

最新开题报告中有哪些(优质10篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么报告应该怎么制定才合适呢?下面是小编带来的优秀报告范文,希望大家能够喜欢!

开题报告中有哪些篇一

随着教育领域的发展,开题报告成为了大学生在进行科研课题研究前不可或缺的环节。在这个过程中,我不仅深刻认识到了研究的重要性,更积累了宝贵的心得体会。下面将分为五个方面,总结我在课题开题报告中的所思所悟。

一、准确把握研究的意义

在开题报告中,我们必须明确研究的目的和意义。通过这个过程,我学会了从一个全新的视角去审视问题。我深刻认识到课题研究的前景和应用价值,以及对社会发展和个人成长的深远影响。这种意识引导我更加深入地研究,从而提高科学研究的实用性和可操作性。

二、提高论文写作能力

课题开题报告作为科研过程的首要环节,对我们的论文写作能力提出了更高的要求。在撰写报告的过程中,我学会了分析问题,梳理论证,准确表达观点。我也学会了如何查阅相关的文献资料,并运用这些资料来支撑自己的观点。这些能力的提高不仅对开题报告有很大的帮助,也对我以后的科研工作具有重要意义。

三、培养批判性思维的能力

在课题开题报告中,我们需要审视问题,找到问题所在,并

提出解决方法。通过这个过程，我逐渐养成了批判性思维的能力。我能够审视问题时保持客观、全面、理性的态度，对各种观点进行权衡，并在评估各种方案时，能够全面考虑其利弊，为自己的研究提供更好的参考。

四、锻炼团队合作精神

在开题报告中，我也体会到了团队合作的重要性。我与团队成员共同商讨问题，收集数据，研究资料。在这个过程中，我学习了如何与他人有效沟通、相互合作，在分工协作中提高效率。团队合作不仅使我更加容易完成我的研究任务，更重要的是培养了我的人际交往能力，帮助我更好地适应团队工作。

五、提高解决问题的能力

通过开题报告，我学会了分析问题和解决问题的能力。在研究过程中，我遇到了很多困难和挑战，但通过不断学习和思考，我懂得了如何找到问题的症结，分析问题的根源，并寻找解决问题的方法。这种解决问题的能力，不仅在科研工作中有着重要的作用，也对我以后的生活和事业发展具有重要的意义。

总之，课题开题报告是一次重要的科研实践，不仅提升了我的专业知识和研究能力，更帮助我养成了良好的科研习惯。这次经历让我明白了科研的重要性，并培养了我深思熟虑、批判性思维的能力。通过与团队合作，我提升了自己的团队合作精神和人际交往能力。而通过解决问题的过程，我学会了思考问题、分析问题和解决问题的能力。这些心得体会将对我今后的科研工作和生活发展产生重要影响，使我更加成熟和自信。

开题报告中有哪些篇二

开题报告是一个标志着研究课题正式开始的重要环节。在开题报告中，我们需要描述研究的背景和目标，并介绍研究方法和预期结果。通过开题报告，我们可以对自己的研究方向进行梳理、明确和规划。在完成开题报告的过程中，我深感到对课题的深入了解和全面把握的重要性。

第二段：对背景和目标的理解

在开题报告中，我们首先需要对研究背景进行描述。通过对背景的分析，我们可以了解该课题的前沿性和研究意义。同时，我们还需要明确研究的目标和要解决的问题。在我撰写开题报告的过程中，我发现对背景和目标的理解对于整个研究的顺利展开非常重要。只有充分了解背景和明确目标，我们才能找准研究的方向和方法。

第三段：方法选择和预期结果的规划

在完成背景和目标的描述后，我们需要选择适合的研究方法，并进行预期结果的规划。研究方法的选择是根据课题的性质和目标来确定的。在开题报告中，我们需要详细描述我们计划使用的方法，并解释其科学性和可行性。同时，我们还需要对预期结果进行规划，以确保研究能够取得预期的成果。通过这个环节，我意识到选择适合的方法和规划明确的预期结果对于研究的有效性和可靠性至关重要。

