交流和获取信息。同时,这些平台上的内容也在无形中影响着我们的价值观和行为,例如观看了某些大V发布的视频后,我们的消费、学习等方面的决策都会受到影响。

其次,我们需要更加警惕新媒体的负面影响。尽管新媒体给人们带来了便利和乐趣,但同时也存在着信息不真实、虚假和恶意传播等负面影响。特别是近些年来,网络上的不良信息和内容呈现出愈发猖獗的趋势,深度的伤害了我们的身心健康。为了消除这些负面影响,我们必须要对网络环境进行规范和监管,同时也需要培养具有批判思维和自我保护意识的能力。

第三,新媒体推动了信息技术的发展和创新。新媒体的出现使得信息可以更快速地传播和分享,这促进了社会信息化进程的发展和普及。同时,新媒体的推广也推动了信息技术和计算机技术的不断创新。例如,大数据和人工智能等技术的应用使得信息获取和分析效率大大提高,为社会的科学研究和商业创新提供了强有力的支持和技术保障。

第四,我们需要把握新媒体的机遇,而不是被其所动摇。对于企业和个人而言,新媒体领域则涌现了许多可喜的发展机遇。企业可以通过运用新媒体手段实现品牌建设和消费者服务的全方位提升,而个人也可以依托新媒体实现自身价值的扩展和提升。因此,我们需要积极利用和发掘新媒体所带来的机会,挖掘其中的商机和价值,从而获得更好的发展和收益。

最后,我们需要肩负起新媒体生态环境的责任。新媒体的营造和发展需要所有社会成员共同致力,远离虚假、低俗和恶意的内容,对新媒体的信息发布和传播进行监管和规范。作为社会的一分子,每个人都需要承担这样的责任,带动整个社会的发展和进步。

总之,新媒体已经走进我们的日常生活,我们需要正确地对待和利用它们。只有形成合理的、健康的新媒体生态系统,才能够更好地适应信息化、数字化时代的发展趋势,创造更加美好的社会生活。

调研会主持词篇八

进入小学四年级以后,我发现我们班戴近视镜的同学逐渐多起来了,在我座位的四周就有李林泉、于涵冰等同学。见到我小时候的玩伴,现在在东方一小上学的浩浩,听他说,他们班也有不少人近视了。我听姑姑说,她们小时候同学中近视的不很多。这是为什么呢?带着这个疑问,我开始进行了调查。

我对近视的同学进行了统计,我发现我们班就有十多名同学戴近视镜,四年级班也有近三分之一的学生近视。低年级近视同学较少,而高年级的同学近视率更高,六年级平均每班近视的学生有二十多个。在农村听我上六年级的哥哥说他们班近视的人只有几个。

我对这些近视同学的家庭、学习、个人习惯等进行了调查。 我发现我们班学习好近视的有五人,坐姿不正确导致近视的 有四人,不做眼的有两人,看电视、玩电脑过度导致近视的 有七人。在农村导致近视的一般都是坐姿不正确或过度用眼, 有的. 营养方面跟不上。在近视的这些人中,有一些同学的父 母一方或双方为近视。

1、有些同学坐姿不正确导致近视。

- 2、有些同学不做眼保健操导致近视。
- 3、有些同学玩电视、电脑过度导致近视。
- 4、有些同学受到父母近视的遗传,自己又过度用眼,更容易导致近视。
- 1、要养成好的学习习惯,不在过强、过弱光下看书;读书写字坐姿端正。
- 2、不要长时间看电视、玩电脑。
- 3、养成做眼保健操的习惯。
- 4、加强预防近视的宣传,保护好眼睛,及时治疗眼病。

小学近视情况调查研究报告6

1看书

2上网找资料

具体内容

信息渠道涉及方面

网络近视怎么形成及治疗

近视眼发生的原因分内因和外因。内因主要有遗传因素和发育因素。近视眼有一定遗传的倾向,高度近视更是如此。正常情况下,至青春期眼球可发育正常,如过度发育即形成近视,这种近视一般到20岁左右即停止发展。如进行性发展可变成高度近视或病理性近视。从事文字工作和近距离工作的人容易发生近视,尤其是青少年的眼球正处于生长发育阶段,调节能力很强,球壁的伸展性也比较大,用眼过度使睫状肌

和眼外肌处于高度紧张状态是形成青少年近视的直接原因。因此重视视力卫生极为重要。包括注意改掉不良的用眼习惯,注意灯光照明,注意读书姿势,避免阅读时间过长,注意加强体育锻炼都能达到防治近视的作用。

书籍怎么样会近视大多数人都是平时不注意保护眼睛而导致近视的。研究结果表明,近视眼是人眼对当代环境的适应性改变,它的发生与发展与日益增加的近距离用眼活动的环境密切相关,与摄入营养成分的失衡密切相关。而不正确用眼,不注意用眼卫生(如看电视和上网过长等)是现代儿童近视大增的主因。

- 1. 遗传因素:根据大量的调查资料,比较一致的结论是高度近视和遗传有关,中度以下近视则存在较大的分歧。高度近视的遗传类型,多数调查资料的结论是常染色体隐性遗传。因此父代与子代可以不同时出现近视。遗传又往往受客观环境,即生活条件的影响使之变异,增加了遗传的复杂性。
- 2. 环境因素: 环境因素主要是近距离作业和不良的作业环境,这是最古老的学说,虽然至今仍存在一些争议,但是从大量国内外有关调查研究报告看,已公认遗传与环境是近视眼形成的主要原因,并指出环境条件是决定近视眼形成的客观因素。但是,在近距离阅读或近距离工作的影响下,为什么能产生近视? 对此还没有一致认识,主要有以下几种理论:

发展则可成为不可逆转的真性近视。或通过其他途径影响到眼球轴的延长。

- (2) 辐辏学说: 近距离工作使用调节时,也需要两眼同时内转的辐辏功能加强,由此可以导致眼肌对眼球加压,而引起眼球轴的延长。
- (3)环境适应学说:幼儿时期眼球小,多数呈现远视,随着年龄增长眼球增大达到正视状态。在这一发育过程中近距离

阅读过多, 眼球为适应这种调节需要而成为近视。这一学说 受到许多反对, 但是在发育期可塑性很强, 对近视发展具有 重要影响已是共识。

其他学说不作介绍,需要再提一下的是诸如照明光线、阅读 姿势、对比度、字小模糊、距离太近和阅读时间长等外部因 素都能影响以上因素的作用。

3. 营养体质学说: 从一些资料分析到, 微量元素镉、锶和锌等的缺乏和体质的薄弱也可影响到近视的发生, 但是这些因素是通过什么途径影响近视则各有说法。

总之,从以上可以看出近视是有许多因素可以引起,既有外部因素,又有内部体质因素的相互影响,而非某单一因素而成。