# 最新花的研究报告格式(模板7篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告,报告帮助人们了解特定问题或情况,并提供解决方案或建议。下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写,我们一起来了解一下吧。

# 花的研究报告格式篇一

通过对高校物理多媒体授课过程中存在的主要问题进行详细的研究,高校可以在教学实践方面做出一定的改进,从而实现多媒体授课的真正价值所在。

学生学习最大的动力就是兴趣,最好的老师也是兴趣,因此如何提高学生学习的兴趣至关重要。为了能够提高学生学习的兴趣,就必须改进教学方法,突破传统的教学思想。

比如教师在进行物理学科教学过程中,可以采取自然科学基金的逻辑思维过程。把物理教学当成一个项目,首先,可以从项目的立项根据入手,其次是项目内容和目标的确定,然后是可行性报告分析以及研究方案选择等。最后,除了分析及总结本项目所具备的特点和创新之处外,还要对年度的研究规划以及预期结果做出详细说明等。从而极大的提高学生学习物理知识的积极性、主动性。其实,任何一门学科都是智力与非智力因素共存的统一体。兴趣是学生学习知识的重要基础,同时也是非智力因素中最活跃的因素。不仅可以提高学生探索知识的好奇心,而且还可以给学生带来开发思维的无限动力。所以,在物理教学过程中,学生兴趣的培养是重点,要充分利用多媒体教学等其他教学方法来达到提高学生学习兴趣的目的。

多媒体备课是指在传统的备课基础上,再增加多媒体课件的制作。其实,教师的教学效果很大程度上取决于教师课堂的

发挥,所以,一名合格的教师应该做好多媒体备课以及书面 备课两个方面的准备。教师在制作课件时,应该注意以下几 个问题:

第一,明确教学任务,制作的课件内容应该满足教学大纲的要求。而且在编排讲课内容时,应该做到主次明确,突出重点与难点。除此之外,教师在制作多媒体课件时,应该充分展示教师的个性,而且还要充分的考虑到学生的实际状况,具备针对性。

第二,教师制作的课件应该达到规范、准确的标准,一定要突出科学性。与此同时,所制作的课件要展示出客观、形象及生动的特征,这样的课件才有可能受到学生的青睐,才可能使课堂气氛生机勃勃。因此我们可以看出,教师的备课对多媒体教学效果具有非常重要的现实意义。

# 花的研究报告格式篇二

数学作为理科中的一门重要学科,一直以来被认为是一种无处不在的学科,涉及到各种不同领域的问题和应用。在学习过程中,我们常常需要进行数学研究,撰写数学研究报告。 在本次的数学研究中,我深刻体会到了数学研究的重要性和方法的运用,也收获了许多宝贵的经验。

第二段: 研究目的

在进行数学研究前,我们必须建立明确的研究目的。本次研究的主要目的是分析数学中重要的基础概念和定理,并将其应用到现实生活中。这不仅促进了我们对数学知识的深入理解,还提高了我们的应用能力和实践能力。

第三段: 研究方法

在实施研究过程中,研究方法是非常关键的,影响着研究结

果和结论的可靠性和准确性。我们采用了多种数学方法,包 括演绎推理,数学模型建立,数据分析等。这些方法在研究 过程中充分发挥了作用,为我们提供了丰富的数据和信息, 并帮助我们深入而全面地理解问题。

第四段: 研究结果

经过系统的研究和深入的分析,我们得出了比较系统且准确的研究结果。我深刻认识到,数学研究的核心在于数据的收集和处理。只有建立严谨的数学模型和大量数据的支撑,才能得出真实可靠的结果。而我们的研究既充分利用数据的丰富性,又建立了较为合理的数学模型,因此结果具有很高的可靠性和准确性。

第五段: 研究体验

通过本次数学研究,我深刻认识到数学研究的广泛应用性和 其对个人知识结构和能力水平的提高。在此次实践过程中, 我不仅锻炼了自己的数学思维和创新能力,还提高了自己的 论文写作和表达能力。同时,这次实践也激发了我进一步深 入学习数学的兴趣和热情,不断提高自己的数学知识和科学 素养。