第四段：对文献的综述和分析

在开题报告中，文献的综述和分析是必不可少的。我们需要对相关领域的文献进行系统的梳理，并分析已有研究存在的问题和不足之处。通过对文献的综述和分析，我们可以了解某一领域的前沿研究动态，并找到自己研究的切入点。在我编写开题报告的过程中，我深感到对文献的综述和分析的重

要性。只有通过文献的综述和分析，我们才能充分了解研究的现状和存在的问题，为我们的研究提供充分的理论依据。

第五段：心得体会

通过编写开题报告，我对研究课题有了更深入的理解和全面的把握。在整个编写过程中，我明确了研究的背景和目标，选择了适合的研究方法，并规划了明确的预期结果。通过对文献的综述和分析，我对该领域的现状和问题都有了充分的了解。同时，我还学会了如何合理组织和撰写一篇科学的开题报告。这次编写开题报告的经历对我今后的科研工作有了积极的影响，使我深刻认识到科研工作的严谨性和复杂性。通过不断学习和实践，我相信我能够更好地完成后续的研究工作，在科研的道路上迈出坚实的步伐。

总结：

写开题报告是一个对研究课题进行全面规划与深入了解的过程。通过对背景和目标的描述、方法选择和预期结果的规划以及文献的综述和分析，我们能够全面把握研究的方向和方法。同时，写开题报告还让我们明确研究课题的重要性和意义，并为后续的科研工作打下坚实基础。在今后的研究过程中，我将进一步学习和掌握科研方法，不断提高自己的研究能力，为科学发展做出自己的贡献。

开题报告中有哪些篇三

课题研究的背景和意义活泼好动是孩子的天性，通过游戏不仅使孩子们增长智慧增强体能，同时也增进了小朋友间的友谊。但事物的发展总是辩证的，有其积极的一面，也有消极的一面。孩子们在玩乐的过程中，同样不可避免的发生一些意外。

科技报告是从事科学技术研究活动时经常运用的，种科技文。

它包括从申请科技研究项目到总结科研成果的各种报告文件。常见的有，科研开题报告、科学考察报告、科技实验报告、科技研究报告、科研调查报告、科技总结报告以及申请鉴定报告等。

为了了解扬州方言研究这一课题同一领域的研究现状及其发展趋势，我们首先借助网络系统，在搜狐网、新浪、雅虎等网页上搜索了部分资料，详细内容请看下文方言研究开题报告范文。

本文通过分析国内民族村寨旅游发展过程中存在的问题，利用swot分析方法从个案的研究方式入手对我国民族村寨旅游的发展提出可行性对策。下面让我们一起来看看这篇毕业论文开题报告指南的详细内容吧！

古典文学中常见论文这个词，当代，论文常用来指进行各个学术领域的研究和描述学术研究成果的文章，简称为论文。。

开题报告中有哪些篇四

第一段：引言（150字）

开题报告修改是毕业设计过程中至关重要的一环。通过修改，可以及时发现问题，纠正错误，避免不必要的麻烦和时间浪费。此次修改，让我更加深刻地认识到开题报告的重要性，同时也让我明白了好的报告并不是一蹴而就的产物，尤其是在论文初期的阶段，要寻找到恰当的研究方向，需要我们向导师和同学请教，多思考，多分析，不断完善论文初稿。

第二段：修改较好的部分（250字）

在进行开题报告修改的过程中，我发现了一些值得称赞的地方。首先在问题的阐述和研究背景的介绍方面，我有比较充分的论述，讲的很明白。其次，在选择相关文献和建立分析

模型方面，我比较成功地将中西方的理论有机地结合起来，形成了一种独特的分析方法，这也得到了导师和同学的高度评价。最后，在论文的结构和表达方面，我也做了很多工作。通过多次修改和润色，使我的论文更加清晰、简洁、条理分明。这些优势为我的论文写作提供了坚实的基础，也为我后一段的反思提供了很多有益的经验。

