# 论文前言模板范文100字精选36篇

来源：网络 作者：沉香触手 更新时间：2024-12-08

*论文前言模板范文100字 第一篇●教学目标一、知识和能力1．理解文中事物和人物象征意义，把握和评价故事中蕴含的哲理。2．掌握本文虚拟情节，富有深意的特点。二、过程和方法诵读、感悟、讨论、鉴赏三、情感态度和价值观理解“宽容”的深刻含义，培养宽...*

**论文前言模板范文100字 第一篇**

●教学目标

一、知识和能力

1．理解文中事物和人物象征意义，把握和评价故事中蕴含的哲理。

2．掌握本文虚拟情节，富有深意的特点。

二、过程和方法

诵读、感悟、讨论、鉴赏

三、情感态度和价值观

理解“宽容”的深刻含义，培养宽容精神。

●重点、难点及解决办法

把握故事蕴含的哲理。此篇序言很特别，像散文诗，又像是寓言。以丰富的想像和联想虚构的故事中包蕴着怎样的深刻意味，学生不容易做到透彻理解。

解决办法

（1）介绍《宽容》这部书的主要内容，使学生对宽容有初步的了解。

（2）分析具体语句，理解本文丰富的想象与联想的真正含义，把握形象。

（3）课堂讨论。

教学设想

发挥学生主体作用，教师以点拨为主。

●课时安排

1课时

●教学步骤

**论文前言模板范文100字 第二篇**

1医学论文引言的内容和格式

引言就是为论文的写作立题,目的是引出下文.在写引言之前首先应明确几个基本问题：为什么要进行这项研究?你想通过本文说明什么问题?它是否值得说明?立题的理论或实践依据是什么?创新点何在?理论与(或)实践意义是什么?本文将在什么杂志发表或本文的读者是什么人?告诉读者你为什么要进行这项研究是引言的主要内容和目的.

医学论文引言应以较为简短的文字介绍写作背景、目的,以及相关领域内前人所做的工作和研究的概况,说明论文的主题、范围和目的.说明本研究与前人工作的关系,目前研究的热点和存在的问题,也可点明本文的理论依据、实验基础和研究方法,指出预期结果、本研究意义和前景,但不要展开讨论.

国内医学期刊引言部分不需另立标题;引言一般不分段,长短视论文内容而定,涉及基础研究的论文引言可以稍长,临床病例分析宜短小.

2医学论文引言的要求

医学论文引言的写作一般应包括如下几个要求.

语句简洁,开门见山如“颅内动脉瘤是一种病死率高、后遗症多的常见脑血管疾病.20\_年1月至20\_年11月,笔者对83例患者的前循环动脉瘤破裂次数,Hunt-Hess分级,动脉瘤部位、个数、瘤囊最大径等指标与其预后进行统计学分析,以期对前循环动脉瘤的手术治疗起一定的指导作用”.在引言中对与本文相关的研究作一简要的回顾是十分必要的,但要避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程.

言简意赅,突出重点不要过多叙述同行熟知的、教科书中常见内容,确有必要提及他人的研究成果和基本原理时,只需以参考引文的形式标出文献即可.在引言中提示本文的工作和观点时,意思要明确,语言应简练.

尊重科学,实事求是在论述研究意义时,要注意掌握好尺寸,严谨严密,不要用客套话.也就是要实不要虚.

引言内容不可与摘 要雷同引言既不是摘 要的重复,也不应是摘 要的注释.

引言一般与结论相呼应在引言中提出的问题,在结论中应该有解答,但也要避免与结论雷同.

引言一般不分段论述一般来说,引言以简短为宜,最好不分段,不要插图、列表,不进行公式的推导与证明.

引言的文字不要过长国外引言有时比较长,国内医学期刊不主张引言太长,简短明了就好.

3医学论文引言常见问题与对策

引言无研究目的无研究目的的引言常常出现在临床资料的回顾性分析论文中.对文章拟解决的问题即目的或意义的描述应是引言部分的重点,否则读者将不知文章前面讲的和后面的内容有何联系,更不知该文章要达到什么研究目的.在修改这样的论文时应该多看看,仔细分析文章的研究目的明确与否,把研究的目的用简便、通俗的文字表述出来,让读者一目了然.

**论文前言模板范文100字 第三篇**

职业高中历史教学中引言的研究

摘要：在历史教学中，引言具有极其重要的作用，是绝对不能忽略的。并且，对引言采用不同的教学方法，也会取得不同的意想不到的教学效果。下面将就历史引言的作用及采用不同的教学方法和取得的效果作一阐述.因此，我们对每章前面的小引言不能因其小而忽略不提，视而不见，也不能想当然地认为其中的知识点会在各节课中完全出现，相反，应该重视起来，把引言放在整章内容的前面讲解。这种方法能够使学生对整章内容有所了解，对各节次之间的联系也可一目也然，从而确定正确的学习方向，提高他们学习历史的兴趣有十分重要的作用。

关键词：职高历史 教学 策略

经过对历史引言的研究和其他学科引言的参考，认为历史引言是对该章内容的集中概括，是该章内容的框架，而且引言中还含有后面各节中未出现的重要知识点。因此，在历史教学中，引言具有极其重要的作用，是绝对不能忽略的。并且，对引言采用不同的教学方法，也会取得不同的意想不到的教学效果。下面将就历史引言的作用及采用不同的教学方法和取得的效果作一阐述.因此，我们对每章前面的小引言不能因其小而忽略不提，视而不见，也不能想当然地认为其中的知识点会在各节课中完全出现，相反，应该重视起来，把引言放在整章内容的前面讲解。这种方法能够使学生对整章内容有所了解，对各节次之间的联系也可一目了然，从而确定正确的学习方向，提高他们学习历史的兴趣有十分重要的作用。把引言分割开来，用引言中相应的话来引入和介绍某节内容，这种上法，能使学生对本节内容有概括的了解，从而确定适当的学习目标。把引言放在整章内容之后讲解，即讲完所有节次之后再讲引言，这种讲法能够达到对本章内容进行复习和总结的效果，起到提纲挈领和画龙点睛的作用，用高度概括的语言使学生对本章内容来一个再认识和升华，从而对本章内容认识和掌握，把它作为讲解本章内容的一把钥匙，用它启发和引导学生来学习。

一、解心中之结，突出历史的重要性

1、在中学开设历史课，是世界各国基础教育的重要组成部分。不学历史，一个人的知识结构就不会完整，很难说你是高素质的人才了。在中学基础教育阶段不开设历史课，要提高中华民族的国民整体素质就无从谈起。

2、在中学开设历史课，是各国进行爱国主义教育的重要方式，是激发民族的自豪感和提高民族和国家的凝聚力的重要手段。“全党全社会都应该重视对中国历史的学习，特别是要在青少年中普及中国历史的基本知识，以使他们学习掌握中华民族的优秀传统，牢固树立爱国主义精神和正确的人生观、价值观，激励他们为中华民族的伟大复兴而奉献力量。”

3、“我们也要学习和借鉴外国历史。历史知识丰富了，眼界和胸襟就可以大为开阔，精神境界就可以大为提高。我提倡领导干部‘讲学习、讲政治、讲正气’，而讲政治、讲正气，也要以丰富的历史知识作基础的。”我们要振兴中华，实现四化，必须借鉴古今中外各国历史发展中有益的经验教训，更好地指导未来的社会主义现代化建设。认识过去是理解现在和未来的钥匙，它是一部社会教科书，具有多方面的社会功能，以史为鉴，可以通古今之变，知社会兴替之道。

在历史引言课中帮助学生了解本书的一些基本情况，如：历史分期、教材的编写体例、结构、各部分的关系、历史发展基本线索等，对帮助学生学好历史科无疑是十分重要的。

中国历史内容的编写体例是按照历史事件发生的时间先后顺序叙述的，世界历史的内容有点不同，先按照时间顺序然后按地区、按国别分别叙述。

历史教科书是由目录、课文、插图、注释、作业、及大事年表等部分组成的，它们之间的关系是：目录是课本的纲目，掌握它就等于掌握了历史发展过程的轮廓，心中有个整体观，便于理解记忆;目录与课文是骨与肉的关系;插图是对课文内容的必要补充;注释能增加史料，帮助理解;大事年表是对课文中重要的历史事件的提示;作业是促进对重大事件的理解和巩固。把这些关系对学生讲清楚，将有助于学生对高中历史教材的认识、理解和整体把握。

三、帮助学生了解和掌握历史学习方面的基本常识

1、学习历史知识要注意四要素的理解和掌握

历史离不开时间、地点、人物、事件这四要素。要学好历史科，必须让学生了解这四要素内涵和外延，掌握它们、运用它们。

(1)时间：包括时间表示法、时间纪年法、时间记忆法。

(2)地点：要长久地记住地名，第一，一定要结合地图以及地图的方位来认记，要结合当时的时代背景和历史事件来记。第二，如果是外国的地名，由于是音译，字数可能会较长，如俄罗斯的“阿尔汉格尔斯克”、“车尔尼雪夫斯克”等。要做到记住外国地名，首先要读得出来，才能谈得上记忆，要做到读得顺口，可以把较长的地名分段来读来记，如“阿尔/汉格尔/斯克”。

(3)人物：学习世界历史涉及到许多外国的人名，外国的人名与地名一样是由音译而来，字数往往会很长，要记住外国人名，一要了解他们姓名的书写习惯，二要按要求记住们的姓就可以，三同样要把音译的姓分段读记。四要结合历史事件来识记。

