

表 1-1：研究生学位论文开题报告（首次开题）

拟撰写学位论文的题目	
支持学位论文研究的科研项目	
<p>开题报告内容（博士不少于 5000 字，硕士不少于 3000 字）：</p> <p>1 研究背景与意义</p> <p>这里是研究背景的正文内容。您可以在这里阐述研究的背景、现状和意义。例如，根据相关研究^[1]，该领域存在以下问题……</p> <p>1.1 研究背景</p> <p>这是一个二级标题示例。可以使用行内公式，如爱因斯坦质能方程 $E = mc^2$，或者使用独立公式：</p> $\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a) \quad (1)$ <p>其中，公式1表示微积分基本定理。</p> <p>1.2 研究意义</p> <p>研究意义可以分为以下几点：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 理论意义：丰富相关理论体系 • 实践意义：为实际应用提供指导 • 创新意义：提出新的研究方法 <p>2 文献综述</p> <p>文献综述部分需要对现有研究进行梳理和评述^[2-3]。</p> <p>2.1 国内研究现状</p> <p>有序列表示例：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一个研究方向的现状分析 2. 第二个研究方向的现状分析 3. 第三个研究方向的现状分析 <p>2.2 国外研究现状</p> <p>国外学者在该领域也进行了大量研究，取得了显著成果。</p>	

3 研究内容与方法

3.1 研究内容

本研究的主要内容包括：

- 内容一：具体描述
- 内容二：具体描述
- 内容三：具体描述

3.2 研究方法

采用的研究方法如下：

1. 文献研究法
2. 实验研究法
3. 数据分析法

4 研究计划与预期成果

4.1 研究计划

详细的研究时间安排和阶段性目标。

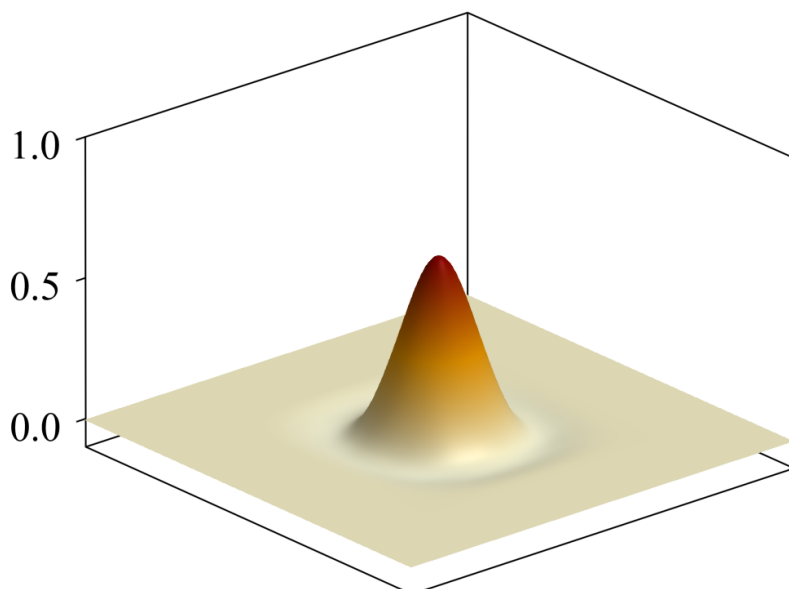


图 1 研究计划时间表

4.2 预期成果

预期将取得以下成果，并发表相关论文^[2]。

参考文献

- [1] Wang D, Wu J. An inherently consistent reproducing kernel gradient smoothing framework toward efficient Galerkin meshfree formulation with explicit quadrature. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 2019, 349: 628-672.

开题报告指导老师审阅意见

对开题报告进行审阅，是否同意进入专家评审环节

☐ 是 ☐ 否

请填写审阅意见：

指导老师签名：
年 月 日