第三段：存在的不足（250字）

在修改过程中，我也意识到我的报道存在着一些问题。首先，在问题的定义和定位方面，我并没有很好地明确研究的范围和重点，导致在论文的后续写作中，需要补充许多细节和细节上的内容。其次，在分析和解决问题的过程中，我没有详细地论证选用研究方法的合理性和优劣性，这也是需要进一步完善的地方之一。最后，我的表述有时存在逻辑性混乱和表达不够精准的问题，需要对论文结构和阅读体验进行优化。

第四段：反思与改进（400字）

这次的开题报告修改过程，让我意识到了优秀的学术论文是不断完善、不断修改的产物，并非一次性的成功；同时也让我意识到，自身的缺陷和不足需要不断反思和改进才能不断提高。针对上一段中存在的不足，我决定采取以下措施进行改进。首先，我会重新审视问题的定位和定义，重新定位研究的重心和方向，尽可能纳入所有相关方面以提高笔记的完整性；其次，我会重新查阅相关文献，深入的探讨选用研究方法的可行性、优劣性，并对我的分析方法进行合理性和有效性评估；最后，我会不断完善和优化文章的表达，通篇的思考文章结构、语言运用，力求让文章简明、精准，具有较好的可读性。

第五段：总结（150字）

通过本次开题报告修改过程，我收获了很多。我发现，学术

论文的完善需要不断的思维碰撞、不断的修改汇总。我们应该把学术论文写作视为一次训练的过程，不断地锻炼自己，对自己的文章进行不断的反思和完善。态度决定一切，我们要始终坚持努力和进取的原则，把这种精神融入论文写作和修改过程中，最终写出符合高标准的优质学术论文。

开题报告中有哪些篇五

在大学生活中，每一名学生都需要参与科研课题的开题报告。开题报告是一项重要的任务，它要求学生对所选择的课题进行充分的调研和分析，设计合理的研究方法和步骤，并且写出详细的报告。通过这个过程，我深刻体会到了课题开题报告的重要性和学习到的宝贵经验。本文将五个部分来阐述我的心得体会。

首先，我认识到了课题选择的重要性。课题选择是整个课题研究的基石，它直接关系到研究的质量和成果。在我的选择过程中，我经历了不少的曲折。一开始，我做的是心理学方向的研究，因为我对心理学很感兴趣。然而，在调研后发现，该课题研究已经有非常多的前人工作，难以有突破。于是，我决定转换一个方向——教育学。我致力于研究中学生的创造性思维发展与课堂教学的关系。这个课题在国内还比较新颖，我希望能为教育学研究的发展做出自己的贡献。

其次，我学会了如何进行研究调研。在准备开题报告之前，我首先收集了大量的文献资料。我了解到，研究调研是一个进行有效研究的重要步骤。通过查阅和阅读相关文献，我更加深入地了解到了该领域的研究现状和研究的前沿。我认识到了要做出有意义的研究，我必须站在前人的肩膀上，对前人的研究成果进行总结和分析，然后再提炼出自己独特的研究问题和切入点。

接下来，我学会了如何设计研究方法。研究方法的设计直接决定了研究的可行性和结果的准确性。在我研究创造性思维

发展与课堂教学关系的课题中，我选择了问卷调查和个案分析的方式。问卷调查能大规模获取中学生的创造性思维发展情况，而个案分析则能深入挖掘其中隐含的规律和影响因素。我深感到研究方法的重要性，良好的研究方法设计可以帮助我更加准确地观察和分析问题，从而对问题做出合理的解答。

然后，我学会了如何进行数据分析和结果解读。在研究中，数据收集和分析是至关重要的步骤，它关系到研究结果的正确性和可信度。我将收集到的数据进行了整理和统计分析，通过数据分析，我移除了数据中的异常值和噪音，得到了更加准确和可靠的结果。然后，我对结果进行了解读和分析，发现了一些创造性思维发展与课堂教学关系的规律和影响因素。这为进一步的研究提供了重要的参考和指导。

最后，我总结了开题报告的过程和经验。开题报告是一项复杂而繁琐的任务，但它也让我受益匪浅。在这个过程中，我不仅谋划了一个研究计划，更提升了自己的研究能力和动手能力。我在报告撰写中学会了如何清晰地表达自己的研究问题和方法，如何对数据进行整理和分析，并将结果进行解读。这些经验将对以后的学术研究和论文写作有着非常重要的影响。