#### 总结:

总之,在数学研究报告的实践中,我们要充分认识到数学研究的重要性,掌握研究方法和思维模式,并加强自身的科学素养和创新能力,不断提升自己的学术水平。只有这样,我们才能为社会贡献更多、更优质的科学成果,为实现人类健康、和平、发展的宏伟目标贡献更大的力量。

# 花的研究报告格式篇三

1.1编写目的

说明编写本可行性研究报告的目的,指出预期的读者。

1.2背景

说明:

- a.所建议开发的软件系统的名称:
- b.本项目的任务提出者、开发者、用户及实现该软件的计算中心或计算机网络;
- c.该软件系统同其他系统或其他机构的基本的相互来往关系。
- 1.3定义

列出本文件中用到的专门术语的定义和外文首字母组词的原词组。

1.4参考资料

列出用得着的参考资料,如:

- 1. 本项目的经核准的计划任务书或合同、上级机关的批文:
- 2. 属于本项目的其他已发表的文件;
- 3. 本文件中各处引用的文件、资料,包括所需用到的软件开发标准。列出这些文件资料的标题、文件编号、发表日期和出版单位,说明能够得到这些文件资料的来源。

说明对所建议的开发项目进行可行性研究的前提,如要求、目标、假定、限

制等。

#### 2.1要求

说明对所建议开发的软件的基本要求,如:

a.功能;

b.性能;

c.输出如报告、文件或数据,对每项输出要说明其特征,如 用途、产生频度、

接口以及分发对象;

d.输入说明系统的输入,包括数据的来源、类型、数量、数据的组织以及提供

的频度;

e.处理流程和数据流程用图表的方式表示出最基本的数据流程和处理流程,并

辅之以叙述;

- f.在安全与保密方面的要求;
- g.同本系统相连接的其他系统;
- h.完成期限。
- 2.2目标

说明所建议系统的主要开发目标,如:

a.人力与设备费用的减少;

- b.处理速度的提高;
- c.控制精度或生产能力的提高;
- d.管理信息服务的改进;
- e.自动决策系统的改进;
- f.人员利用率的改进。
- 2.3条件、假定和限制

说明对这项开发中给出的条件、假定和所受到的限制,如:

- a.所建议系统的运行寿命的最小值;
- b.进行系统方案选择比较的时间;
- c.经费、投资方面的来源和限制;
- d.法律和政策方面的限制;
- e.硬件、软件、运行环境和开发环境方面的条件和限制;
- f.可利用的信息和资源;
- g.系统投入使用的最晚时间。
- 2.4进行可行性研究的方法

说明这项可行性研究将是如何进行的,所建议的系统将是如何评价的。摘要说明所使用的基本方法和策略,如调查、加权、确定模型、建立基准点或仿真等。

#### 2.5评价尺度

说明对系统进行评价时所使用的主要尺度,如费用的.多少、各项功能的优先次序、开发时间的长短及使用中的难易程度。

这里的现有系统是指当前实际使用的系统,这个系统可能是计算机系统,也可能是一个机械系统甚至是一个人工系统。

分析现有系统的目的是为了进一步阐明建议中的开发新系统或修改现有系统的必要性。

#### 3.1处理流程和数据流程

说明现有系统的基本的处理流程和数据流程。此流程可用图表即流程图的形式表示,并加以叙述。

### 3.2工作负荷

列出现有系统所承担的工作及工作量。

### 3.3费用开支

列出由于运行现有系统所引起的费用开支,如人力、设备、空间、支持性服务、材料等项开支以及开支总额。

### 3.4人员

列出为了现有系统的运行和维护所需要的人员的专业技术类别和数量。

#### 3.5设备

列出现有系统所使用的各种设备。

#### 3.6局限性

列出本系统的主要的局限性,例如处理时间赶不上需要,响 应不及时,数据存储能力不足,处理功能不够等。并且要说 明,为什么对现有系统的改进性维护已经不能解决问题。

本章将用来说明所建议系统的目标和要求将如何被满足。

#### 4.1对所建议系统的说明

概括地说明所建议系统,并说明在第2章中列出的那些要求将如何得到满足,说明所使用的基本方法及理论根据。

#### 4.2处理流程和数据流程

给出所建议系统的处理流程和数据流程。

#### 4. 3改进之处

按2.2条中列出的目标,逐项说明所建议系统相对于现存系统具有的改进。

#### 4.4影响

说明在建立所建议系统时,预期将带来的影响,包括:

