

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（下）

目录

1 开题报告点评.....	1
1.1 排版.....	1
1.2 文法修辞.....	1
2 毕业设计点评.....	2
2.1 排版.....	2
2.2 文法修辞.....	2
3 毕业论文点评.....	3
3.1 排版.....	3
3.2 文法修辞.....	4

1 开题报告点评

1.1 排版

【问题 1】第 3、5 页面的页边距与第 1、2、4 页面的页边距不一致，

【修改建议】调整文档页面的页边距，使得文档中所有页面保持相同的页边距。

【问题 2】1.1 节和 4.1 节中，另起段落时没有空两格。

【修改建议】另起段落时使用 Tab 键空两格。

【问题 3】1.1 节中，图片被插在了段落中，导致同一段落分开，且插入的图没有含义清晰的标题。

【修改建议】图片安排在段落之后，不要破坏段落，且在图片底部加入对图片含义的描述，如：（图 1 ×××××）。

【问题 4】1.2 节中，标题与页面顶部间距太大。

【修改建议】调整节标题前后的空行数。

【问题 5】段落间距不一致，有些段落是 1.5 倍而有些段落间距是 1.0 倍。

【修改建议】调整文档的段落间距，使其统一为 1.0 倍或 1.5 倍，推荐使用 1.5 倍。

【问题 6】4.2.1 节中段的最后一行出现在了下一页。

【修改建议】调整排版，不要把段落最后一行留到下一页。

【问题 7】同级标题的样式不一致，4.2.1 和 4.2.2 节中使用了“Times New Roman”西文字体，而其他部分则使用了“Arial”字体。并且每一大节的标号后不需要“.”。

【修改建议】同级标题使用相同的样式，去掉如“1. 项目背景”中“1”后面的“.”号。

1.2 文法修辞

【问题 1】作为一篇科学论文，语言太“俗”，如“它们的价值肯定会越来越高。”

【修改建议】应改成“它们的价值将会持续上升”。

【问题 2】句子组织存在较多的语病，同时存在选词不当的问题：如“随着大量珍贵胶片损坏，如何保护成了一个亟待解决的课题。”

【修改建议】“如何保护”缺宾语，“课题”一词用词不当。应改为“如何保护珍贵的胶片成了一个亟待解决的问题”。

【问题 3】存在大量错别字：如“OpenCV 是一个机遇 C/C++语言的开源图像处理”中不仅将“基于”错写成“机遇”，而且整个句子还存在缺宾语的语病。

【修改建议】应改成“OpenCV 是一个基于 C/C++语言的开源图像处理软件”

【问题 4】标点符号使用不当，如“如直方图法，，迭代法，大律法”不仅重复打了逗号，而且此处不应使用逗号。

【修改建议】将逗号改成顿号：“如直方图法、迭代法、大律法”

2 毕业设计点评

2.1 排版

【问题 1】图表标题含义不清晰，如：“图 3-3 类图”、“图 3-2 用例图”，没有指明是什么的类图，什么的用例图。

【修改建议】对图表标题进行补充，如“图 3-3 ×××项目类图”

【问题 2】图表的标题中空格使用不当。如“图 3-10Simplify 对话框”

【修改建议】改成“图 3-10 Simplify 对话框”

【问题 3】段落间距不一致，有些段落是 1.5 倍而有些段落间距是 1.0 倍。

【修改建议】调整文档的段落间距，使其统一为 1.0 倍或 1.5 倍，推荐使用 1.5 倍。

【问题 4】表 4-2 中数据的单位是统一的，但是没有写在标题栏内，而且表中数据的字体样式杂乱，有“Times New Roman”、“宋体”和“黑体”的西文样式。且中西文括号在标题栏中使用杂乱：“（）”和“()”。

【修改建议】将统一的数据单位写在标题栏中，统一表中数据的字体样式为“Times New Roman”，左侧标题栏使用中文括号。

【问题 5】参考文献没有按照引用顺序或年代排序。

【修改建议】将参考文献按照引用先后或是年代先后进行排序。

2.2 文法修辞

【问题 1】标点符号（逗号、顿号等）使用不当，如：“网格简化删除不重要的边，面，使得局部三角网格数量趋于平均”。

【修改建议】“边”与“面”之间应该用顿号而不是用逗号。

【问题 2】混淆使用了西文中的逗号和中文的逗号，如：“可以读入三角网格模型数据文件 obj,搭建好平台后，将首先实现三角网格细分，网格简化功能”中“obj”后错误地使用了西文逗号。西文逗号后没有空一格，如“ring begin,ring end,point begin,point end,”