总而言之，课题开题报告是学生进行科研的重要一环，通过这个过程，我深刻认识到了课题选择的重要性，学会了如何进行研究调研和设计研究方法，同时也提升了对数据的分析和结果的解读能力。这个过程给了我很多宝贵经验和启示，让我在日后更好地进行科研和学术写作。

开题报告中有哪些篇六

一：论文选题目的及意义

自5.12汶川大地震发生以来，社会工作积极投入灾区的救援、临时安置和灾后重建中，三年来发挥了不可替代的积极

作用。但同时也存在一定的问题。因此，科学的评估社会工作在灾区恢复重建中的功能和作用，在反应成效的同时探讨实际工作开展中的不足，并且及时总结经验和方法，也对今后社会工作介入灾后重建的地位及服务方向具有重要的借鉴作用。

同时本文结合了结构功能主义加以研究，更具深层的研究价值和意义。结构功能主义是现代西方社会学中的一个理论流派，它十分注重研究社会运行和社会发展的平衡、协调的机制，是一种维护型的社会学理论。在结构功能主义视野下进行灾区社会工作研究，不仅提供了明确的角度和方向，更对灾区和谐社会的建设有积极的引导作用。

综上所述，进行此课题的研究，具有宏观和微观的重要意义。

二：国内外研究现状

目前对5.12地震灾区社会工作的研究有一些相关的文献，但是数量不多，并且研究点较片面，涉及的面不够广。因此，我综合参考了相关文献，旨在对灾区社会工作进行较全面、较系统的的研究和分析。研究的主要著作有：

1. 陈成文、孙嘉悦《论社会工作的功能：一个结构功能主义的分析视角》
2. 王思斌《发挥社会工作在灾后重建中的作用》
4. 民政部人事司副司长柳拯《社会工作介入抗震救灾和灾后恢复重建情况报告》

三：论文的理论依据

19世纪由西方社会学家涂尔干和斯宾塞兴起的结构功能论。结构功能主义是现代西方社会学中的一个理论流派，它认为

社会是具有一定结构或组织化手段的系统，社会的各组成部分以有序的方式相关联，并对社会整体发挥着必要的功能。

莫泰基在《社会工作学新论》介绍的社会工作研究方法有：确定观察的对象和事物；观察事物的变化；建立一些对事物关系的解释和因素；作出逻辑上的推论和预测等。

王思斌阐述的社会工作实践研究，社会工作理论的目的是为了促进社会工作的实践，最终是以其实践效果作为社会评价和自我评价的标准。

王思斌在《社会工作概论》中，介绍的社会工作研究主要方法论有实证主义方法论，是由19世纪30至40年代孔德首先提出，它是以自然主义和科学主义为基础的研究方法论。第二是反实证主义方法论，最后是马克思主义方法论。

四：论文研究方法

研究方法主要运用文献分析法、文本细读法、综合分析法，比较法和调查研究等方法，既着眼理论分析，又注重现实分析。

五：论文研究的内容

- 1、社会工作在灾区的开展情况研究，有哪些成就和收获。
- 2、结合结构功能主义研究社会工作在灾区的功能研究，按照从小的子系统到大的社会体系的递进关系，从个体、群体和社会三个层面来考察。社会工作的个体层面功能主要包括人格塑造、情绪调节、行为转化三种功能；社会工作的群体层面功能主要包括目标导向、规范约束、价值整合三种功能；社会工作的社会层面功能主要包括社会整合、社会导向两种功能。
- 3、社会工作在灾区的实施有哪些问题存在，进行多方面的分

析研究，结合结构功能论提出充分发挥社会工作功能的建议。

六：阶段性工作计划

20xx年12月1日——12月18日 确定选题、收集相关资料

20xx年12月19日——12月30日 撰写开题报告与开题

20xx年1月4日——3月4日 收集资料，开展研究，形成写作提纲

20xx年3月5日——5月15日 深入研究，形成论文初稿

20xx年5月16日——6月15日 论文修改、定稿、打印、答辩

七：参考文献

[2]王思斌. 发挥社会工作在灾区的作用. 中国党政干部论坛(2008年6期).