#### 4.4.1对设备的影响

说明新提出的设备要求及对现存系统中尚可使用的设备须作出的修改。

#### 4.4.2对软件的影响

说明为了使现存的应用软件和支持软件能够同所建议系统相适应。而需要对这些软件所进行的修改和补充。

### 4.4.3对用户单位机构的影响

说明为了建立和运行所建议系统,对用户单位机构、人员的数量和技术水平等方面的全部要求。

4.4.4对系统运行过程的影响

说明所建议系统对运行过程的影响,如:

- a.用户的操作规程;
- b.运行中心的操作规程:
- c.运行中心与用户之间的关系;
- d.源数据的处理:
- e.数据进入系统的过程;
- f.对数据保存的要求,对数据存储、恢复的处理;
- g.输出报告的处理过程、存储媒体和调度方法;
- h.系统失效的后果及恢复的处理办法。
- 4.4.5对开发的影响

说明对开发的影响,如:

- a.为了支持所建议系统的开发,用户需进行的工作;
- b.为了建立一个数据库所要求的数据资源;
- c.为了开发和测验所建议系统而需要的计算机资源;
- d.所涉及的保密与安全问题。

#### 4.4.6对地点和设施的影响

说明对建筑物改造的要求及对环境设施的要求。

#### 4.4.7对经费开支的影响

扼要说明为了所建议系统的开发,设计和维持运行而需要的 各项经费开支。

#### 4.5局限性

说明所建议系统尚存在的局限性以及这些问题未能消除的原因。

4.6技术条件方面的可行性

本节应说明技术条件方面的可行性,如:

- a.在当前的限制条件下,该系统的功能目标能否达到;
- b.利用现有的技术,该系统的功能能否实现;
- c.对开发人员的数量和质量的要求并说明这些要求能否满足;
- d.在规定的期限内,本系统的开发能否完成。

扼要说明曾考虑过的每一种可选择的系统方案,包括需开发的和可从国内国外直接购买的,如果没有供选择的系统方案可考虑,则说明这一点。

# 5.1可选择的系统方案1

参照第4章的提纲,说明可选择的系统方案1,并说明它未被 选中的理由。 5.2可选择的系统方案2

按类似5.1条的方式说明第2个乃至第n个可选择的系统方案。.

. . . . .

6.1支出

对于所选择的方案,说明所需的费用。如果已有一个现存系统,则包括该系统继续运行期间所需的费用。

6.1.1基本建设投资

包括采购、开发和安装下列各项所需的费用,如:

a.房屋和设施;

b.adp设备;

- c.数据通讯设备;
- d.环境保护设备;
- e.安全与保密设备:
- f.adp操作系统的和应用的软件;
- g.数据库管理软件。
- 6.1.2其他一次性支出

包括下列各项所需的费用,如:

a.研究(需求的研究和设计的研究);

- b.开发计划与测量基准的研究;
- c.数据库的建立;

软件的转换;

- e.检查费用和技术管理性费用;
- f.培训费、旅差费以及开发安装人员所需要的一次性支出;
- g.人员的退休及调动费用等。
- 6.1.3非一次性支出

列出在该系统生命期内按月或按季或按年支出的用于运行和维护的费用,包括:

- a.设备的租金和维护费用;
- b.软件的租金和维护费用;
- c.数据通讯方面的租金和维护费用;
- d.人员的工资、奖金:
- e.房屋、空间的使用开支;
- f.公用设施方面的开支;
- g.保密安全方面的开支;
- h.其他经常性的支出等。
- 6.2收益

#### 6.2.1一次性收益

说明能够用人民币数目表示的一次性收益,可按数据处理、 用户、管理和支持等项分类叙述,如:

c.其他如从多余设备出售回收的收入等。

#### 6.2.2非一次性收益

说明在整个系统生命期内由于运行所建议系统而导致的按月的、按年的能用人民币数目表示的收益,包括开支的减少和避免。

# 6.2.3不可定量的收益

逐项列出无法直接用人民币表示的收益,如服务的改进,由操作失误引起的风险的减少,信息掌握情况的改进,组织机构给外界形象的改善等。有些不可捉摸的收益只能大概估计或进行极值估计(按最好和最差情况估计)。