(4)事件：掌握事件的方法是“八字法”，即“原因、性质、经过和影响”，原因要注意区分根本原因、主要原因和一般原因以及直接原因(即导火线);经过要交代清楚事件发生的时间、地点和人物。影响分为积极影响和消极影响。

2、初步了解和掌握马克思主义哲学原理。历史书里面的内容隐含着马克思主义的哲学原理，同时教材也是按照马克思主义的哲学原理来编写的。因此，学习历史前对基本的哲学原理进行了解是十分必要的。

四、帮助学生养成良好的学习习惯

引言课对学生在整个学年以至整个高中阶段的历史学习都有十分重要的影响，通过历史引言课的讲述，(1)使学生对本科的知识概况、知识结构、学习方法、学习习惯、高中历史教材的特点以及注意事项有初步的了解和掌握。(2)提高学生学史的兴趣。(3)对本学期教师的教学计划、其它安排有所了解。(4)对历史学科的指导思想-马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义的原理有初步的了解。因此，精心设计好和上好引言课就成为每位教师新学期开学初的必不可少的重要环节，对整个学期或学年的教学工作都影响很大，本文的初衷无疑也有希望能引起站在教学第一线的老师们的重视。

看了“毕业论文引言格式”的人还看：

**论文前言模板范文100字 第四篇**

1、毕业论文引言格式要围绕毕业论文內容，言简意赅，突出主题。如：在回望先人所做的科学研究工作中时, 应当找最典型性的、与文中关联最密不可分的材料来开展论述,。另外前言也不适合太长，针对6000字之上的期刊论文，前言在一页是适合的，再多一般沒有必需。如果是4页之内小短文，前言就需要相对做减少，但一般还要半页。【引言的范文】

2、写前言时，不必对他人的工作中开展不科学的否认，只说别人的工作不足。他人的工作中有存在的不足是很一切正常的，那样才会必须大家再次科学研究做一步的补充调整 。

3、不必将他人的語言、文章段落、数据图表开展完好无损的引入。简易地引入通常会产生剽窃难题，提升论文重复率，因而，在写完毕业论文后一定要还记得也要开展论文检测，及时处理难题并对毕业论文开展调节，防止出现不通过的状况。

**论文前言模板范文100字 第五篇**

论文摘要与引言的区别

职称论文是职称路上不可缺少的一部分也是最让人头疼的东西，很多人在工作中不擅长去总结和整理，虽然技术上做的很到位，但是一提到论文脑袋瞬间变大。在论文中，除了正文和标题，还有摘要和引言之类的段落。职称论文摘要是一小段文字，也可以相当于是一篇短小的文章。那么摘要和引言有什么区别呢?又该如何写作?

摘要的主要功能是:使读者了解论文的主要内容;为科技情报人员和计算机检索提供方便。论文发表后,文摘杂志或数据库对摘要可以不作修改或稍作修改而直接利用,从而避免编写摘要可能产生的误解、欠缺甚至错误。可以这么说,摘要质量的高低直接影响着论文的被利用情况和期刊的知名度。

1、摘要分类(写法)

(1)报道性摘要

指明一次文献的主题范围及内容梗概的简明摘要,相当于简介。一般用来反映科技论文的目的、方法及主要结果与结论,在有限的字数(300字左右)内向读者提供尽可能多的定性或定量的信息,充分反映该研究的创新之处。

(2)指示性摘要

指明一次文献的论题及取得的成果的性质和水平,其目的是使读者对该研究的主要内容有一个轮廓性的了解。创新内容较少的论文可用此类摘要(100字左右)。

(3)报道 指示性摘要

以报道性摘要的形式表述一次文献中信息价值较高的部分,而以指示性摘要的形式表述其余部分,以200字左右为宜。

2、引言部分

**论文前言模板范文100字 第六篇**

应该是先写摘要，再写前言的哦! 摘要的写法 论文摘要是全文的精华，是对一项科学研究工作或技术实践的总结，对研究目的、方法和研究结果的概括。

摘要置于主体部分之前，目的是让读者首先了解一下论文的内容，以便决定是否阅读全文。

一般来说，这种摘要在全文完成之后写。

字数限制在100～150字之间。

内容包括研究目的、研究方法、研究结果和主要结论。

也就是说，摘要必须回答“研究什么”、“怎么研究”、“得到了什么结果”、“结果说明了什么”等问题。

简短精炼是学术期刊论文摘要的主要特点。

只需简明扼要地将研究目的、方法、结果和结论分别用1～2句话加以概括即可。

引言的写法 引言也叫绪言、绪论、前言。

引言的主要任务是向读者勾勒出全文的基本内容和轮廓。

它可以包括以下五项内容中的全部或其中几项：城市规划 。

1)介绍某研究领域的背景、意义、发展状况、目前的水平等;

2)对相关领域的文献进行回顾和综述，包括前人的研究成果，已经解决的问题，并适当加以评价或比较;

3)指出前人尚未解决的问题，留下的技术空白，也可以提出新问题、解决这些新问题的新方法、新思路，从而引出自己研究课题的动机与意义;

4)说明自己研究课题的目的;

5)概括论文的主要内容，或勾勒其大体轮廓。

毕业论文中引言与摘要的区别【2】

引言的作用：

说明为什么要从事本项研究开发工作,引导读者阅读和理解全文。

引言的内容：

**论文前言模板范文100字 第七篇**

论文先写引言还是摘要

先写摘要，再写前言，正文，结语，参考文献等~

1、 摘要的写法

论文摘要是全文的精华，是对一项科学研究工作或技术实践的总结，对研究目的、方法和研究结果的概括。

摘要置于主体部分之前，目的是让读者首先了解一下论文的内容，以便决定是否阅读全文。一般来说，这种摘要在全文完成之后写。字数限制在100～150字之间。内容包括研究目的、研究方法、研究结果和主要结论。也就是说，摘要必须回答“研究什么”、“怎么研究”、“得到了什么结果”、“结果说明了什么”等问题。

简短精炼是学术期刊论文摘要的主要特点。只需简明扼要地将研究目的、方法、结果和结论分别用1～2句话加以概括即可。

2、引言的写法

引言也叫绪言、绪论。引言的主要任务是向读者勾勒出全文的基本内容和轮廓。它可以包括以下五项内容中的全部或其中几项：

1)介绍某研究领域的背景、意义、发展状况、目前的水平等;

2)对相关领域的文献进行回顾和综述，包括前人的研究成果，已经解决的问题，并适当加以评价或比较;

3)指出前人尚未解决的问题，留下的技术空白，也可以提出新问题、解决这些新问题的新方法、新思路，从而引出自己研究课题的动机与意义;

4)说明自己研究课题的目的;

5)概括论文的主要内容，或勾勒其大体轮廓。

比较简短的论文，引言也可以相对比较简短。为了缩短篇幅，可以用一两句话简单介绍一下某研究领域的重要性、意义或需要解决的问题等，接着对文献进行回顾，然后介绍自己的研究动机、目的和主要内容。至于研究方法、研究结果及论文的组成部分则可以完全省略。

(1)如何写引言的开头

引言开头(即第一层)最主要目的是告诉读者论文所涉及的研究领域及其意义是什么，研究要解决什么问题，目前状况或水平如何。

(2)如何写文献综述

**论文前言模板范文100字 第八篇**

一篇好的综述要结构合理、层次分明，如引言、结论、段落之间要环环相扣，要衔接自如。写文献综述一般经过以下几个阶段:即选题,搜集阅读文献资料,拟定提纲和成文。在文献综述写作过程中，要紧扣主题，清晰、有效、准确无误地表达观点。采用批判的态度，广泛阅读相关文献。不能盲目接受他人的观点，对来自权威的观点要敢于质疑、敢于批判。质疑、评价所阅读的内容，要始终记得：并非印成铅字发表出来的东西都是完美无缺的。在阅读一篇论文时，要仔细阅读论文的引言和标题部分，看它们是否与论文其它部分的内容保持一致。一篇好的论文应具有严密的逻辑性，在阅读时应找出每篇论文的逻辑关系，从而把握论文的论点、论据和结论。一篇论文最容易出现错误和纰漏的地方是方法和结论部分。有些研究者们通常不能有效地解释他们所使用的方法和得出的结论，因此，仔细阅读方法和结论部分，会找出该研究的瑕疵所在，以便完善后续的研究。阅读文献时，要注意看结论与前面的数据是否一致。

**论文前言模板范文100字 第九篇**

工作总结引言范例

1】做好办公室工作，必须加强学习、提高素质，公司正式启动办公自动化系统，实行无纸化办文，公司呈现了节奏快、作风实、标准高、要求严的新气象。为适应工作需要，办公室多次组织职工结合系统测试进行学习和技能培训，使经办人员在无纸化办文中做到个个是技术能手，文件办理中未出现操作失误的情况，保证了公司公文流转系统的顺畅运行，

2】光阴似箭，日月如梭。在不知不觉中，本学期已接近尾声。在这个天气多变的学期里，xxx的`工作依然有条不紊的开展着。下面，我就将本学期我部工作的开展作一简单的总结。

3】做好班主任工作,很难,我想,好的班主任应该自信,幽默,心胸宽大,有责任心,热心和爱心,为人要正直,要有强烈的正义感，要有一种脱俗的气质.同时,班主任的业务素质要过硬,要才华横溢,要让你的学生对你的课,对你的才学产生一种信服感乃至敬仰感.

