

中南大学数学建模协会版权所有

中南大学数学建模协会



数学建模协会干事团队培训一

数学建模协会干事团队编写

## 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、插入参考文献等。

## 2 任务一

通过微信公众号软件管家等方式, 在电脑上下载 Adobe Acrobat, Visio, PS, MATLAB, Typora, 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 pdf 文件中第 23 页的复现。

**要求:**

1. 尽可能与原有 pdf 的格式保持一致, 避免出现错误和不规范的符号。
2. tips: 记得修改字体字号, 页面的页宽页高页边距等。

## 4 任务三

参照压缩包中附件三, 根据培训一文件中的配图 1、2, 完成对 PDF 文件的第一、四、五、九页的复现。

**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，并抄送一份至 1265428638@qq.com，邮件需命名为月日-姓名-学号的格式，如 10.1-张三-XXXXXXXXXX。要求邮件附件中，Latex 压缩包文件中应当包含所有 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。