### 6.3收益/投资比

求出整个系统生命期的收益/投资比值。

#### 6.4投资回收周期

求出收益的累计数开始超过支出的累计数的时间。

#### 6.5敏感性分析

所谓敏感性分析是指一些关键性因素如系统生命期长度、系统的工作负荷量、工作负荷的类型与这些不同类型之间的合理搭配、处理速度要求、设备和软件的配置等变化时,对开支和收益的影响最灵敏的范围的估计。在敏感性分析的基础

上做出的选择当然会比单一选择的结果要好一些。

本章用来说明对社会因素方面的可行性分析的结果,包括:

7.1法律方面的可行性

法律方面的可行性问题很多,如合同责任、侵犯专利权、侵犯版权等方面的陷井,软件人员通常是不熟悉的,有可能陷入,务必要注意研究。

7.2使用方面的可行性

例如从用户单位的行政管理、工作制度等方面来看,是否能够使用该软件系统;从用户单位的工作人员的素质来看,是否能满足使用该软件系统的要求等等,都是要考虑的。

d.不能进行或不必进行(例如因技术不成熟、经济上不合算等)。

# 花的研究报告格式篇四

每户人家一年都会有很多废电池。那么废电池对环境有什么影响和危害呢?于是我决定去做个调查。

- 1、查阅书籍
- 2、上网查找有关资料
- 3、看些有关的报纸

从书籍中获取的资料:

废弃在自然界电池中的汞会慢慢从电池中溢出来,进入土壤或水源,再通过农作物进入人体,损伤人的肾脏。在微生物

的作用下,无机汞可以转化成甲基汞,聚集在鱼类的身体里,人食用了这种鱼后,甲基汞会进入人的大脑细胞,使人的神经系统受到严重破坏,重者会发疯致死。著名的日本水俣病就是甲基汞所致。镉渗出污染土地和水体,最终进入人体使人的肝和肾受损,也会引起骨质松软,重者造成骨骼变形。据苏州大学化学系和有关环保机构的专家介绍,电池里重金属有非常大的危害主要有镉、铬、镍、锰、汞等元素。

#### 从网络上获取的资料:

一节一号电池能使1平方米的土地失去利用价值,一粒钮扣电池能污染60万升水(这是一个人一生的用水量)。据有关资料报道,全球的镉污染有50%是来自废旧电池的污染,长期饮用被镉污染的水,会发生骨质改变和贫血,典型表现是全身骼酸痛。铬会引起胃肠道溃疡和损伤,镍有致癌倾向,还可导致心肌损伤,铅被摄入后不易排泄,高血,铅会导致儿童行为异常和低智商,锰虽为人体所需的微量元素,但吸收过多引起中毒,汞可通过血脑屏障进入中枢神经,造成神经紊乱甚至性格改变,曾在日本发生过"水侯病"——慢性汞中毒。

### 从相关报纸中获取的资料:

就近全球50亿人来计每个月每人丢一颗电池,一年累积下来600亿颗电池,对地球的破坏力可说是很大的了,其对人类健康危害造成的后果更难以想象了,据统计,仅北京市每年因废电池而进入自然环境的汞竟然达到29.6吨,这数目不能不让人头痛。

- 1、废电池的危害极大,所含的重金属污染环境,最终会危害人们的健康:
- 2、我们不要乱丢电池,要集中起来交给有关部门来处理。

# 花的研究报告格式篇五

"双碳研究报告"是由中国科学院高能物理研究所和中科院物理所联合发布的一份研究报告,它揭示了中国在过去10年里研究双碳材料所取得的最新进展。我近期也对这份报告进行了阅读,收获颇丰。在本文中,我将会分享我对在研究实践中的收获和体会。

第二段:认识双碳材料

在这份研究报告中,双碳材料被归为一种属于二维材料的重要种类。与其他二维材料相比,双碳材料的特殊之处在于它拥有丰富的化学活性和机械强度。这使得它在诸多领域中的应用潜力被更多地探究。在阅读这份报告时,我也更加明白了双碳材料在能源、环保和生物医药等领域的重要作用。