**论文前言模板范文100字 第十篇**

通过科学实践所获得的科研成果进行总结归纳后， 按论点和论据所写成的论证性文章。一篇优秀论文既要求内容丰富、新颖、科学性强， 又要富有理论性和实践性， 且文字通顺， 层次清楚， 逻辑性强。科研论文的写作格式一般包括如下内容：

①题目；

③摘要；

④关键词；

⑤引言；

⑥正文（材料、方法、结果和讨论）；

⑦致谢；

⑧参考文献。

为了使论文的书写更加规范化和格式化， 现对这八项内容写作的要求和需注意的问题分述于下。

>一、 题目

题目是文章最重要和最先看到的部分， 应能吸引读者， 并给人以最简明的提示。

1.应尽量做到简洁明了并紧扣文章的主题，要突出论文中特别有独创性、有特色的内容，使之起到画龙点睛， 启迪读者兴趣的作用。

2.字数不应太多， 一般不宜超过20个字。

3.应尽量避免使用化学结构式、数学公式或不太为同行所熟悉的符号、简称、缩写以及商品名称等。题目中尽量不要用标点符号。

4.必要时可用副标题来做补充说明，副标题应在正题下加括号或破折号另行书写。

5.若文章属于“资助课题”项目， 可在题目的右上角加注释角号（如 ※、＃等）， 并在脚注处（该文左下角以横线分隔开）书写此角号及其加注内容。

6.为了便于对外交流， 应附有英文题名， 所有字母均用大写，放在中文摘要与关键词的下面。

署名是论文的必要组成部分， 要能反映实际情况。

>三、 摘要

摘要是科研论文主要内容的简短、扼要而连贯的重述，必须将论文本身新的、最具特色的内容表达出来（重点是结果和结论）。

1.具体写法有“结构式摘要” 和“非结构式摘要”两种，前者一般分成目的、方法、结果和结论四个栏目，规定250字左右；后者不分栏目， 规定不超过150个字，目前国内大多数的医学、药学期刊都采用“结构式摘要”。

2.摘要具有独立性和完整性，结果要求列出主要数据及统计学显著性。

3.一般以第三人称的语气写，避免用“本文”、“我们”、“本研究”等作为文摘的开头。

>四、关键词

1.关键词是从论文中选出来用以表示全文主题内容的单词或术语，要求尽量使用《医学主题词表》（MeSH） 中所列的规范性词（称叙词或主题词）。

2.关键词一般选取3～8个词， 并标注与中文一一相对应的英文关键词。每个词之间应留有空格以区别之。

3.关键词通常位于摘要之后，引言之前。

>五、引言

引言（导言、序言）作为论文的开端， 起纲领的作用，主要回答“为什么研究”这个课题。

2.引言应言简意赅， 不要等同于文摘或成为文摘的注释。如果在正文中采用比较专业化的术语或缩写词时， 最好先在引言中定义说明。

3.字数一般在300字以内。

>六、 正文

正文是科研论文的主体， 包括材料、方法、结果、讨论四部分内容， 其中某些部分（特别是方法和结果）还需列出小标题， 以使层次更加清晰。

1.材料 材料是科学研究的物质基础， 需要详细说明研究的对象、药品试剂、仪器设备等。

（1）如属动物实验研究， 材料中需说明实验动物的名称、种类、品系、分级、数量、性别、年（月）龄、体重、健康状态、分组方法、每组的例数等；如属用药的临床观察， 应说明观察对象的例数、性别、年龄、职业、病例种类、症状体征、诊断标准、分组方法、治疗措施、临床观察指标及疗效判定标准（如痊愈、显效、好转、无效的标准）等。

（3）标明主要仪器设备的生产单位、名称、型号、主要参数与精密度等。

（4）标明主要药品、试剂的名称（尽量用国际通用的化学名， 不用商品名）、成分、批号、纯度、用量、生产单位、出厂日期及配制方法等。

2.方法

（1）采用已有报道的方法只要注明文献的出处即可，不必详述其过程；若为有创意的方法， 要详细介绍创新之处，便于读者依此重复验证；若是对常规方法作出改进的， 应具体描述改进部分及改进的理由， 同时也要注明原法的文献出处。

（2）对于实验条件可变因素的控制方法（如放射免疫法的质量控制）要加以详细说明， 以显示本文结果的可靠性和准确性。

（3）实验研究论文要设立阴性对照组和阳性药物对照组，前者一般采用溶剂作为对照，后者选用被公认的、确有疗效的药物，以验证实验方法的可靠性。

（4）在进行药效学和毒理学研究时，通常要设高、中、低三个剂量组，以体现出药物的量－效关系。

（5）实验设计时应考虑到每组有足够的样本数以满足统计学处理的需要，一般地说，小动物（如大、小鼠）每组至少8～10只，大动物（如狗）每组至少4～6只。同时应说明数据处理的统计学方法，统计学处理结果一般用P>、P

3.结果 试验结果是论文的核心部分， 这一部分要求将研究中所得到的各种数据进行分析、归纳， 并将经统计学处理后的结果用文字或图表的形式予以表达。

（1）表格

①表格设计要清晰、简练、规范。每个表格除有栏头、表身外，还要有表序（如表1、表2、表3……）和表题， 表题与表序居中写， 中间空一格将两者分开。在正文中要明确提及见表x。

②表随文放， 一般应列在“见表x”文字的自然段落的下面。

③表格一般采用三线表。

④表题应有自明性。若表中数据均用“均数±标准差”表示，则在表题的后面注上（ ±S）；若表中各组的例数相等，则在表题后面统一注上（n=X），若例数不等应另加一列，分别注上各组的例数；表中计量单位若一致， 可写在表题的后面，若不一致应分别写在每个栏头之下， 不加括号。

⑤表内阿拉伯数字上下各行的个位数对齐， 未发现的数据用“-”表示， 未测或无此项用空白表示， 实测结果为零用“0”表示。

（2）插图

①图包括示意图、曲线图、照片图等。

②图要求大小比例适中， 粗细均匀， 数字清晰， 照片黑白对比分明。与表一样图也要随文字放， 先见文字， 后见图。

③每幅图都要有图序和图题， 通常写在图的下方。图题要有自明性。

（3）结果处理时要尊重事实， 要求结果中的数据精确完整、可靠无误，同时要注意不应忽视偶然发生的现象和数据。

（4）药物的临床疗效研究结果，要注意交待与药物有关的全部信息， 如疗效、毒副作用及注意事项等。

（2）讨论中应该运用一分为二的观点，正确地分析和评价自己工作中可能存在的不足之处和教训， 例如本研究所用方法是否有局限性等； 提出今后研究方向及本结果可能的推广应用的设想， 这往往对读者的思路有所启发。

（3）篇幅较长的讨论， 应分项目编写， 每个项目应集中论述一个中心内容，并冠以序码。讨论的中心内容应与正文各部分， 特别是结果部分相呼应。讨论中不应过细重复以上各部分的数据。

（4）为体现讨论的客观性， 写作时一般采用第三人称语气。

（5）讨论切忌写成文献综述，更不应简单地重复实验结果，而是从理论上有选择地对研究结果进行分析、比较、解释、推理， 对主要问题， 特别是本研究创新、独到之处加以充分发挥，提出新的假说， 揭示有待进一步研究的问题及今后的研究方向。

>七、致谢

>八、参考文献

1.论文所列参考文献一般不超过10条， 综述不超过30条。

3.文献序号作正文叙述的直接补语时， 应与正文同号的数字并排， 不用上角码标注。如： 实验方法见文献〔2〕或据文献〔2〕报道。

4.著录格式

（2）书： 序号（顶格） 著者，书名，版次，出版地，出版者， 出版年，起讫页码。如：徐叔云，卞如濂，陈修主编。 药理实验方法学 第三版 北京 人民卫生出版社 20xx： 911～916

5.著录规则

（2）刊名： 中文均写全称， 外文缩写可按美国医学索引《InderMedicus》的格式。

（3）版次（本）： 第一版不标注， 其它版次用阿拉伯数著录。如“第2版”，“2nd”。

**论文前言模板范文100字 第十一篇**

前言的写作方法

（1）、开门见山，不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。

（2）、言简意赅，突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容，确有必要提及他人的研究成果和基本原理时，只需以参考引文的形式标出即可。在引言中提示本文的工作和观点时，意思应明确，语言应简练。

（3）、回顾历史要有重点，内容要紧扣文章标题，围绕标题介绍背景，用几句话概括即可；在提示所用的方法时，不要求写出方法、结果，不要展开讨论；虽可适当引用过去的文献内容，但不要长篇罗列，不能把前言写成该研究的历史发展；不要把前言写成文献小综述，更不要去重复说明那些教科书上已有，或本领域研究人员所共知的常识性内容。

（4）、尊重科学，实事求是。在前言中，评价论文的价值要恰如其分、实事求是，用词要科学，对本文的创新性最好不要使用“本研究国内首创、首次报道”、“填补了国内空白”、“有很高的学术价值”、“本研究内容国内未见报道”或“本研究处于国内外领先水平”等不适当的自我评语。

（5）、前言的内容不应与摘要雷同，注意不用客套话，如“才疏学浅”、“水平有限”、“恳请指正”、“抛砖引玉”之类的语言；前言最好不分段论述，不要插图、列表，不进行公式的推导与证明。