[3]柳拯. 社会工作介入抗震救灾和灾后恢复重建情况报告.

开题报告中有哪些篇七

1. 背景及概况：

市场营销是指在以顾客需求为中心的思想指导下，企业所进行的有关产品生产、流通和售后服务等与市场有关的一系列经营活动。市场营销作为一种计划及执行活动，其过程包括对一个产品，一项服务、或一种思想的开发制作、定价、促销和流通等活动，其目的是经由交换及交易的过程达到满足组织或个人的需求目标。市场营销是一种企业活动，是企业有目的、有意识的行为。满足和引导消费者的需求是市场营销活动的出发点和中心。企业必须以消费者为中心，面对不

断变化的环境，作出正确的反应，以适应消费者不断变化的需求。满足消费者的需求不仅包括现在的需求，还包括未来潜在的需求。现在的需求表现为对已有产品的购买倾向，潜在需求则表现为对尚未问世产品的某种功能的愿望。企业应通过开发产品并运用各种营销手段，刺激和引导消费者产生新的需求。

随着政府监管趋严，市场逐步规范，竞争压力与日俱增，依靠不规范营销保持生存，将会越来越难。海尔家电是世界白色家电第一品牌，中国最具价值品牌。在首席执行官张瑞敏的指导下，先后实施名牌战略，多元化战略，国际化战略和全球品牌战略，现在，海尔集团形成了相对稳定的市场格局，也根据自己的特点建立了适合企业发展的销售渠道。但随着营销环境的变化，尤其是连锁商业的迅速扩张和电子商务是迅速发展，传统的营销渠道模式已经不能适应现代企业的发展需要，因此营销渠道创新势在必行。而与其他家电企业的博弈中，海尔集团只有创新营销观念，进行渠道创新，才能在竞争中争取主动，实现自身的进一步的发展。

2选题意义

(1) 理论意义：在目前现有的文献资料中，大部分营销模式是比较传统的营销方式，适应不了日新月异的时代和社会，在现阶段，营销理念和标准有4c营销理论，营销的策略和手段有4p即研究适合网络时代下的广告传播模式具有很大的理论意义。

(2) 现实意义：酒香不怕巷子深的时代早已过去，在这个竞争白热化的市场条件下，营销方式的是企业品牌传播的重要手段。但如果继续借用传统的营销模式来会导致产品销售的不善，严重的会使企业的资金链陷入恶性循环，因此，必须研究适合新时代的合理营销的模式，提升品牌在受众心目中的知名度和品牌形象，并且能综合开发利用广告信息资源，为企业产品价值的实现具有重要意义。

本研究的基本思路是：(1)通过文献阅读与资料查找，明确“营销”概念，知道营销的相关理论，比如“传播的策略”，“营销的分类”及前人关于“营销模式”做了哪些研究；(2)明确“核心力”概念，知道核心力营销的相关理论。(3)结合青岛海尔公司个案，提出核心力营销的运用。

2. 具体结构如下

一、绪论

二、相关理论概述：

(一) 营销学理论概述

1、营销的概念和特征

2、营销要素

3、营销的分类

4、营销模式发展概述

(二) 核心力营销理论的概述

1、核心力营销的定义

2、核心力营销的功能

3、核心力营销成要素分析

4、核心力营销基本流程

5、核心力营销理论发展概述

开题报告中有哪些篇八

题目：教师的个人特长对小学生存在的影响

学 院： 教育科学学院

专 业： 小 学 教 育

班 级： 08 理 本

学 号□ 200x8085

学生姓名： 王 x

指导教师： 罗 x

20xx 年 9 月 15 日

凯里学院本科生毕业论文（设计）开题报告

论文(设计)名称 教师的个人特长对小学生存在的影响

论文（设计）来源 自拟 论文（设计）类型 a指导教师 罗国涛

学生姓名 王x 学号 20xxx085 专业及班级 08级小学教育理（本）

目的：

通过一些心理学知识和实践意义，阐述教师的个人特长对小学生存在的影响，增强教师提高个人特长素质的意识。让家长了解到个人特长对小学生的全面发展及性格塑造有正面影响，打破家长只重视孩子考试成绩的旧观念，让学生更健康