第三段: 研究进展

这份研究报告全面介绍了在双碳材料的制备、性质控制、应用方面的最新研究成果和进展。例如,过砷酸盐法在制备双碳材料方面得到了进一步的发展,提高了材料的质量。此外,新的光学、电学性质等被发现,这表明在它应用于光电器件等方面的前景非常美好。我也认识到在这些研究进展背后,是科学家们的勤奋钻研和不断追求创新的精神。

第四段:应用领域

在这份研究报告中,双碳材料在各个应用领域中的潜力被深入分析。例如,在环境领域中,双碳材料可以用来净化水质污染、处理废气等;在电子器件方面,双碳材料非常擅长电场发射、电荷传输等等。这些应用领域的研究表明,双碳材料在工业、环保、生物医药等多个领域中都很有前景。我相信这样的成果一定会对人类社会的发展产生深远的影响和贡献。

第五段:结语

通过阅读这份研究报告,我了解到了中国在双碳材料方面的研究进展,并且深刻认识到在科技创新的道路上付出的努力。同时,这份报告也启示着我,作为青年一代,应该不断锤炼自己的理论素养、提高自己的创新能力,把握住一个更美好的明天。

# 花的研究报告格式篇六

目前,随着我国教育行业的迅猛发展,教育行业仍存在很大的进步空间。在高校教学过程中,普遍发现对物理这门学科的教学存在很大的不足,也是学生们相对薄弱的环节。通过对我国高校物理教学的认真分析,我们可以总结以下几个特征:

第一,从教学内容方面来说,高校物理教学内容基本上分为力学部分、热学部分以及光学部分,除此之外,还有电磁学部分以及近代物理,而且各个部分的内容之间的联系不是非常的紧密,而且与中学物理知识的课程非常类似。学生在阅读过教材内容之后,学习兴趣就会大大降低。

第二,从各个部分内容所占的比例来看,经典物理部分占据的比例相当大,而近代物理部分内容极少,特别需要注意的是,在世界第二次大战之后物理学上取得的令人骄傲的现代物理成果就更不为人知了,因此高校物理教学内容已经与近代、现代物理知识出现了严重的脱节,因此进一步对物理教学做出改进已经成为了教育行业所面临的重要任务之一。

第三,从教学措施上来看,虽然多媒体教学在高校物理教学过程中得到了广泛的运用,但是在多媒体运用的方式方法上还有待提高。因此,高校物理多媒体教学还有很大探索以及提高的空间。

# 花的研究报告格式篇七

数学是一门高度抽象的学科,在学习中需要很强的逻辑思维和严谨性。数学研究报告是数学学习中的重要环节,通过自主学习和探究,能够提高自身的数学素养和研究能力。近期,我完成了一份数学研究报告,不仅学习到了新知识,也感受到了自主学习的魅力,今天我将分享我的心得体会。

#### 第二段: 研究对象及研究方法

我的研究对象是数学中的一个分支一线性代数。通过查阅相关文献和资料,我首先对线性代数的基本概念进行了梳理和复习,然后深入研究了矩阵分解算法和奇异值分解算法。在掌握了理论知识后,我运用MATLAB软件编写了适用于大规模数据的矩阵分解和奇异值分解算法,并通过实验验证了算法的正确性和有效性。

#### 第三段: 研究收获

通过这次研究,我收获了很多。首先,在实践中深化了对线性代数的掌握和理解,意识到了数学知识的重要性和实用性。 其次,在自主探究过程中不断地思考、验证、改进,提高了自身的数学思维和逻辑能力。最后,通过实践运用MATLAB 软件,加深了对软件工具的了解和应用能力,这对我未来的研究和工作都具有很重要的意义。

### 第四段: 不足及对策

但是,我也发现了研究过程中存在的问题。首先是时间安排不合理,导致了进度拖延和效率低下。其次是对某些理论知识的不够理解,对实践产生了困难。为此,我正在加强自己的时间管理和学习方法,同时也在加强基础知识的学习和理解,以便在今后的学习和研究中更好的发挥自己的能力和创新性。

第五段: 总结

总之,数学研究报告是一个很好的自我提升和展示的机会。 通过研究可以提高自身的数学素养、研究能力和创新思维。 在研究过程中,要注重对理论知识的掌握和运用;要学会自 主思考、验证和改进;要加强使用工具软件的能力;同时也 要注重时间管理和基础知识的学习。相信这些努力和成果一 定会在今后的学习和工作中有所帮助。