（6）、前言的篇幅一般不要太长，太长可致读者乏味，太短则不易交待清楚，一篇3000一5000字的论文，引言字数一般掌握在200一250字为宜。

**论文前言模板范文100字 第十二篇**

我现在是觉得做这个职业规划没多大的意义，但既然老师要我们做必定有道理和价值，毕竟他们有经验点。老实说，我更相信一切都在变化之中，也就是说我更相信计划永远都赶不上变化，就像在中学的时候，老师要每个同学为自己定一个目标，说有目标就有动力，对于我来说，或许并不是这样，就像以前从没想过到文理学院读书，从没想过学化学专业，从没想过当老师；可是现在事实就是这个样子，以前所想的距离现在的情况越来越远；而且，我是一个很感性的人，如果被某件事影响了，那需要相当长的一段时间才能恢复过来，先前所树立的目标也就没了。当然，我也知道今后所从事的职业也很有可能和现在的学的专业不对口，或许，就和我以前想过的职业碰上了也有可能。所以还是认真地做了下面这个职业规划书。

**论文前言模板范文100字 第十三篇**

毕业论文的标题一般分为总标题、副标题、分标题几种。

（二）副标题和分标题 为了点明论文的研究对象、研究内容、研究目的，对总标题加以补充、解说，有的论文还可以加副标题。

特别是一些商榷性的论文，一般都有一个副论文的写作要求、流程与写作技巧 广义来说，凡属论述科学技术内容的作品，都称作科学著述，如原始论著（论文）、简报、综合报告、进展报告、文献综述、述评、专著、汇编、教科书和科普读物等。但其中只有原始论著及其简报是原始的、主要的、第一性的、涉及到创造发明等知识产权的。

其它的当然也很重要，但都是加工的、发展的、为特定应用目的和对象而撰写的。下面仅就论文的撰写谈一些体会。

在讨论论文写作时也不准备谈有关稿件撰写的各种规定及细则。主要谈的是论文写作中容易发生的问题和经验，是论文写作道德和书写内容的规范问题。

论文写作的要求 下面按论文的结构顺序依次叙述。 （一）论文——题目科学论文都有题目，不能“无题”。

论文题目一般20字左右。题目大小应与内容符合，尽量不设副题，不用第1报、第2报之类。

论文题目都用直叙口气，不用惊叹号或问号，也不能将科学论文题目写成广告语或新闻报道用语。 （二）论文——署名科学论文应该署真名和真实的工作单位。

现在往往把参加工作的人全部列上，那就应该以贡献大小依次排列。论文署名应征得本人同意。

（三）论文——引言 是论文引人入胜之言，很重要，要写好。一段好的论文引言常能使读者明白你这份工作的发展历程和在这一研究方向中的位置。

要写出论文立题依据、基础、背景、研究目的。要复习必要的文献、写明问题的发展。

文字要简练。 （四）论文——材料和方法 按规定如实写出实验对象、器材、动物和试剂及其规格，写出实验方法、指标、判断标准等，写出实验设计、分组、统计方法等。

这些按杂志 对论文投稿规定办即可。 （五）论文——实验结果 应高度归纳，精心分析，合乎逻辑地铺述。

应该去粗取精，去伪存真，但不能因不符合自己的意图而主观取舍，更不能弄虚作假。只有在技术不熟练或仪器不稳定时期所得的数据、在技术故障或操作错误时所得的数据和不符合实验条件时所得的数据才能废弃不用。

而且必须在发现问题当时就在原始记录上注明原因，不能在总结处理时因不合常态而任意剔除。废弃这类数据时应将在同样条件下、同一时期的实验数据一并废弃，不能只废弃不合己意者。

实验结果的整理应紧扣主题，删繁就简，有些数据不一定适合于这一篇论文，可留作它用，不要硬行拼凑到一篇论文中。论文行文应尽量采用专业术语。

能用表的不要用图，可以不用图表的最好不要用图表，以免多占篇幅，增加排版困难。文、表、图互不重复。

实验中的偶然现象和意外变故等特殊情况应作必要的交代，不要随意丢弃。 （六）论文——讨论 是论文中比较重要，也是比较难写的一部分。

应统观全局，抓住主要的有争议问题，从感性认识提高到理性认识进行论说。要对实验结果作出分析、推理，而不要重复叙述实验结果。

应着重对国内外相关文献中的结果与观点作出讨论，表明自己的观点，尤其不应回避相对立的观点。 论文的讨论中可以提出假设，提出本题的发展设想，但分寸应该恰当，不能写成“科幻”或“畅想”。

（七）论文——结语或结论 论文的结语应写出明确可靠的结果，写出确凿的结论。论文的文字应简洁，可逐条写出。

不要用“小结”之类含糊其辞的词。 （八）论文——参考义献 这是论文中很重要、也是存在问题较多的一部分。

列出论文参考文献的目的是让读者了解论文研究命题的来龙去脉，便于查找，同时也是尊重前人劳动，对自己的工作有准确的定位。因此这里既有技术问题，也有科学道德问题。

一篇论文中几乎自始至终都有需要引用参考文献之处。如论文引言中应引上对本题最重要、最直接有关的文献；在方法中应引上所采用或借鉴的方法；在结果中有时要引上与文献对比的资料；在讨论中更应引上与 论文有关的各种支持的或有矛盾的结果或观点等。

其中，不查文献、漏掉重要文献、故意不引别人文献或有意贬损别人工作等错误是比较明显、容易发现的。有些做法则比较隐蔽，如将该引在引言中的，把它引到讨论中。

这就将原本是你论文的基础或先导，放到和你论文平起平坐的位置。又如 科研工作总是逐渐深人发展的，你的工作总是在前人工作基石出上发展起来做成的。

正确的写法应是，某年某人对本题做出了什么结果，某年某人在这基础上又做出了什么结果，现在我在他们基础上。

**论文前言模板范文100字 第十四篇**

题目 一个好的题目能够引起读者的关注，所以拟定一个好的题目特别重要，当然不纯粹是为了吸引人，题目还应该反映文章的特点，主要体现主要的研究内容或者主要的实验方法和结论以及特点等等，这样可以一目了然。

如果研究内容是项目的要写好项目名称和项目编号。一般项目的发表几率要高一些。

摘要和关键词（中文英文） 摘要和关键词常常作为检索工具的检索依据，所以一定要体现论文的主要内容，目的方法结果和讨论。一般100-300字，不超过400字，要突出重点，于自己的研究无关的或者他人的研究、理论等不要出现在摘要中。

写摘要可以采用结构方法，目的，方法，结果，讨论这样写出来比较清楚，当然也不必千篇一律。关键词最好符合专业要求，可以参照《汉语主题词表》或者《CA index》，这样容易被检索，也比较符合规范，一般3-10个，总之尽量反映论文的特点。

关于如何写好英文摘要，一定要多阅读参考文献，练习实践，不断的提高，还要注意就是科技论文写作都是用被动语态哦！引言 引言的主要作用我觉得是提供读者需要的背景资料，体现研究的重要性。一般采用的结构叫做“漏斗式”，就是先介绍主题的一般知识，再转向主题特定领域的研究现状，在提出自己要解决的问题，可以强调一下解决方法和重要性。

这个问题必须是研究的主要问题，在论文中必须有证明的解决方法或者结论。不要把引言写成小型综述，参考文献要尽量少，写一些特别重要的，新的文献。

有些人习惯写一大堆参考文献，而后面几乎没有，这种观点我认为错误。还有就是引言的篇幅，很多格式规范对这个有要求，我认为不要超过500字。

材料和方法 这个部分我觉得如果引用他人的东西或者是常规方法仪器等等就不要介绍了，不过从实际角度出发，要是你采用了先进的仪器设备还是提及一下，以证明自己方法的可靠性。对于自己的创新方法或者有所改进的方法要详细写出来，以共他人参考。

这个部分的主要内容包括一下几部分。实验材料，包括试剂和仪器等等，试剂要标出厂商和纯度以及一些重要指标（浓度，活性等），仪器要有型号和厂家，一些其他的要表明来源。

各种测定方法，实验方法参考他人的要表明出处，自己的要写好简单的步骤。统计学方法也要写明。

结果 文字描述结果对数据和图表作明确的说明，使得读者容易理解和把握重点，写的时候先写重要的结果在写次要的，对于一些变化要明确写出变化趋势和特点，对于没有影响的因素也要简要说明，图表遵守不重复原则。也不要直接列出数据，最好还是图表比较明确一些。

在结果中可以写出最重要的几个数据以说明成果。讨论 主要针对引言中提出的问题来回答。

主要内容是回答问题对结果进行解释和论证，解释和理论不符合的结果，指出创新点和他人不同的地方，解释意外发现，解释局限性和实验改进等等，还有就是强调本研究的重要所在。把最重要的东东放在讨论的开始部分，中间讨论和论证答案的准确性，可靠性、创新性、重要性，对于目前还不能解释的要进行推论和假象要明确说明，不能以结论代替假说，论证的方法有陈述实验结果，引用参考文献，理论解释等等，总之要让人信服。

对于自己不足的说明不宜太多，也不要推翻自己的研究，只是让研究更为严谨，就是要把握分寸。讨论的结尾部分常采用一定的规范，重申问题答案可以换一个角度来阐述，再次说明重要性，对前景作一个展望。

