

浙江大学 2018~2019 夏学期

面向信息技术的沟通技巧 课程

技术文档点评

学号：

姓名：

目录

- 1 开题报告点评..... 1
 - 1.1 项目背景..... 1
 - 1.2 目标与任务..... 1
 - 1.3 可行性分析..... 1
 - 1.4 初步设计方案和关键技术考虑..... 1
 - 1.5 预期工作结果..... 2
 - 1.6 进度计划..... 2
- 2 毕业设计点评..... 2
 - 2.1 摘要..... 2
 - 2.2 项目背景..... 2
 - 2.3 产品架构与概述..... 2
 - 2.4 项目中负责的主要工作..... 3
 - 2.5 测试与成果展示..... 3
 - 2.6 总结与展望..... 3
- 3 毕业论文点评..... 3
 - 3.1 摘要..... 3
 - 3.2 绪论..... 3
 - 3.3 基础理论综述..... 4
 - 3.4 主要工作..... 4
 - 3.5 测试与分析..... 4
 - 3.6 总结与展望..... 4

1 开题报告点评

1.1 项目背景

【问题 1】整个背景介绍的逻辑非常混乱，文不对题，只是按照自己逻辑来写，而没有考虑读者理解的顺序。先是讲了酷家乐网站，又讲了 Swift 是什么，然后又扯到了 IDC。难以让人快速明白整个毕业设计到底需要干一件什么事。

【问题 2】上下段落之间没有合理的衔接。

【问题 3】缺少对市场上同类装修设计网站的研究，使得难以对项目的创新性和竞争力进行一定的衡量。

【修改建议】重新梳理背景的脉络，应该开门见山地提出毕业设计要做的是什么以及原因，使其符合开题报告的主要要求。然后将目前的情况一件一件地讲清楚，用适当的关联词使语句更加通顺。增加对同类装修网站的研究和现状综述。

1.2 目标与任务

【问题 1】将目标与任务混为一谈，而且将问题等同于目标是不合理的。

【问题 2】仅仅是列出了要实现的功能，而没有具体的计划。没有提出达到一个怎么样的目标，为了完成这个目标要做哪些事，以及以什么样的指标来检验完成的情况。

【修改建议】将问题这一部分提到前面的背景中。然后将任务目标拆分成任务和目标，在目标中提出整个毕业设计最终要做出什么样的结果，以什么样的指标进行衡量。而在任务中提出在不同的阶段应该先后做哪些事才能够完成目标。

1.3 可行性分析

【问题 1】技术分析仅仅只是对两个名词做了解释，但没有任何重点，只是简单地介绍了 Spring 框架和 Swift 存储。

【问题 2】没有得出究竟是否可行的结论。

【修改建议】应当详细介绍 Spring 框架和 Swift 存储到底具有什么样的优势，为什么能够帮助完成项目设计，以及给出一个可行性的结论。

1.4 初步设计方案和关键技术考虑

【问题 1】初步设计方案内容比较匮乏。仅仅是给出了一个流程，而没有说明整个设计应该先做什么后做什么，也没有对项目整体架构设计的描述。

【问题 2】关键技术太多（不应该超过三项），没有突出重点。

【修改建议】增加内容对流程图做一个补充说明，说明整个设计的一个流程。同时删去两个

不是特别关键或是没有技术含量的技术。

1.5 预期工作结果

【问题 1】仅仅是罗列了功能清单，比如没有具体地写出同步请求、查询同步进度需要满足一个什么样的要求或是达到一个什么样的指标。

【问题 2】研究结果不是一个名词。

【修改建议】详细说明工作结果需要达到一个什么样的要求。把研究结果修改成一个可量化的名词。

1.6 进度计划

【问题 1】没有详细地写出每一个计划的时间安排。

【修改建议】细化每个阶段的计划。比如“某年某月~某月 完成什么任务”

