

## 模板演示-----2020美赛D题

- 文档类型、应用的样式sty文件
- 本sty文件识别不了中文，故不要输入中文、中文标点
- 题号、队伍号、标题的输入
- `\begin{document}.....\end{document}` 是**必不可少的**。
- Notations表格的改进(使用 `\hline` 而非 `\midrule`)
- 三线表的综合应用 (在博客的[第二篇LaTeX札记](#)有一定的说明)
- 列表环境中的换行 (就是列表环境里面怎么不出现编号，当然就是不写没有 `\item`)
- 在LaTeX中插入PDF，用于插入信件 (见附录前被注释的那一段)
- 相对位置的引用 (指的是图片和代码位置的引用)
- **建议使用XeLaTeX进行编译，而非其他编译方法。在生成目录的过程中，做好要编译两次。**

(上述有的没来得及讲，有什么看不懂的问我吧。)

(最近有点忙，beamer做的比较仓促，今天讲的不太行，大家见谅(To T)/~~)

## 网址归纳

- 编程队友知乎: [阿尔法杨XDU - 知乎 \(zhihu.com\)](https://www.zhihu.com/people/alpha-yang)
- 论文队友Blog: <https://levitate-qian.github.io/>
  - 【配置环境】[如何优雅地书写LaTeX论文 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【常用代码】[【持续更新】论文常用LaTeX代码 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【表格相关】[LaTeX札记 \(二\)：表格 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【公式相关】[LaTeX札记 \(三\)：公式 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【作图相关】[10类案例带你了解论文插图制作 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#) (配着下面视频看更佳)
  - 【总经验-转杨神】[【转】数学建模竞赛经验分享 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【数模历程-一丢丢心路历程吧】[听说西电有一支有、东西的数模队 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
  - 【用处不大的一些句子】[数模论文替换词、短语 | Levitate \(levitate-qian.github.io\)](#)
- 插图制作视频: [【西电MSC】数模美赛冠名O奖学长教你论文插图制作 哔哩哔哩 \(゜-゜\)つロ 干杯~-bilibili](#) (标题有点离谱，为了吸引眼球)
- tex模板来源: <https://github.com/gxyf/easymcm/releases> (不知道会不会更新新的，如果今年Summary Sheet 不改的话问题不大；同时模板顶端的2020MCM/ICM到2021年是会更新成2021的不用手动改)
- 《数学建模竞赛入门& 美赛经验分享》beamer中出现的网址
  - 学校选修PPT: <https://alpha-yang.lanzous.com/b01tqvl8h> 提取码: ge1o
  - 阿尔法杨XDU. 数模竞赛备赛常用模型与算法: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/147853046>
  - 【MATLAB】强推b 站教程，台大郭彦甫.MATLAB 教程: <https://www.bilibili.com/video/BV1Gj41137UH?from=search&seid=10111640569179808375>
  - 【ML】[可选]吴恩达教授的《Machine Learning》课程: <https://www.bilibili.com/video/BV164411b7dx?from=search&seid=92807526979575575>
  - 阿尔法杨XDU. 如何写出一篇高质量的数模竞赛答卷: <https://zhuanlan.zhihu.com/p/145434397>
  - 2017-2020 年数模美赛O 奖论文合集 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/314325181>
- 《*L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*入门》beamer中出现的网址

- 一份（不太）简短的 $LATEX2\epsilon$  介绍[Index of /CTAN/info/lshort/chinese/ | 清华大学开源软件镜像站 | Tsinghua Open Source Mirror](#)
- $LATEX$  科技排版：华师大老师的网站，主要是讲座的beamer [LaTeX科技排版\(ecnu.edu.cn\)](#)
- MathF(图片转公式)： [MathF\(mathcode.herokuapp.com\)](#)
- 在线LaTeX公式编辑器： [在线LaTeX公式编辑器-妈叔出品\(latexlive.com\)](#)
- 表格转 $LATEX$ ： [Create LaTeX tables online – TablesGenerator.com](#)