Over 致谢 对于提供资金或者仪器材料的重要机构和个人要给予感谢！简要一些，一般就1-2行字。参考文献 写研究论文和综述是不同的，不需要大量的参考文献，但是参考文献也是很重要的一个部分，参考文献一定是有效的发表的文献，最好发表的刊物还要有一定的权威性，否则一个名不见经传的刊物上的文章可能自己都有错误，如何证明你的结论呢？尽量取得一次文献，不要从别人的综述里面或者其他二次文献里面找证据。

**论文前言模板范文100字 第十五篇**

在宁静的无知山谷里，人们过着幸福的生活。

永恒的山脉向东西南北各个方向蜿蜒绵亘。

知识的小溪沿着深邃破败的溪谷缓缓地流着。

它发源于昔日的荒山。

它消失在未来的沼泽。

这条小溪并不像江河那样波澜滚滚，但对于需求浅薄的村民来说、已经绰有余裕。

晚上，村民们饮毕牲口，灌满木桶，便心满意是地坐下来，尽享天伦之乐。

守旧的老人们被搀扶出来，他们在阴凉角落里度过了整个白天，对着一本神秘莫测的古书苦思冥想。

他们向儿孙们叨唠着古怪的字眼，可是孩子们却惦记着玩耍从远方捎来的漂亮石子。

这些字眼的含意往往模糊不清。

不过，它们是一千年前由一个已不为人所知的部族写下的，因此神圣而不可亵渎。

在无知山谷里，古老的东西总是受到尊敬。

谁否认祖先的智慧，谁就会遭到正人君子的冷落。

所以，大家都和睦相处。

恐惧总是陪伴着人们。谁要是得不到园中果实中应得的份额，又该怎么办呢？

深夜，在小镇的狭窄街巷里，人们低声讲述着情节模糊的往事，讲述那些敢于提出问题的男男女女。

这些男男女女后来走了，再也没有回来。

另一些人曾试图攀登挡住太阳的岩石高墙。

但他们陈尸石崖脚下，白骨累累。

日月流逝，年复一年。

在宁静的无知山谷里，人伯过着幸福的生活。

\*    \*    \*

外面是一片漆黑，一个人正在爬行。

他手上的指甲已经磨破。

他的脚上缠着破布，布上浸透着长途跋涉留下的鲜血。

他跌跌撞撞来到附近一间草房，敲了敲门。

接着他昏了过去。借着颤动的烛光，他被抬上一张吊床。

到了早晨，全村都已知道；“他回来了。”

邻居们站在他的周围，摇着头。他们明白，这样的结局是注定的。

对于敢于离开山脚的人，等待他的是屈服和失败。

在村子的一角，守旧老人们摇着头，低声倾吐着恶狠狠的词句。

他们并不是天性残忍，但律法毕竟是律法。

他违背了守旧老人的意愿，犯了弥天大罪。

他的伤一旦治愈，就必须接受审判。

守旧老人本想宽大为怀。

他们没有忘记他母亲的那双奇异闪亮的眸子，也回忆起他父亲 30年前在沙漠里失踪的悲剧。

不过，律法毕竟是律法，必须遵守。

守旧老人是它的执行者。

\*    \*    \*

守旧老人把漫游者抬到集市区，人们毕恭毕敬地站在周围，鸦雀无声。

漫游者由于饥渴，身体还很衰弱。老者让他坐下。

他拒绝了。

他们命令他闭嘴。

但他偏要说话。

他把脊背转向老者，两眼搜寻着不久以前还与他志同道合的人。

“听我说吧，”他恳求道，“听我说，大家都高兴起来吧！我刚从山的那边来。我的脚踏上了新鲜的土地，我的手感觉到了其他民族的抚摸，我的眼睛看到了奇妙的景象。”

“小时候，我的世界只是父亲的花园。”

“早在创世的时候，花园东面、南面、西面和北面的疆界就定下来了。”

“只要我问疆界那边藏着什么，大家就不住地摇头，一片嘘声。可我偏要刨根问底，于是他们把我带到这块岩石上，让我看那些敢于蔑视上帝的人的累累白骨。”

“‘骗人！上帝喜欢勇敢的人！’我喊道。于是，守旧老人走过来，对我读起他们的圣书。他们说，上帝的旨意已经决定了天上人间万物的命运。山谷是我们的，由我们掌管，野兽和花朵，果实和鱼虾，都是我们的，按我们的旨意行事。但山是上帝的。对山那边的事物我们应该一无所知，直到世界的末日.”

“他们是在撒谎。他们欺骗了我，就像欺骗了你们一样。”

“那边的山上有牧场，牧草同样肥沃，男男女女有同样的血肉，城市是经过一千年能工巧匠细心雕琢的，光彩夺目。”

“我已经找到一条通往更美好的家园的大道，我已经看到幸福生活的曙光。跟我来吧，我带领你们奔向那里。上帝的笑容不只是在这儿，也在其他地方。”

\*    \*    \*

他停住了，人群里发出一声恐怖的吼叫。

“亵渎，这是对神圣的亵渎。”守旧老人叫喊着，“给他的罪行以应有的惩罚吧！他已经丧失理智，胆敢嘲弄一千年前定下的律法。他死有余辜！”

人们举起了沉重的石块。

人们杀死了这个漫游者。

人们把他的尸体扔到山崖脚下，借以警告敢于怀疑祖先智慧的人，杀一儆百。

\*    \*    \*

没过多久，发生了一场特大干旱。潺潺的知识小溪枯竭了，牲畜因干渴而死去，庄稼在田野里枯萎，无知山谷里饿殍遍野。

不过，守旧老人们并没有灰心。他们预言说，一切都会转危为安，至少那些最神圣的篇章是这样写的。

况且，他们已经很老了，只要一点食物就足够了。

\*    \*    \*

冬天降临了。

村庄里空荡荡的，人烟稀少。

半数以上的人由于饥寒交迫已经离开人世。

活着的人把唯一希望寄托在山脉那边。

但是律法却说：“不行！”

律法必须遵守。

\*    \*    \*

一天夜里，爆发了叛乱。

失望把勇气赋予那些由于恐惧而逆来顺受的人们。

守旧老人们无力地抗争着。

他们被推到一旁，嘴里还抱怨自己的命运不济，诅咒孩子们忘恩负义。不过，最后一辆马车驶出村子时，他们叫住了车夫，强迫他把他们带走。

这样，投奔陌生世界的旅程开始了。

\*    \*    \*

离那个漫游者回来的时间，已经过了很多年，所以要找到他开辟的道路并非易事。

成千上万人死了，人们踏着他们的尸骨，才找到第一座用石子堆起的路标。

此后，旅程中的磨难少了一些。

那个细心的先驱者已经在丛林和无际的荒野乱石中用火烧出了一条宽敞大道。

它一步一步把人们引到新世界的绿色牧场。

大家相视无言。

“归根到底他是对了，”人们说道，“他对了，守旧老人错了……”

“他讲的是实话，守旧老人撒了谎……”

他的尸首还在山崖下腐烂，可是守旧老人却坐在我们的车里，唱那些老掉牙的歌子。

“他救了我们，我们反倒杀死了他。”

“对这件事我们的确很内疚，不过，假如当时我们知道的话，当然就……”

随后，人们解下马和牛的套具，把牛羊赶进牧场，建造起自己的房屋，规划自己的土地。从这以后很长时间，人们又过着幸福的生活。

\*    \*    \*

几年以后，人们建起了一座新大厦，作为智慧老人的住宅，并准备把勇敢先驱者的遗骨埋在里面。

一支肃穆的队伍回到了早已荒无人烟的山谷。但是，山脚下空空如也，先驱者的尸首荡然无存。

一只饥饿的豺狗早已把尸首拖入自己的洞穴。人们把一块小石头放在先驱者足迹的尽头(现在那已是一条大道)，石头上刻着先驱者的名字，一个首先向未知世界的黑暗和恐怖挑战的人的名字，他把人们引向了新的自由。

石上还写明，它是由前来感恩朝礼的后代所建。

这样的事情发生在过去，也发生在现在，不过将来 ( 我们希望 ) 这样的事不再发生了。

**论文前言模板范文100字 第十六篇**

《序言》 2

教学目的：

1.分析评价本文反传统变革思想。

2.分析评价本文独特的.写作方法。

3.借鉴本文的语言和表达技巧。

学习重点：分析评价本文的思想内容。

教学难点：分析评价本文寓言式写法。

教学课时：1课时。

教学方法：自读讨论法。

一.解题：

二.作家作品介绍：

亨德里克・房龙（1882―1946）美国著名学者。他生活在富裕的家庭，从10岁起潜心“逃避在过去的生活中”，受人文主义的影响一贯反对愚昧与偏执。19在美国、德国求学，获得博士学位，但这没有使他飞黄腾达。他于是躲进书舍于19写出《人类的故事》，一举成名，从此饮誉世界，直至1946年去世。

房龙多才多艺，能说会写10种文字，擅长于拉小提琴，还能画画，他的著作插图全部出于自己之手。

三.解释词语，为加点字注音。

蜿蜒绵亘   绰绰有余   绰有余裕   天伦之乐   苦思冥想   弥天大罪   鸦雀无声   死有余辜   杀一儆百   逆来顺受   嶙嶙   深邃   亵渎   荡然无存   雕琢   朝礼   诅咒   眸子   毕恭毕敬   志同道合   刨根问底   一无所知   能工巧匠   光彩夺目   潺潺   饿殍遍野   转危为安   饥寒交迫   忘恩负义   不济   归根到底   内疚   荒无人烟   神秘莫测