的学习、成长。

意义：

在教师个人特长的熏陶下，给小学生提供一个展现自我的平台，有利于激发小学生各方面的学习兴趣、表现欲望和不断进取的精神。在特长学习过程中，磨练小学生的意志，培养小学生吃苦耐劳的精神和交际能力。学以致用过程中，让小学生理论联系实际，融入到校园之外的生活圈，体验生活，开拓小学生的眼界，让他们的思维更加敏捷，促使小学生的身心更健全的成长，充分实现教师有价值的“教”和学生有价值的“学”。

现状：

目前，国内外开设了许多特长培训班，但这些班级几乎都是一些在校外开办的私立班级，没有把特长学习和学校里的书面学习有机结合起来，无法实现小学生真正意义上的德、智、体、美、劳全面发展。学校里有特长的教师很少，而且具有的特长比较单一，或者大多数有特长的教师只注重按时授予关于特长的基础知识，不能充分利用课堂资源来发现和激发小学生的兴趣爱好，导致一些小学生对特长所具有的天赋被抹杀，或者一些小学生的家长不了解自己孩子的兴趣爱好，盲目地把家长自己的意愿强加给孩子，让他们去学习自己并不感兴趣的东西，不利于学生的健康成长。

小学生特长的兴趣激发和培养不能与学校课本知识的教学有机结合，忽视了教师的个人特长对小学生的影响，一个身心健康、活泼的孩子才能够更好的接纳和理解教师授予的课本知识，促进其发展，而国内外对这一问题的研究还是比较少，不够全面，不够成熟。

发展趋势：

当今社会，各类特长文化已经发展到相对沿海城市较落后的小城市，并且得到逐步的完善，特长文化的大量普及将会从生活中影响到家长只注重孩子分数的看法，从而又进一步推动特长文化的大量普及。当今学生的特长学习更加丰富、高质量、多元化，改变了以往单一枯燥乏味的学习模式。每个学生都有可能成为小学教师，后一代的小学教师将会是多才多艺全面发展的新一代教师，对这一领域的研究也将会越来越多，越来越全面。

主要的研究内容有：

- 1、从教学过程中发现小学生的兴趣爱好。
- 2、特长培养对小学生的身体和心理健康发展的影响。
- 3、身体和心理的健康发展有利于小学生各方面的学习。

需要解决的关键问题和思路：

- 1、如何发现小学生的兴趣爱好：
 - a.利用课余时间和学生进行交流。
 - b.利用课堂提问、课堂交流。
- 2、怎样让小学生感受到学习特长的价值：
 - a.学校可以多组织一些有意义的活动，让学生积极参与。
 - b.教师带领学生去校外参加比较大型的比赛。
 - c.给一些特长比较突出的学生给予鼓励和奖励，激励每个学生不断进取。

3、为什么特长学习会有利于其他学习：

a.特长学习磨练人的意志，让学生养成做事不半途而废的良好习惯。

b.特长学习在潜意识中，能让学生塑造一个活泼开朗的性格，增强交际能力。

c.在长期的演出、比赛中，培养良好的心理素质。

具备的工作条件：

有：图书馆（书籍、学报）、网络（中国知网）、与论文相关的文献等等。

解决的办法：

1、本课题研究的方法主要有：文献查阅法、观察法、问卷调查法等；

2、积累与该课题相关的知识，借鉴别人成功的经验，对查阅文献资料 and 知识进行整合等，并在老师的精心指导下完成本研究。

第四阶段□20xx年12月1日—1月30日 修改定稿

[1] 郭成,陈红. 试论小学数学课堂教学中创设问题情境的有效策略[j]. 课程. 教材. 教法, 1999, (09).

[2] 林雄. 从建构主义看当前小学数学情境教学的误区[j]. 新课程（小学□, 20xx□□z1□.

[3] 魏永丽. 浅谈小学数学教学中的情景创设[j]. 中小学电教(下半月),20xx,(05).

