

# 问题求解 LaTeX 生存指南

姚梦雨    李晗

南京大学计算机科学与技术系

2021 年 9 月 15 日

- 1 Why LaTeX ?
- 2 TeX Live 安装指南与使用简介
- 3 LaTeX 使用指南与建议
- 4 LaTeX 使用练习
- 5 How to ask questions?

- 1 Why LaTeX ?
- 2 TeX Live 安装指南与使用简介
- 3 LaTeX 使用指南与建议
- 4 LaTeX 使用练习
- 5 How to ask questions?



## 1 LaTeX ?

LaTeX 是一种基于 TeX 的排版系统，对于生成复杂表格和数学公式表现得尤为突出，因此它非常适用于生成高印刷质量的科技和数学类文档。

也许开始时你会对一些配置和形式感到不习惯，但是当你稍微熟练一些后，会发现比 word 香太多了!!

大学期间的课程论文、竞赛论文、Slides 等等，有很多都会用到好看的 LaTeX 模板。入股不亏！



## 1 LaTeX in Problem-Solving

问题求解的作业将使用 LaTeX 进行编辑。课程将为你提供相应的作业模板，你也可以在提供的作业模板中添加一些自己的配置（如在 `hw-preamble.tex` 中）

希望各位使用愉快！



## 1 Our simple tutorial to LaTeX

本教程将对 LaTeX 的安装和使用进行简介和资料汇总。  
相关的阅读文件已在压缩包中给出，资料链接可点击本教程对应位置访问。  
如果你有任何疑问欢迎线上咨询助教。(how to ask questions 请参考本教程末尾指南)

1 Why LaTeX ?

2 TeX Live 安装指南与使用简介

3 LaTeX 使用指南与建议

4 LaTeX 使用练习

5 How to ask questions?



- 1 TeX Live 安装指南与使用简介  
请根据文件 Get-start.pdf 进行 TeX Live 的安装和简单了解。  
过程中如果遇到问题可以与助教进行交流。



- 1 Why LaTeX ?
- 2 TeX Live 安装指南与使用简介
- 3 LaTeX 使用指南与建议
- 4 LaTeX 使用练习
- 5 How to ask questions?



- 一份简短的 LaTeX 入门文档 (快速入门)
- 一份不太简短的 LaTeX 介绍 (小型字典)



## ■ 使用建议

你可以先阅读浏览一下简短的入门文档，以熟悉相关操作。

不太简短的 LaTeX 介绍不建议通篇阅读（当然如果你感兴趣并且看了以后可以记住相关操作的话阅读当然很好），建议当作使用手册在编辑时查阅。

不用担心记不住某些操作，会用一些简单的即可。复杂的操作可以使用的时候再查阅手册。

- 1 Why LaTeX ?
- 2 TeX Live 安装指南与使用简介
- 3 LaTeX 使用指南与建议
- 4 LaTeX 使用练习**
- 5 How to ask questions?



## ■ 使用练习

为了让大家熟悉 LaTeX 的一些基本操作，我们为大家准备了一份作业练习（不计入成绩）。

来试一下吧！（见 1-0-LaTeX.zip）

- 1 Why LaTeX ?
- 2 TeX Live 安装指南与使用简介
- 3 LaTeX 使用指南与建议
- 4 LaTeX 使用练习
- 5 How to ask questions?

## 1 提问的智慧

学习的过程中我们不可避免地会遇到不同的问题。如何进行合理并  
有价值的提问当然很重要。

## 2 推荐浏览

提问的智慧

别像弱智一样提问

## 3 欢迎提问!

Thank you!