四.读书思考问题：

1.从整体看，无知山谷的故事反映了哪些历史规律？

2.先驱者悲剧的根源是什么？无知山谷中的律法是怎样的律法？

3.先驱者明知自己为律法所不容，为什么偏要离开山谷去寻找外面的世界？为什么又偏要回到无知山谷？

4.守旧老人所代表的反动保守势力有哪些特点？

5.无知山谷的群众前后有什么不同？他们在内疚之余，应该吸取什么教训？

6.这篇序言.写作上对你有哪些启示？

7.“宽容”与“律法”的关系如何？文中的律法为何该取缔？

五.分析内容。

（一）分析第一部分。

1. “在宁静的无知山谷里，人们过着幸福的生活。”这里的“幸福生活”到底是怎样的生活？

答：是这样的生活：知识的小溪水浅流短；生活方式原始野蛮；重复着千年前的字眼；古老的习俗一层不变。这是一种愚昧保守、闭塞落后、黑暗衰朽的生活氛围。

2.“知识的小溪沿着深邃破败的溪谷缓缓地流着”一句应怎样理解？

答：“知识的小溪”指社会文明；“深邃破败的溪谷”象征原始落后的社会；“缓缓”是说进步慢，这是由愚昧落后的思想统治造成的。

3.“他们向儿孙们……从远方捎来的漂亮石子”一句表明了一种怎样的矛盾？

答：暗示反动保守势力与进步的天性总是存在矛盾。

4.为什么“在无知山谷里，古老的东西总是受到尊敬”？

答：这正是反动势力――守旧老人实行愚民政策的结果，使得人们都因循守旧，所谓“尊敬”实际是不得不服从。

5.怎样理解“正人君子”一词？

答：所谓“正人君子”不过是因循守旧的保守势力罢了。

6.“试图攀越挡住太阳的`高墙”的人是什么人？

答：是追求光明的开拓者、先驱者，是敢于向旧势力挑战的勇士。

7.“但他们陈尸石崖脚下，白骨累累”说明什么？

答：一方面反映了革新之路的艰难，第二方面反映了守旧势力的猖獗，第三也反映了先驱者前赴后继的革命精神。

（二）分析第二~四部分。

1.面对违背律法的人，人们和守旧老人都“摇着头”，他们摇头的意思是一样吗？

答：不一样，人们是同情的摇头，是无奈的摇头；而守旧老人是得意的摇头，是装模作样的摇头。

2.从第一二部分内容来看，无知山谷的律法到底是什么律法？

答：是千年前的老规矩，是维护家长制统治模式的依据，是限制人身自由的枷锁，是谁也不能违背的天条。

**论文前言模板范文100字 第十七篇**

论文引言如何写

1、 引言应含概的内容

引言也可点明本文的理论依据、实验基础和研究方法，简单阐述其研究内容；三言两语预示本研究的结果、意义和前景，但不必展开讨论。前言在内容上应包括:为什么要进行这项研究?立题的理论或实践依据是什么?拟创新点?理论与(或)实践意义是什么?首先要适当介绍历史背景和理论根据，前人或他人对本题的研究进展和取得的成果及在学术上是否存在不同的学术观点。明确地告诉读者你为什么要进行这项研究，语句要简洁、开门见山。如果研究的项目是别人从未开展过的，这时创新性是显而易见的，要说明研究的创新点。但大部分情况下，研究的项目是前人开展过的，这时一定要说明此研究与被研究的不同之处和本质上的区别，而不是单纯的重复前人的工作。

2、 前言的写作方法

(1)、开门见山，不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。

(2)、言简意赅，突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容，确有必要提及他人的研究成果和基本原理时，只需以参考引文的形式标出即可。在引言中提示本文的工作和观点时，意思应明确，语言应简练。

(3)、回顾历史要有重点，内容要紧扣文章标题，围绕标题介绍背景，用几句话概括即可;在提示所用的方法时，不要求写出方法、结果，不要展开讨论;虽可适当引用过去的文献内容，但不要长篇罗列，不能把前言写成该研究的历史发展;不要把前言写成文献小综述，更不要去重复说明那些教科书上已有，或本领域研究人员所共知的常识性内容。

(4)、尊重科学，实事求是。在前言中，评价论文的价值要恰如其分、实事求是，用词要科学，对本文的创新性最好不要使用“本研究国内首创、首次报道”、 “填补了国内空白”、“有很高的学术价值”、“本研究内容国内未见报道”或“本研究处于国内外领先水平”等不适当的自我评语。

（5）、前言的内容不应与摘要雷同，注意不用客套话，如“才疏学浅”、“水平有限”、“恳请指正”、“抛砖引玉”之类的语言;前言最好不分段论述，不要插图、列表，不进行公式的推导与证明。

（6）、前言的篇幅一般不要太长，太长可致读者乏味，太短则不易交待清楚，一篇3 000一5 000字的论文，引言字数一般掌握在200一250字为宜。(xxx娜 陈晶如何撰写前言 中国地方病学杂志XX年9月20日)

例一:

撑竿跳高的机械能分析方法研究

李翰君，曲峰

目前，我国对撑竿跳高运动生物力学分析的主要研究成果集中在起跳时速度的变化、腾起角、竿弦角等方面。但是，这种研究方法的局限性是显而易见的:忽视了人与竿子的相互作用，没有合适的指标反映运动员利用竿子弹性能力。国外已经使用能量分析法来解决这个问题，也就是分析人体机械能的变化来反映竿子与人之间的能力传递，所以，把能量分析法引入我国撑竿跳高的运动生物力学分析很有必要。但是，国外文献在能量分析时，只给出了一个简化公式，而没有说明具体的计算方法。(北京体育大学学报XX年第12期)

例二:

大强度运动对脑电活动影响的研究

何叙，律海涛

脑电图反映的是人脑皮层神经元的活动规律，可以反映中枢神经系统的机能状态，是检测脑功能的唯一可靠方法。关于大强度长时间运动后脑电的变化情况，目前尚无详细报道，本文目的是利用脑电分析监护系统，了解大强度运动后脑电变化情况，掌握在大强度负荷后脑电各项指标的变化幅度以及改变特点，探讨活动的基本规律，为科学地安排体育教学与训练提供理论依据。

言又称绪论,前言或导论。科技论文主要由绪论、本论(结果和讨论)、结论三部分组成。绪论提出问题,本论分析问题,结论解决问题。引言是开篇之作,写引言于前,始能疾书于后,正所谓万事开头难。古代文论中有“凤头、猪肚、豹尾”之称。虽然科技论文不强调文章开头象凤头那样俊美、精采、引人入胜,但引言是给读者的第一印象,对全文有提纲挈领作用,不可等闲视之。

3. 引言书写内容和格式

(1)说明论文的主题、范围和目的。

(2)说明本研究的起因、背景及相关领域简要历史回顾(前人做了哪些工作?哪些尚未解决?目前进展到何种程度?)。

(3)预期结果或本研究意义。

(4)引言一般不分段,长短视论文内容而定,涉及基础研究的论文引言较长,临床病例分析宜短。国外大多论文引言较长,一般在千字左右,这可能与国外内数期刊严格限制论文字数有关

**论文前言模板范文100字 第十八篇**

说明论文的主题、范围和目的;说明本研究的起因、背景及相关领域简要历史回顾;预期结果或本研究意义;引言一般不分段，长短视论文内容而定，涉及基础研究的论文引言较长，临床病例分析宜短。国外大多论文引言较长，一般在千字左右，这可能与国外多数期刊严格限制论文字数有关。

例子：大强度运动对脑电活动影响的研究

何叙，律海涛

脑电图反映的是人脑皮层神经元的活动规律，可以反映中枢神经系统的机能状态，是检测脑功能的唯一可靠方法。

关于大强度长时间运动后脑电的变化情况，尚无详细报道，本文目的是利用脑电分析监护系统，了解大强度运动后脑电变化情况，掌握在大强度负荷后脑电各项指标的变化幅度以及改变特点，探讨活动的基本规律，为科学地安排体育教学与训练提供理论依据。

**论文前言模板范文100字 第十九篇**

1、题目：应简洁、明确、有概括性，字数不宜超过20个字。

2、摘要：要有高度的概括力，语言精练、明确，中文摘要约100—200字;

3、关键词：从论文标题或正文中挑选3～5个最能表达主要内容的词作为关键词。

4、目录：写出目录，标明页码。

5、正文：

论文正文字数一般应在3000字以上。

论文正文：包括前言、本论、结论三个部分。

前言(引言)是论文的开头部分，主要说明论文写作的目的、现实意义、对所研究问题的认识，并提出论文的中心论点等。前言要写得简明扼要，篇幅不要太长。

本论是论文的主体，包括研究内容与方法、实验材料、实验结果与分析(讨论)等。在本部分要运用各方面的研究方法和实验结果，分析问题，论证观点，尽量反映出自己的科研能力和学术水平。

结论是论文的收尾部分，是围绕本论所作的结束语。其基本的要点就是总结全文，加深题意。

6、谢辞：简述自己通过做论文的体会，并应对指导教师和协助完成论文的有关人员表示谢意。

7、参考文献：在论文末尾要列出在论文中参考过的专著、论文及其他资料，所列参考文献应按文中参考或引证的先后顺序排列。

8、注释：在论文写作过程中，有些问题需要在正文之外加以阐述和说明。

9、附录：对于一些不宜放在正文中，但有参考价值的内容，可编入附录中。

**论文前言模板范文100字 第二十篇**

每当有一项新技术的时候，整个国家的生活或者是生产水平都会有进一步的提高。

科研是指利用科研手段和装备，为了认识客观事物的内在本质和运动规律而进行的调查研究、实验、试制等一系列的活动。

为创造发明新产品和新技术提供理论依据。

科学研究的基本任务就是探索、认识未知。

论文的引言和摘要虽然都是短短的一段话，但是区别是大大不同的，摘要要写摘要的内容，引言也是另一回事。

科研论文在引言和摘要的写作上也是有一定技巧的：

摘要的写法：

科研论文的摘要，是对论文研究内容的高度概括，其他人会根据摘要检索一篇硕士学位论文，因此摘要应包括：对问题及研究目的的描述、对使用的方法和研究过程进行的简要介绍、对研究结论的简要概括等内容。

摘要应具有独立性、自明性，应是一篇完整的论文。

通过阅读论文摘要，读者应该能够对论文的研究方法及结论有一个整体性的了解，因此摘要的写法应力求精确简明。

论文摘要切忌写成全文的提纲，尤其要避免“第1章……;第2章……;……”这样的或类似的陈述方式。

引言的写法：

一篇科研论文的引言，大致包含如下几个部分：1、问题的提出;2、选题背景及意义;3、文献综述;4、研究方法;5、论文结构安排。

1.问题的提出：讲清所研究的问题“是什么”.

