

文档评审-1

1.开题报告

- 问题1：标题没有精准概括毕业设计所做内容
 - 修改建议：建议改成《安卓端三消游戏开发毕业设计开题报告》
- 问题2：项目背景中的背景介绍非常敷衍，浅显，没有介绍毕业设计项目的实际意义，也没有调研同类型产品的发展情况
 - 修改建议：删减不必要的背景介绍，增加毕业设计项目的实际意义的内容，增加同类型三消游戏的发展情况，而不是只简单的介绍国内外其他同类产品的名字和玩法，深入调研其发展现状，包括用了什么技术，市场前景如何等等。
- 问题3：目标和任务发生了混淆，目标应该是最终毕业设计应该做成什么样，而不是我要学习哪些技术，任务应该是毕业设计中要做哪些具体的工作，并且格式发生错误，小标题和分点没有对齐，只列出了要实现的功能而没有具体的计划
 - 修改建议：将目标和任务中的内容换一下顺序并进行修改，在目标中提出这个三消游戏究竟要做出什么样的结果，以什么样的指标进行衡量，而在任务中提出不同阶段应该做什么事情来完成目标
- 问题4：可行性分析中内容比较简短，并且缺乏重点，分析的内容大多属于作者的一厢情愿，没有得出最终的结论
 - 修改建议：应该详细介绍安卓端三消游戏开发的各项技术的可行性和优势，为什么这些技术可以用来完成毕业设计，最后要有可行性的结论
- 问题5：初步方案和关键技术中，方案和任务没有进行区分，通篇都是文字而没有流程图，所谓的关键技术缺乏技术含量，并不是真正的关键技术
 - 修改建议：增加流程图等图表来说明具体的方案，把设计方案进一步细化而不是单纯罗列一些技术，重新提炼关键技术而不是项目中的细节
- 问题6：预期工作结果的部分：最终结果甚至不是名词，只是一些基本功能实现过程的简单罗列
 - 修改建议：详细说明自己的成果究竟是怎样一个东西，用一个可以定性或者定量评估的名词来说明自己的最终成果
- 问题7：进度计划中的安排不够详细，时间计划太粗糙
 - 修改建议：更详细的叙述自己的具体计划，哪怕最后ddl前不一定按照这个计划来做

2.毕业设计

- 问题1：摘要中简要说明了这个毕业设计的社会背景和开发意义，并给出相关的解决方案和用到的技术，但是没有具体说明项目的具体步骤和达到的效果
 - 修改建议：按照“通过xxx步骤，采用xxx技术，做到了xxx的实际效果”这样的格式来重构一下自己的摘要
- 问题2：项目背景中缺少了项目内容和全文结构这两个模块，提交的报告中只有项目背景和同类型产品的发展现状和基本情况，这是项目背景中不需要的内容，并且这一部分写太长了，应该控制在3页左右
 - 修改建议：在第一部分项目背景中删除对技术发展现状的研究，增加项目内容和本文结构两个部分，主要介绍自己的主要贡献和主要工作，另外要控制字数，最好将第一部分保持在3页左右
- 问题3：第二部分产品架构叙述中套用模板，没有把标题换成自己的项目标题，**缺少项目整体的需求概述和系统结构**

- 关键技术分析较为敷衍，只是单纯地罗列了一些技术而没有提到自己为什么选用这些技术来实现
- 把大部分篇幅浪费在了项目的具体实现上，而这应该是第三部分的内容
 - 修改建议：将标题换成自己的标题，将整个项目的具体实现这一部分删除或者放到后面，删减一些不必要的技术可行性分析，要写清楚为什么选用这个技术而不是其他技术，同时增加整体需求的概述和系统结构的介绍，或者也可以将项目具体实现这一部分整合成项目系统结构的概述
- 问题4：在项目中负责的主要工作这一部分重点不突出而且结构非常混乱，只讲自己做了什么工作，却没有分析自己为什么要这么做和这么做的技术难点在那里
 - 修改建议：突出具有难点的技术细节，减少冗余的具体实现，整理行文的结构，理清自己的脉络
- 问题5：成果展示部分只罗列了自己做了哪些工作，而没有一个具体的名词来介绍自己究竟做出了怎么样一个东西
- 缺少项目的测试和展示部分，没有测试数据和图表
 - 修改建议：增加项目测试和展示的部分，补充一些测试数据和图表，用适当的表达方式说明自己究竟干了什么事情
- 问题6：缺少总结和展望
 - 修改建议：增加总结和展望部分，总结全文的工作，展望可以进一步改进的工作

3. 毕业论文

- 问题1：摘要中没有具体阐述社会背景和工作意义，并且摘要的格式存在一定问题，没有具体说明一些关键的技术细节
 - 修改建议：应该用“通过xxx步骤，采用xxx技术，达到了xxx效果”这样的格式对项目采用的核心技术细节进行说明，并且补充一些具体的社会背景和工作意义
- 问题2：绪论部分相关理论的铺陈过长，缺少作者贡献的描述，没有描述本文和结构和作者的主要工作
 - 修改建议：删减一些不必要的罗列和叙述，把绪论进行简化，增加对文章结构，本文作者贡献和主要工作的描述
- 问题3：基础理论综述的标题没有换，依然是研究步骤，应该换成和研究内容相关的标题
 - 修改建议：把标题换成和自己研究内容相关的标题
- 问题4：在介绍BWA等算法和前缀树等理论时只是单纯罗列自己用到了哪些算法和理论，没有说明后面为什么要用到这些内容解决问题，也没有叙述为什么要选择这些算法和理论，并且这一部分内容过长
 - 修改建议：在基础理论综述中增加选择这些理论和算法的理由和能解决的问题，注意这一部分的内容不能写成文献综述，应该适当精简这一部分的内容
- 问题5：实验过程这一部分用实验图表堆积而成，没有描述一些重要算法的推导过程，也没有用伪代码和图来描述算法的流程和实验的过程
 - 修改建议：增加描述自己算法和实验过程的伪代码和流程图
- 问题6：缺少一些重要的截图，只是简单分析了测试结果，导致结论不可靠
 - 修改建议：增加一些测试结果和数据分析的图表，精简叙述
- 问题7：缺少总结和展望，没有展望未来进一步的工作
 - 修改建议：总结自己的工作，展望未来的发展