【修改建议】将西文逗号修改成中文逗号。西文逗号后空一格。

【问题 3】使用了较多的长句：如在第二部分实施方案中一逗号用到底，可读性较差。

【修改建议】禁用长句。在保证语义和关联性的前提下，将一些逗号用句号来代替。

【问题 4】表 3-1 中程序变量的定义描述使用的“黑体”的西文以及 3.2.3 节中数据结构描述使用的“Times New Roman”不是等宽字体，影响可读性。

【修改建议】将表中的西文字体改成如“Courier New”等的等宽字体。

【问题 5】数学符号、公式使用的“Times New Roman”没有带斜体，影响公式可读性。

【修改建议】将数学符号、公式使用公式编辑器进行编辑，或是使用“Times New Roman”的斜体样式。

【问题 6】第一次出现的名称没有写“全文”，如“OpenGL”等。

【修改建议】在后面追加全文，改成“OpenGL (Open Graphics Library)”

【问题 7】代表同一个意义的符号，没有保证全文统一，大小写、斜正体一致，如“c++”。

【修改建议】将同一意义的符号在全文的样式统一。

3 毕业论文点评

3.1 排版

【问题 1】章节标题上下没有留空，如：“二、 DLT 算法以及光线追踪算法”上下处。

【修改建议】章节标题上下处换行。

【问题 2】章节标题中西文使用混乱，使用了中文“一”作为一级标题，西文“1”作为二级标题，影响可读性。同时三级标题的缩进不当，如“1.1 算法分析”。

【修改建议】章节标题统一采用西文，三级标题应与二级标题对齐。

【问题 3】图表标题格式使用混乱，如“图 1：金字塔状物体的八叉树重构”和“图 (2.1)：光线追踪示意图”。“图 (2.1)”没有一个清晰的标题，且文章中有两个“图 2.1”，图表标号混乱。

【修改建议】图表采用一致的标题格式，将其中一个“图 (2.1)”改掉避免重复。

【问题 4】中西文括号使用混乱，如“公式(2.1)”和“公式 (2.2)”

【修改建议】全部采用中文括号“()”。

【问题 5】表 3.1 的编号与描述“x 对 x₀ 的影响程度”没有放在同一行，且没有满足数学变量的样式要求。

【修改建议】把表 3.1 的标题改成“表 3.1 x 对 x₀ 的影响程度”

【问题 6】数学符号、公式使用的“Times New Roman”没有带斜体而且公式排版极其混乱、

上下标不明确，影响公式可读性。

【修改建议】将数学符号、公式使用公式编辑器进行编辑，或是使用“Times New Roman”的斜体样式。

【问题 7】部分图表没有标题。

【修改建议】增加标题。

【问题 8】部分地方另起段落时没有空两格。

【修改建议】另起段落时使用 Tab 键空两格。

3.2 文法修辞

【问题 1】句子中使用了主动的语态，如“因此，我写了数据分析的小程序 DataAnalyse”，且“写了”这一用词表达较“俗”。

【修改建议】所有句子尽量用被动语态，实在不得已，用“我们”或“本文作者”。将上述表达改为“因此，我们完成了数据分析的小程序 DataAnalyse”

【问题 2】使用了长句，如“虽然八叉树重构的效率得以提高，但是由于八叉树的本质是将一个立方体有限次的细分得到一个物体的大致三维信息，最后八叉树信息是以基本单位结点 (node) 存在的，这就使得重构得到的物体表面存在阶梯状（如图 1），无法得到连续的表面，在这种情况下，光线追踪算法可以解决一定问题。”

【修改建议】注意文字的可读性，提高句子的内聚性，一句话只说一件事。在保证连贯性和语义的前提下将句子拆分成多个句子。

【问题 3】第一次出现的名称没有写“全文”，如“CAD”等。

【修改建议】改为“CAD (Computer Aided Design)”

【问题 4】数学符号、公式使用的“Times New Roman”没有带斜体，影响公式可读性。

【修改建议】将数学符号、公式使用公式编辑器进行编辑，或是使用“Times New Roman”的斜体样式。