2.选题背景及意义：讲清为什么选择这个题目来研究，即阐述该研究对学科发展的贡献、对国计民生的理论与现实意义等。

3.文献综述：对本研究主题范围内的文献进行详尽的综合述评，“述”的同时一定要有“评”,指出现有研究成果的不足，讲出自己的改进思路。

4.研究方法：讲清论文所使用的科学研究方法。

论文结构安排：介绍本论文的写作结构安排。

**论文前言模板范文100字 第二十一篇**

引言也叫前言。引言作为医学论文的开场白，应以简短的文字介绍写作背景和目的以及相关领域内前人所做的工作和研究的概况，说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点。存在的问题，以便读者了解该文的概貌，起导读的作用。引言也可点明本文的理论依据。实验基础和研究方法，简单阐述其研究内容。结果。意义和前景，不要展开讨论。

具体要求：

①开门见山，不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。

②言简意赅，突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常部分性内容，确有必要提及他人的研究成果和基本原理时，只需以参考引文的形式标出文献即可。在引言中提示本文的工作和观点时，意思应明确，语言应简练。

③尊重科学，实事求是。在论述本文的研究意义时，应注意分寸，切忌使用xxx有很高的学术价值xxx。xxx填补了国内外空白xxx。xxx首次发现xxx等不实之词；同时也要注意不用客套话，如xxx才疏学浅xxx。xxx水平有限xxx。xxx恳请指求xxx。xxx抛砖引玉xxx之类的语言。

④引言的内容不应与摘要雷同，也不应是摘要的注释。引言一般应与结论相呼应，在引言中提出的问题在结论中应有解答，但也应避免引言与结论雷同。

⑤简短的引言，最好不分段论述，不要插图。列表，不进行公式的推导与证明。

⑥引言文字不宜过长，一般以200字左右为宜。

**论文前言模板范文100字 第二十二篇**

正文是期刊学术论文的主体部分，也是整篇论文的核心，它体现了期刊学术论文的质量和学术水平的高低。

一般包括引言、正文和结论。

1、引言

引言又称绪论、前言等，是论文的开头语，作为期刊学术论文的开端，说明论文的撰写背景和目的，引言提出文中要研究的问题，进行文献综述，叙述研究方法，介绍论文的作用和意义。

引言与结论相呼应，对全文有提纲挈领的作用，引导读者阅读和理解全文。

引言的篇幅视论文的内容而定，一般写1个段落，也有写2个、3个甚至4个段落的，以“少而精”为宜。

2、正文

正文是期刊学术论文的核心部分，分析、研究和解决问题的部分，占期刊学术论文的主要篇幅，是对研究内容进行全面的阐述和论证，是论文的学术水平、学术价值的集中反映。

正文在论证过程中，必须实事求是、客观真实、准确无误、合乎逻辑。

正文的结构层次要分明，语言要简练，论证要严密。

为了使论述具有条理性，正文部分一般都划分为若干小节，小节间要有层次标题，有时候每一小节也有一个标题，无论是层次标题还是小节标题，标题要醒目，要与内容一致，字数也不宜过多，一般在20字以内。

3、结论或讨论

但是，结论或讨论不是期刊学术论文必需的组成部分，如果有结论或讨论，要力求准确、简洁、精练、明了。

**论文前言模板范文100字 第二十三篇**

《序言》 7

学习目标：

知识目标：

学习本文序言的独特.写作方法（寓言式写法）。

能力目标：

1、 培养概括文章内容，理清文章思路的方法。

2、 培养对含蓄内容的解释能力和把握文章主旨的能力。

德育目标：

在生活中应学会宽容；学会放弃过时的落后的东西，吸收新鲜的东西。

学习重点：

培养对含蓄内容的解释能力和把握文章主旨的能力（把握与评价故事中的哲理）。

教学难点：

培养对含蓄内容的解释能力和把握文章主旨的能力（把握与评价故事中的哲理）。

教学时数：

1课时。

教学设想：

**论文前言模板范文100字 第二十四篇**

1.确定自己的主题 2.根据自己的主题，搜集大量的有用的材料 3.了解论文的格式 附：论文格式 广义来说，凡属论述科学技术内容的作品，都称作科学著述，如原始论著、简报、综合报告、进展报告、文献综述、述评、专著、汇编、教科书和科普读物等。

但其中只有原始论著及其简报是原始的、主要的、第一性的、涉及到创造发明等知识产权的。其它的当然也很重要，但都是加工的、发展的、为特定应用目的和对象而撰写的。

下面仅就原始论著的撰写谈一些体会，同时对如何做好学术报告也谈一些经验。在讨论原始论著写作时也不准备谈有关稿件撰写的各种规定及细则。

我主要谈的是写作中容易发生的问题和经验，是写作道德和书写内容的规范问题。 论文写作的要求 下面按文章结构的顺序依次叙述。

（一）题目 科学论文都有题目，不能“无题”。题目一般20字左右。

题目大小应与内容符合，尽量不设副题，不用第l报、第2报之类。题目都用直叙口气，不用惊叹号或问号，也不能将科学论文题目写成广告语或新闻报道用语。

（二）署名 科学论文应该署真名和真实的工作单位。主要体现责任、成果归属并便于后人追踪研究。

行政领导人一般不署名。 （三）引言 是引人入胜之言，很重要，要写好。

一段好的引言常能使读者明白你这份工作的发展历程和在这一研究方向中的位置。要写出立题依据、基础、背景、研究目的。

要复习必要的文献，写明问题的发展，文字要简练。 （四）材料与方法 按规定如实写出实验对象、器材、动物和试剂及其规格，写出实验方法、指标、判断标准等，写出实验设计、分组、统计处理方法等。

这些按杂志规定办即可。 （五）实验结果 应高度归纳，精心分析，合乎逻辑地铺叙。

应该去粗取精，去伪存真，但不能因不符合自己的意图而主观取舍，更不能弄虚作假。只有在技术不熟练或仪器不稳定时期所取得的数据，在技术故障或操作错误时所得的数据和不符合实验条件时所得的数据才能废弃不用。

而且必须在发现问题当时就在原始记录上注明原因，不能在总结处理时因不合常态而任意剔除。废弃这类数据时应将在同样条件下，同一时期的实验数据一并废弃，不能只废弃不合己意者。

实验结果的整理应紧扣主题，删繁就简，有些数据不一定适合于这一篇论文，可留作它用，不要硬行拼凑到一篇中。行文应尽量采用专业术语。

能用表的不要用图，可以不用图表的最好不要用图表，以免多占篇幅，增加排版困难。文、表、图互不重复。

实验中的偶然现象和意外变故等特殊情况应作必要的交代，不要随意丢弃。 （六）讨论 是论文中比较重要，也是比较难写的一部分。

应统观全局，抓住主要的有争议问题，从感性认识提高到理性认识进行论说。要对实验结果作出分析、推理，而不要重复叙述实验结果。

应着重对国内外相关文献中的结果与观点作出讨论，表明白己的观点，尤其不应回避相对立的观点。讨论中可以提出假设，提出本题的发展设想，但分寸应该恰当，不能写成“科幻”或“畅想”。

（七）结语或结论 应写出明确可靠的结果，写出确凿的结论。文字应简洁，可逐条写出。

不要用“小结”之类含糊其辞的词。 （八）参考文献 这是论文中很重要、也是存在问题较多的一部分。

列出参考文献的目的是让读者了解研究命题的来龙去脉，便于查找，同时也是尊重前人劳动，对自己的工作有准 确的定位。因此这里既有技术问题，也有科学道德问题。

一篇论文中几乎自始至终都有需要引用参考文献之处。如引言中应引上对本题最重要、最直接有关的文献；在方法中应引上所采用或借鉴的方法；在结果中有时要引上与文献对比的资料；在讨论中更应引上与本文有关的各种支持的或有矛盾的结果与观点等。

