

# 数模培训作业 1

张文睿

September 2023

## 1 基础

通过网站学习基础 latex 操作, 网址见压缩包中附件一。

要求掌握基础的 latex 的命令, 包括但不限于排版、插入图片、插入表格、插入数学公式、图片及表格的命名、自动引用图片编号、插入参考文献。

## 2 任务一

下载 Adobe Acrobat, Visio, PS, MATLAB, Typora, vscode, 任意常用截图软件, XMind 等软件, 并确保能正常使用。

## 3 任务二

参照压缩包中附件二, 完成第 18 页的复现。

**要求:**

1. 尽可能一致。
2. tips: 记得修改页宽页高页边距等

## 4 任务三

参照压缩包中附件三，完成第一、四、五、六和七页的复现。**要求：**

1. 除图片编号外，其余部分尽可能一致
2. 将一处错误更正

## 5 作业要求

1. 将作业的 pdf 及 latex 文件压缩成文件夹，发至 3045580969@qq.com 中，命名为姓名 + 学号 + 日期。要求 latex 文件中包含所有 pdf 中用到的图片、参考文献、源码。
2. pdf 中第一页为信息页，包含 title 和总结两部分。title 中包括题目，姓名，时间；总结中包括自己遇到的问题及解决流程。第二页开始为作业二部分，完成作业二后另起一页完成作业三。