

2023年研究生开题报告技术路线图(精选5篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编为大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

研究生开题报告技术路线图篇一

1、研究什么?——怎样确定研究课题

一切科学研究始于问题——问题即课题;教学即研究(掌握方法很重要，否则就不是研究);进步与成果即成长。

教育科研课题主要来源于两大方面:

a.实践来源——客观存在的或潜在的教育实际问题，教育教学实践本身存在的问题。

教育教学与其外部的矛盾(教师与家长、教师与学校、学校与社会、教育与社会发展)。

b.理论来源——现有教育理论所揭示的问题以及理论体系中的空白和矛盾点(例如《关于“信息技术与课程整合”的冷思考》一文产生的过程)

2、怎样进行研究课题的论证?

我们既然已选定了一个课题，我们就必须对这个课题的所有情况进行全面的了解。了解这个课题目前在海外、国内的研究情况，包括研究已取得的成果和存在的问题，了解这一课

题所属的理论体系等等。对课题的全面了解，可以使我们在研究过程中少走弯路，确立研究的主攻方向，这就是我们常说的：“知己知彼，百战百胜”。

怎样对一个课题进行论证呢？论证一个课题主要是弄清如下几个问题：

a.所要研究的问题是什么性质和类型的问题？

b.要研究的问题具有什么现实意义？它的理论价值（即在理论上预计有哪些突破？）

c.要研究的问题目前已有哪些研究成果？研究的方向是什么？

d.要研究的问题所应具备的条件分析。

e.课题研究的策略和步骤如何？

f.课题研究的成果及其表现形式有哪些？

研究生开题报告技术路线图篇二

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。以下就是由编为您提供的。

1. 题目(题目中不要有字母、符号)

2. 指明研究对象或研究范畴

3. 指明研究内容(对研究对象的什么进行研究。每一个研究内容都要清楚详实)。要指明难点和前人尚没解决的问题。难

点、难题是体现水平和前沿性的地方。

4. 研究方法有哪些

5. 要涉及的设备和仪器有哪些。在什么研究工作中要用到哪个要逐一说明，不要笼统大略。

6. 整个题目所指工作具体实施的技术路线或研究方案。经费和进展如何。

研究生开题报告技术路线图篇三

1. 题目(题目中不要有字母、符号)

2. 指明研究对象或研究范畴

3. 指明研究内容(对研究对象的什么进行研究。每一个研究内容都要清楚详实)。要指明难点和前人尚没解决的问题。难点、难题是体现水平和前沿性的地方。

4. 研究方法有哪些

5. 要涉及的设备和仪器有哪些。在什么研究工作中要用到哪个要逐一说明，不要笼统大略。

6. 整个题目所指工作具体实施的技术路线或研究方案。经费和进展如何。

研究生开题报告技术路线图篇四

1. 题目(题目中不要有字母、符号)

2. 指明研究对象或研究范畴

3. 指明研究内容(对研究对象的什么进行研究。每一个研究内容都要清楚详实)。要指明难点和前人尚没解决的问题。难点、难题是体现水平和前沿性的地方。

4. 研究方法有哪些

5. 要涉及的设备和仪器有哪些。在什么研究工作中要用到哪个要逐一说明，不要笼统大略。

6. 整个题目所指工作具体实施的技术路线或研究方案。经费和进展如何。

2. 开题报告是科研工作之始，“创新”要贯穿一切。要把注意力放在针对以上6个内容的“改进”、“发展”、“完善”和“填补空白”上。

3. 开题报告的内容在以上6个内容的文字份量要均衡，避免出现讲“概论”多，讲自己工作安排少的情况。逻辑上要有层次。写的时候要有承上启下的提示。

4. 要做好投影片。要反复修改投影片上的内容。编排要美观大方。要事先确定好每一个投影片投出时，同时要讲的话。

研究生开题报告技术路线图篇五

2. 开题报告是科研工作之始，“创新”要贯穿一切。要把注意力放在针对以上6个内容的“改进”、“发展”、“完善”和“填补空白”上。

3. 开题报告的内容在以上6个内容的文字份量要均衡，避免出现讲“概论”多，讲自己工作安排少的情况。逻辑上要有层次。写的时候要有承上启下的提示。

4. 要做好投影片。要反复修改投影片上的内容。编排要美观大方。要事先确定好每一个投影片投出时，同时要讲的话。
5. “实验”要讲可操作的`具体实验。每个实验都要同时注明要达到的目的或期望的结果，要指出做一个实验所需的时间，样品量、重复量等。
6. 在讲到以上6个内容时，要多采用把参考文献直接写到投影片上的办法。参考文献要用有份量的。
7. 要提供“基本背景读物”类的专著和书藉。
8. 要多采用科学语言，如图、表、公式、实物照片、摄象片段、符号(要交代含义)。
9. 要介绍“文献检索”的结果。开题报告要有一份文献调研总结作为附件。
10. 要提供一份“poster”图样。