其中，不查文献、漏掉重要文献、故意不引别人文献或有意贬损别人工作等错误是比较明显、容易发现的。有些做法则比较隐蔽，如将该引在引言中的，把它引到讨论中。

这就将原本是你论文的基础或先导，放到和你论文平起平坐的位置。又如科研工作总是逐渐深入发展的，你的工作总是在前人工作基础上发展起来做成的。

正确的写法应是，某年某人对本题做出了什么结果，某年某人在这基础上又做出了什么结果，现在我在他们基础上完成了这一研究。这是实事求是的态度，这样表述丝毫无损于你的贡献。

这样有时可以糊弄一些不明真相的外行人，但只需内行人一戳，纸老虎就破，结果弄巧成。

**论文前言模板范文100字 第二十五篇**

1 题目是科技论文的中心和总纲。

要求准确恰当、简明扼要、醒目规范、便于检索。一篇论文题目不要超出20个字。用小2号黑体加粗，居中。

2 署名

用小4号宋体

3 摘要

摘要是对论文的内容不加注释和评论的简短陈述，是文章内容的高度概括。主要内容包括：

1)该项研究工作的内容、目的及其重要性。

2)所使用的实验方法。

4)研究结论及其意义。

中文摘要200字左右，中文名称的“内容摘要”用小2号黑体加粗，居中，其内容另起一行用小4号宋体(倍行距)，每段起首空两格，回行顶格。

英文“内容提要”项目名称规定为“Abstract”， 用小2号Times New Roman字体加粗，居中，其内容另起一行用小4号Times New Roman 字体，标点符号用英文形式。

4 关键词

关键词是为了满足文献标引或检索工作的需要而从论文中萃取出的、表示全文主题内容信息条目的单词、词组或术语，一般列出3～8个。

有英文摘要的论文，应在英文摘要的下方著录与中文关键词相对应的英文关键词(key words )。

中文名称的 “关键词” 另起一行用小4号黑体加粗，内容用小4号黑体，一般不超过8个词，词间空一格。

英文“关键词” 另起一行， 项目名称规定为“Key words”，用小4号Times New Roman 字体加粗，顶格，其内容接“Key words”后空一格，用小4号Times New Roman字体加粗，词间用分号“;”隔开。

5 引言

引言又称前言、导言、序言、绪论，它是一篇科技论文的开场白，由它引出文章，所以写在正文之前。引言也叫绪言、绪论。

引言的写作要求

(l)引言应言简意赅，内容不得繁琐，文字不可冗长，应能对读者产生吸引力。学术论文的引言根据论文篇幅的大小和内容的多少而定，一般为200～600字，短则可不足100字，长则可达1000字左右。

(2)比较短的论文可不单列“引言”一节，在论文正文前只写一小段文字即可起到引言的效用。

(3)引言不可与摘要雷同，不要写成摘要的注释。一般教科书中有的知识，在引言中不必赘述。

引言的格式要求

项目名称用小2号黑体加粗，居中;内容另起一行用小4号宋体。每段起首空两格，回行顶格。

6正文

正文是科技论文的主体，是用论据经过论证证明论点而表述科研成果的核心部分。正义占论文的主要篇幅，可以包括以下部分或内容：调查对象、基本原理、实验和观测方法、仪器设备、材料原料。实验和观测结果、计算方法和编程原理、数据资料、经过加工整理的图表、形成的论点和导出的结论等。

正文可分作几个段落来写，每个段落需列什么样的标题，没有固定的格式，但大体上可以有以下几个部分(以试验研究报告类论文为例)。

1)理论分析。

2)实验材料和方

3)实验结果及其分析

4)结果的讨论

具体要求有如下几点：

1)论点明确，论据充分，论证合理;

2)事实准确，数据准确，计算准确，语言准确;

3)内容丰富，文字简练，避免重复、繁琐;

4)条理清楚，逻辑性强，表达形式与内容相适应;

5)不泄密，对需保密的资料应作技术处理。

具体格式要求：

1)文字统一用5号宋体，每段起首空两格，回行顶格，多倍行距，设置值为;

2)正文文中标题：

一级标题:标题序号为“一、”，用小4号宋体加粗，独占行，末尾不加标点;

二级标题:标题序号为“(一)”，用5号宋体加粗，独占行，末尾不加标点;

三级标题:标题序号为“1、”，用5号宋体加粗，若独占行，则末尾不加标点，若不独占行，标题后面须加句号;

四级标题:标题序号为“(1)”，用5号宋体，其余要求与三级标题相同;

五级标题:标题序号为“①”，用5号宋体，其余要求与三级标题相同。

注意：每级标题的下一级标题应各自连续编号。

7 结论

科技论文一般在正文后面要有结论。结论是实验、观测结果和理论分析的逻辑发展，是将实验、观测得到的数据、结果，经过判断、推理、归纳等逻辑分析过程而得到的对事物的本质和规律的认识，是整篇论文的总论点。结论的内容主要包括：研究结果说明了什么问题，得出了什么规律，解决了什么实际问题或理论问题;对前人的研究成果作了哪些补充、修改和证实，有什么创新;本文研究的领域内还有哪些尚待解决的问题，以及解决这些问题的基本思路和关键。 对结论部分写作的要求是：

1)应做到准确、完整、明确、精练。结论要有事实、有根据，用语斩钉截铁，数据准确可靠，不能含糊其辞、模棱两可。

2)在判断、推理时不能离开实验、观测结果，不作无根据或不合逻辑的推理和结论。

3)结论不是实验、观测结果的再现，也不是文中各段的小结的简单重复。

4)对成果的评价应公允，恰如其分，不可自鸣得意。证据不足时不要轻率否定或批评别人的结论，更不能借故贬低别人。

5)写作结论应十分慎重，如果研究虽然有创新但不足以得出结论的话，宁肯不写也不妄下结论，可以根据实验、观测结果进行一些讨论。

要求：

项目名称用小2号黑体加粗，居中;内容另起一行用小4号宋体。每段起首空两格，回行顶格。

8 参考文献

参考文献著录的原则

1) 只著录最必要、最新的文献。

2) 一般只著录公开发表的文献。

3) 采用标准化的著录格式。

参考文献格式要求：

参考文献(即引文出处)的类型以单字母方式标识：M——专著，C——论文集，N——报纸文章，J——期刊文章，D——学位论文，R——报告，S——标准，P——专利;对于不属于上述的文献类型，采用字母“Z”标识。

参考文献一律置于文末。其格式为：

(一)专著

示例 [1] 张志建.严复思想研究[M]. 桂林：广西师范大学出版社，xxx.(49).

[2] [英]蔼理士.性心理学[M]. 潘光旦译注.北京：商务印书馆，1997.

(二)论文集

示例 [1] 伍蠡甫.西方文论选[C]. 上海：上海译文出版社，1979.

[2] [俄]别林斯基.论俄国中篇小说和果戈里君的中篇小说[A]. 伍蠡甫.西方文论选：下册[C]. 上海：上海译文出版社，1979.

凡引专著的页码，加圆括号置于文中序号之后。

(三)报纸文章

示例 [1] 李大伦.经济全球化的重要性[N]. xxx，1998-12-27，(3)

(四)期刊文章

示例 [1] 郭英德.元明文学史观散论[J]. 北京师范大学学报(社会科学版)，1995(3).

(五)学位论文

示例 [1] 刘伟.汉字不同视觉识别方式的理论和实证研究[D]. 北京：北京师范大学心理系，1998.

(六)报告

示例 [1] 白秀水，刘敢，任保平. 西安金融、人才、技术三大要素市场培育与发展研究[R]. 西安：陕西师范大学西北经济发展研究中心，1998.

**论文前言模板范文100字 第二十六篇**

1、相同点

两者都会交代论文的主要研究内容和研究重点，告诉读者论文的研究核心，也就是说，不论你是看了了摘要还是看了引言（有的论文也叫绪论），你都会清晰的明白这篇论文的研究目标。

2、不同点

篇幅不同：因为摘要是论文的精华，要以最简介有力的话讲清楚论文的重点，所以摘要篇幅较小，一般期刊摘要在250-300字，毕业论文摘要在800-1000字；引言（绪论）则不同，它不仅要明确论文的研究重点、研究目标，还需要详细交代清楚论文的来龙去脉，所以篇幅较长，一般在1500-3000字左右，期刊短一些，毕业论文长一些，博士毕业论文甚至要3000字左右。

侧重点不同：摘要是对整篇论文的概述，能让读者快速了解“这篇论文解决了什么问题，结果如何；前言是论文正文的第一部分，用于介绍问题的背景，他人的研究成果和不足（简要的文献综述），以引出自己的研究动机和本论文的意义所在。

这就是一篇很优秀的引言，我们再来细看一下它的行文思路：

首先，第一段详细介绍了论文的研究背景，即PPP政府债务风险管理的现实背景，即PPP模式应用现状；

其次，第二段详细介绍了研究目标面临的问题，也就是研究目的，即PPP模式给政府带来的风险；

然后，第三段详细介绍了现有研究以及不足，通过文献综述的方式大概列举出现有研究；

最后，第四段详细介绍了本文研究内容，基于前面现有研究不足，提出本文研究重点。

其实第三段和第四段是可以合并的。

一般而言，引言可用三段论来写：

第一段：研究了什么（what），即研究背景和问题的陈述；

第二段：为什么要研究它（why），即研究课题、研究目的或假设；

第三段：如何研究它（how），即所采用方法的概述。

**论文前言模板范文100字 第二十七篇**

《宽容序言》

教与学目标：

1、 掌握寓言故事内容，理解寓言人物形象寓意。

2、 多角度分析理解本文思想主题，培养学生宽容精神，增强学生创新意识。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！