2 毕业设计点评

2.1 摘要

【问题 1】说明了社会背景、工作意义，并针对存在的问题给出了解决方案。但是没有指出这个项目通过了一些什么步骤，达到了一个什么样的效果。

【修改建议】按照“通过了...的步骤，采用了...技术，做到了...并达到了...的实际效果”这一格式来进行摘要撰写。

2.2 项目背景

【问题 1】没有写明这一个项目的意义或者社会效益到底是怎么样的，而仅仅是指出这个项目是为了应对什么样的情况。

【问题 2】把已经完成的项目内容写成了“项目的目标和任务”。

【问题 3】缺乏对本文结构的说明。

【修改建议】在“项目背景及意义”这一模块中增加对项目社会效益或是意义的叙述，把“项目目标和任务”这一模块改名为“项目内容”；同时修改子部分的内容，简要地介绍这一个项目实现的功能等等；最后增加“本文结构”这一模块，对整个项目背景进行点睛。

2.3 产品架构与概述

【问题 1】仅仅是套用模板，没有将标题换为自己的项目标题。

【问题 2】只是简单地对整体需求做了概述，但是没有指明哪一部分需求是自己解决的。

【问题 3】没有对项目整体的系统结构做一个说明。

【问题 4】设计报告中不需要在该模块中对项目可行性进行分析。

【修改建议】将标题替换成自己的标题；增加对自己完成的整体需求的叙述以及对项目的整体系统结构做一个说明；去掉可行性分析。

2.4 项目中负责的主要工作

【问题 1】重点不突出且结构非常混乱，只是将自己实现的东西都写了上去，并没有体现出技术难点的分析。

【问题 2】只是写出了解决方案，没有写出为什么要这样解决。比如：在对比算法的实现中，只是写出了算法的描述，而没有对这一个算法在整个项目中用作什么样的功能做一个阐述。

【修改建议】突出最有难度的技术细节，减少不必要的说明。对每一个技术的用途加以说明。

2.5 测试与成果展示

【问题 1】结构上安排不合理。在这一个部分中作者没有说明测试的目标（即要验证哪一些指标）是什么，也没有说明用什么样的测试策略进行测试，还没有测试的结果和分析。仅仅只是说了自己做了什么。实际上作者是将测试的内容放到了个人工作这一个模块中来阐述。

【问题 2】在“个人工作”这一模块中对程序的测试使用了大量截图灌水。

【修改建议】调整文章结构，精简对测试过程的描述。

2.6 总结与展望

【问题 1】展望暴露了当前工作上的不足，比如美工经验不足。

【问题 2】没有对全文成果进行总结和展望。

【修改建议】对全文的成果做一个简单的总结和展望，去掉那些暴露自身缺点的叙述，比如“美工经验不足”等等。

3 毕业论文点评

3.1 摘要

【问题 1】阐述了社会背景和工作意义，但是没有说明采用了什么样的技术。

【修改建议】按照“通过...步骤，采用...技术，做到了...达到了...效果”这一格式对该项目采用的技术做一个简短说明。

3.2 绪论

【问题 1】“课题背景”的段落过长，一段话占了整整半页多，不方便读者阅读。

【问题 2】在“本文研究目标和内容”中缺少对研究现状和本文作者贡献的描述。

【问题 3】在“本文结构安排”中，没有点出本文作者的主要工作。

【修改建议】去掉不必要的叙述，精简段落。增加对当前研究现状、本文作者贡献和本文作者主要工作的描述。

3.3 基础理论综述

【问题 1】标题没有换成所作者本文讨论的理论。

【问题 2】将基础理论综述和文献综述混为一谈，使得内容较为空洞匮乏。

【问题 3】说明了为什么要采用这种算法来解决问题，但是没有与其他类似算法形成对比，即没有说明为什么不采用其他算法。

【修改建议】将标题换成所讨论的理论；按照理论综述的思维去写自己用到的理论和算法而不是用写文献综述的思维去写；在选择理论和算法中增加与类似算法的对比研究。

3.4 主要工作

【问题 1】段落过长。

【修改建议】整体看来并没有什么特别的问题。只需要去掉不必要的叙述，精简段落。

3.5 测试与分析

【问题 1】缺少对一些重要界面的截图，只是给出了测试结果，导致实验结果的可靠性不强。

【问题 2】“测试结果分析”部分段落过长。

【修改建议】对测试结果附上一定的重要结果截图，去掉不必要的叙述，精简段落。

3.6 总结与展望

【问题 1】只对全文做了总结，没有对自己进一步可以改进的工作做一个展望。

【修改建议】对自己进一步可以改进的工作做一个简要叙述。