[4] 单清水. 小学数学教学中情景创设的现象与思考[j]. 科教文汇(下半月),20xx,(05).

[5] 叶婷. 创设学习情景:小学数学课堂教学的有效方法[j]. 浙江教育科学,20xx,(03).

[6] 王贞平. 浅谈小学数学课堂中创设教学情境的策略[j].新课程学习(基础教育)□20xx□□04□.

[7] 叶连国. 探究小学数学创设情境教学的策略[j].小学教学参考,20xx,(05).

指导教师（签字）： 年 月 日

说明：1、论文（设计）类型□a—理论研究□b—应用研究□c—设计等；

3、各项栏目空格不够，可自行扩大。

开题报告中有哪些篇九

在传统的汽车电气故障诊断中，维修人员通常是根据故障现象，确定故障直接对应的单个或多个元器件，并通过更换元件或线束的方法排除故障，若更换元或线束后，故障现象依旧存，维修人员往往束手无策。现代汽车是基于整车联网功能下工作的，实际故障点通过网络信号传递的途径产生故障现象，通常这些故障现象与故障点“没有直接关联”。本文旨在探索出在联网功能下的故障诊断方法，制定相应的故障诊断流程。

1. 论文正文部分不少于1万字。

2. 毕业论文内容包括：封面、目录、前言、正文、结论、参

考文献、致谢和附录。

3. 毕业论文应按有关要求撰写，打印后装订成册。

【前言】

随着电子技术的迅速发展和在汽车上的广泛应用，汽车电子化程度越来越高，汽车上的电控装置也越来越多，例如电子燃油喷射装置、防抱死制动装置[abs]、驱动防滑系统[asr]、电控自动变速器、安全气囊、主动悬架、电动门窗等。集成电路和单片机在汽车上的广泛使用，大大增加了汽车上的电子控制器的数量，使得线路越来越复杂。

【预期的效果及指标】

(1) 毕业设计说明书应按有关要求撰写，打印后装订成册；

(2) 分析大众mqb平台下车载网络包括can网络、lin网络、most网络；

(3) 分析迈腾b8玻璃升降系统的元器件、控制单元结构特点以及系统运行机理；

【参考文献】

[1]汽车车载网络系统检修

开题报告中有哪些篇十

“开题报告修改意见心得体会”

第一段：引言

开题报告是毕业设计/论文的重要一步，它是论文研究的基础。

在我们完成开题报告后，导师通常会提出修改意见。这篇文章将分享我对开题报告修改意见的看法和体会。

第二段：修改意见的重要性

导师修改意见的目的在于提高开题报告的质量和可读性，有利于我们更好地开展研究。导师经过多年的从业经验，对研究方向和方法都有着自己的见解，我们应该虚心接受他们的修改意见并尽可能地去做到。修改意见的落实是我们对自己研究工作的负责和对团队的尊重。

第三段：修改意见的理解和执行

修改意见在数量上可能很多，但我们不要因此而感到疲惫或者失望。反而，我们应该仔细阅读每条修改意见，并思考导师提出修改意见的原因。对于我们理解困难的修改意见，可以和导师进一步沟通，向导师提出自己的观点。在理解上没有问题的修改意见，我们应该积极落实。当我们完成修改要求时，要记得向导师汇报修改结果，以便导师及时给予反馈。

第四段：修改意见带来的启示

修改意见不仅仅是一种指令，还可以带给我们一定的启示。它能够帮助我们更清晰地认识自己的研究主题，并将研究目标和方法细化。通过认真思考修改意见，我们可以发现更多的研究问题和学术价值。在这个过程中，我们建立良好的思考能力和逻辑推理能力。这样的能力对于我们的毕业论文撰写和未来的学术研究都具有非常重要的作用。

第五段：总结

修改意见是我们完成开题报告过程中必须处理的步骤。及时、认真、严谨地去处理每一个修改意见，是我们提高研究水平和做好毕业论文的必备条件。通过对修改意见的理解和执行，

我们可以发现更多的思维习惯和学术规范，使我们的研究更加系统化和精准化。相信在今后的研究中，我们会有更多的进步和成就。