

目录

开题报告.....	2
整体问题与建议.....	2
1. 项目背景.....	2
2. 目标和任务.....	3
3. 可行性分析.....	3
4. 关键技术考虑.....	4
5. 预期工作结果.....	4
6. 进度计划.....	4
毕业设计.....	5
1. 项目背景.....	5
2. 项目实施方案.....	5
3. 在项目中负责的具体工作.....	6
4. 项目成果.....	6
5. 项目总结.....	6
参考文献：.....	7
毕业论文.....	8
整体问题与建议.....	8
第一章 绪论.....	8
第二章 DLT 算法以及光线追踪算法.....	8
第三章 输入数据的偏差对参数的影响.....	9
第四章 参数偏差对重构结果的影响.....	9
第五章 误差组合分析程序.....	10
第六章 误差分析小结.....	10
第七章 ASCSD.....	10
排版错误：.....	10

开题报告

整体问题与建议

1. 整篇文章没有页码
2. 整篇文章用了太多的主动语态，应该多使用被动语态
3. 出现了大量重复冗长的语句，建议缩短部分语句。
4. 标题上下留空，但不能是一页的最后一行
5. 次级标题应比上一级标题字号小。
6. 不到一页的内容不能成为下一页。
7. 图应有标题，且在下方，要按章节编号。

1. 项目背景

（一）电影胶片的损伤

1. 第一段叙述冗长，适度精短，有很多形容词和介绍电影历史内容的句子都可以删除。正文

文

从“电影已经诞生一百多年……”开始。

2. 第二段没有缩进。
3. 图片位置混乱，没有加图片名称，而且没有居中。

（二）电影数字化修复

1. 说明不详细，过于简略。
2. 第一句和第二句的主语缺乏，前后矛盾。建议修改病句。
3. 这一段太短了，不应当成为一个小节，建议合并。

（三）单帧图像损伤的全自动检测

1. 从这一小节开始缩进格式都有问题。

2. 第二段“由于……所以”关联词不匹配，改为“因为”。

（四）机器学习

1. 这一小节只有五行在一页内，最好另起一页。
2. 单句短句太多，有关联的句子最好用逗号隔开。

（五）计算机视觉技术与 OpenCV

1. 代词“他”使用不当。
2. 错别字“机遇”。
3. 列举的时候用顿号隔开内容，不要用逗号。
4. 第一次出现的词（OpenCV）未使用全称注释。

2. 目标和任务

1. 目标任务的叙述太短，没有明确说明确切的目标及任务分配。
2. “机器学习的过程可能会有效提高提高自动电影胶片损伤检测的精确度。”
“可能”这个词不严谨。
3. “通过用户介入的交互方法，半自动的进行电影胶片损伤检测，从而获取污点和亮斑的精确信息进行分析，可以生成有效地训练集。” 缺少主语。
4. 主语混乱，一下子是用户一下子是产品，建议统一。
5. 部分句子过长。

3. 可行性分析

1. “市场可行性分析”部分最后一句主语不明。
2. 减少使用“它”，有时指代不明。
3. 第一次出现的 GUI 没有写全文。
4. 行间距不一致。
5. “可见通过半自动的方式，以获得电影胶片损伤的精确检测结果在技术上是可行的。” 缺少主语，有语病。
6. 整部分都出现了太多的单句，有些单句可以进行合并，同时也有些长单句可以进行拆

分。

4. 关键技术考虑

1. 4.2.1 最后一句不要到下一页。
2. 第一次出现的 GUI 没有写全文。
3. 4.1 部分太短了，不应该单独成段。
4. 子标题的字号比一级标题还要大。
5. 4.2.1 的段落内容没有段首缩进两格。
6. 4.2.1 的标题不应该缩进。
7. 4.2.1 多打了一个逗号。
8. 4.2.2 部分第一句过于冗长，可以拆分成两句。

5. 预期工作结果

1. 句子过长，同时段落过短。建议组织得更加详细一些

6. 进度计划

1. 缺少进度计划
2. 注解部分应放到页脚。
3. 缺少参考文献部分。

毕业设计

1. 项目背景

1. CAD CG 第一次出现要写全文。
2. “依赖于信息获取技术的进步，利用三维扫描仪器得到物体表面的三维坐标，再用计算机进行三维重构来得到，重建出复杂的几何模型的逆向几何工程已经越来越简便”，这句话缺少主语。
3. “鉴于以往的网格形变算法往往需要过多的用户输入和交互”，过多一词不严谨。“在这篇毕业设计中将采用拉普拉斯算法”。缺少主语。
4. “在拉普拉斯坐标系统中，相比网格在空间的绝对坐标”，交换语序会更好。
5. 尽量减少“我们”一词的使用。
6. 多使用被动语态。
7. 3D max 或者 maya 写全文。
8. “这种方法的缺点是，由于物体的形变是由框架控制顶点产生的”，该句有语病。
9. 部分句子偏长，建议在保证语句通顺的前提下缩短句子长度。
10. 文献引用标注的顺序不对。
11. 1.3 部分最后将句号写成了逗号。同时有多次引用相同的文献造成重复。应该只引用一次就行了。

2. 项目实施方案

1. “三角网格模型拉普拉斯形变平台，针对目前流行的 3D 模型造型编辑平台 3D max 和 maya 等在处理三角网格模型形变时所采用的自由形变算法和蒙皮算法在保持原来模型表面细节方面的不足，以及普通拉普拉斯形变虽然相比自由形变算法和蒙皮算法在保持原来模型表面细节方面有很大进步。”该句是一个长句，建议进行缩短。
2. 一段最后一行不能出现在下一页。放到下一页开头。
3. 英文逗号后要有空格，用等宽字体。

4. 在功能描述部分建议用有符号列表。
5. 第六页一张图占了一整面，建议缩小图片，重新排版。

3. 在项目中负责的具体工作

1. 表头跨页显示。建议放到同一页显示。
2. 第 8 页的代码放到下一页。
3. 英文应使用等宽字体。
4. `bool key` 这两行代码尽可能放到一页，不要跨页。
5. 文中应使用中文的逗号，英文逗号后要空一格，句号后空两格。
6. 减少“它”的使用，有时指代不明。
7. 3.3 和 3.4 的图应该和文字放到同一页。
8. 第一次出现的名字要进行全称解释。
9. 变量名应保持一致。
10. 文中的表格名字有时候在上有时候在下面，应该统一放到上面。同时表格命名过于随意，应该更好的体现表格内容。

4. 项目成果

1. 标题后与正文应有间距。
2. 表格的表头应该有单位。
3. 表格中的数字没有统一字体和格式。应该统一以相同字体样式出现。

5. 项目总结

1. “由于……的原因”，此句语法错误。
2. 建议多使用被动语态。
3. “很多”一词不严谨。

4. 内容太多了，建议分段处理。

参考文献：

1. 缺少了杂志编号、页码。
2. [编号]与作者之间应该有一个空格。

毕业论文

整体问题与建议

1. 没有页码，没有页眉和页脚。
2. 多处出现单句成段，建议整合。

第一章 绪论

1. 第一次出现的 CAD 没有写出全文。
2. 第一段第一句的“然后”逻辑有误，应该改为“因此”。
3. “另外成本目前还比较高，且要求用户具备一定操作水平”，比较和一定两个词过于模糊。
4. 并记录所有结点的信息。但这样的算法的时间空间复杂度都非常的高， 句号用错。
5. 部分句子长度过长，建议缩短。
6. “一定”，“大多”等词重复出现，建议删去，改为更严谨的表达方式。
7. 1.4 的第一个字是错别字，“接下来”。
8. “我们”这一类代称过于主观，可以替换为“人们”。
9. “在后来的改进算法中……”一段开头没有缩进。
10. 第四部分第一句缺少主语，改为“接下来的章节中，文章将对……进行介绍和……进行分析”。

第二章 DLT 算法以及光线追踪算法

1. 在标题和次标题之间没有文字。
2. 图的标题过于简略，应该加上名称。
3. 公式的字母应该一致。

4. 分数的表示不应该用 $1/A$ 的形式，而应该用公式表示。
5. x_0 y_0 中下标的大小应该比较小。
6. 英文首字母要大写。
7. 部分句子略长，建议进行缩短。
8. 三级标题没有对齐
9. “大多”等词表述不严谨。
10. 第二部分的第一句应该改为短句。

第三章 输入数据的偏差对参数的影响

1. 表 3.1 的标题应该加上。
2. 表头应该有单位。
3. 表中数据统一单位。
4. 1.1.2 上面的两行不应该跨页。
5. 1.1.3 上方有一行不应该换页。
6. 文中多次使用“较好”等修饰词，不够严谨。
7. 有些句子缺少主语，应该加上读者或人们。
8. 代表同一个意义的符号，斜正体一致。
9. 1.2 上方的两行不应该换页。
10. 第一部分第二段最后没有句号。

第四章 参数偏差对重构结果的影响

1. 图标题应该有文字描述
2. 图表的标号格式应该和上文一致
3. **DLT** 参数偏差对重构结果的影响章节中的英文字母和逗号之间应该有空格。
4. 第四章的最后一行不应该换行。

第五章 误差组合分析程序

1. 图表没有标题。
2. 句子应该使用被动语态。

第六章 误差分析小结

1. 第一段末尾有两个句号。
2. 列表应该用数字。
3. 最后一行不应该换页。
4. 多使用被动语态。
5. 建议补全主语。

第七章 ASCSD

1. 该章节毫无内容，建议删除。
2. 缺少文献综述部分。

排版错误：

1. 一段最后一行不能出现在下一页。
2. 图标题应该跨页出现。
3. 英文逗号后要空一格，句号后要空两格。