

入门资料 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/2289.html>)

截至目前 LaTeX 入门最好资料

发布于 2022-11-17 22:57:47 浏览次数 78

LaTeX 是一种“非所见即所得”的排版系统，用户需要先写好代码，保存为 .tex 文件，通过编译得到所需的 pdf 文件，例如以下代码：

```
\documentclass{article}
\begin{document}
‘‘Hello world!’’ from \LaTeX.
\end{document}
```

代码写好之后就需要进行编译，和我们日常编程一样，编译之后得到排版的结果 PDF。

编译过程还有区分，如下图，对于新手来说很迷茫：

下面是我们梳理帮助大家入门的好资料，让大家全面入门，这些资料都是免费的。

好看的入门书

这些书都是经过十几年沉淀下来，非常适合初学者的入门书，选择标准就是整体不要太长，防止大家学习的时候有挫败感，语言比较通俗易懂，内容容易读懂，还有一个就是知识比较新，跟得上 LaTeX 最新发展。

- [lshort-zh-cn 文档](https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=http%3A%2F%2Fmirrors.ctan.org%2Finfo%2Fshort%2Fchinese%2Fshort-zh-cn.pdf) (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=http%3A%2F%2Fmirrors.ctan.org%2Finfo%2Fshort%2Fchinese%2Fshort-zh-cn.pdf>)，2022年，这个文档译名是：一份（不太）简短的 LaTeX2e 介绍或 112 分钟了解 LaTeX2e，最新版 139 页。本书是绝好的中文入门文档，新版本的制作非常用心，也是诸多大神一起参与制作的，贴合中文习惯。需要说明的是这些章节是循序渐进的，建议刚刚熟悉 LaTeX 的读者按顺序阅读。一定要认真阅读例子的源代码，它们贯穿全篇手册，包含了很多的信息。
(<https://a>)

一份不太简短的 L^AT_EX 2_ε 介绍

或 99 分钟了解 L^AT_EX 2_ε


原版作者: Tobias Oetiker

Hubert Partl, Irene Hyna and Elisabeth Schlegl

原版版本: Version 5.05, July 18, 2015

中文翻译: ChinaT_EX 论坛

中文版本: 版本 5.05, 二零一六年八月

 LaTeX 工作室

- LaTeX Notes 雷太赫排版系统简介, 包太雷, 2021。其源代码在这里 (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fhuangxg%2Flnotes>), 这是非常容易读下去的中文文档, 语言比较生动活泼, 作者把排版印刷相关历史都进行了梳理, 非常丰富的整理, 这些部分可以略过去, 主体内容差不多 150 页左右, 推荐大家从这一篇文献开启你的 LaTeX 学习生活。



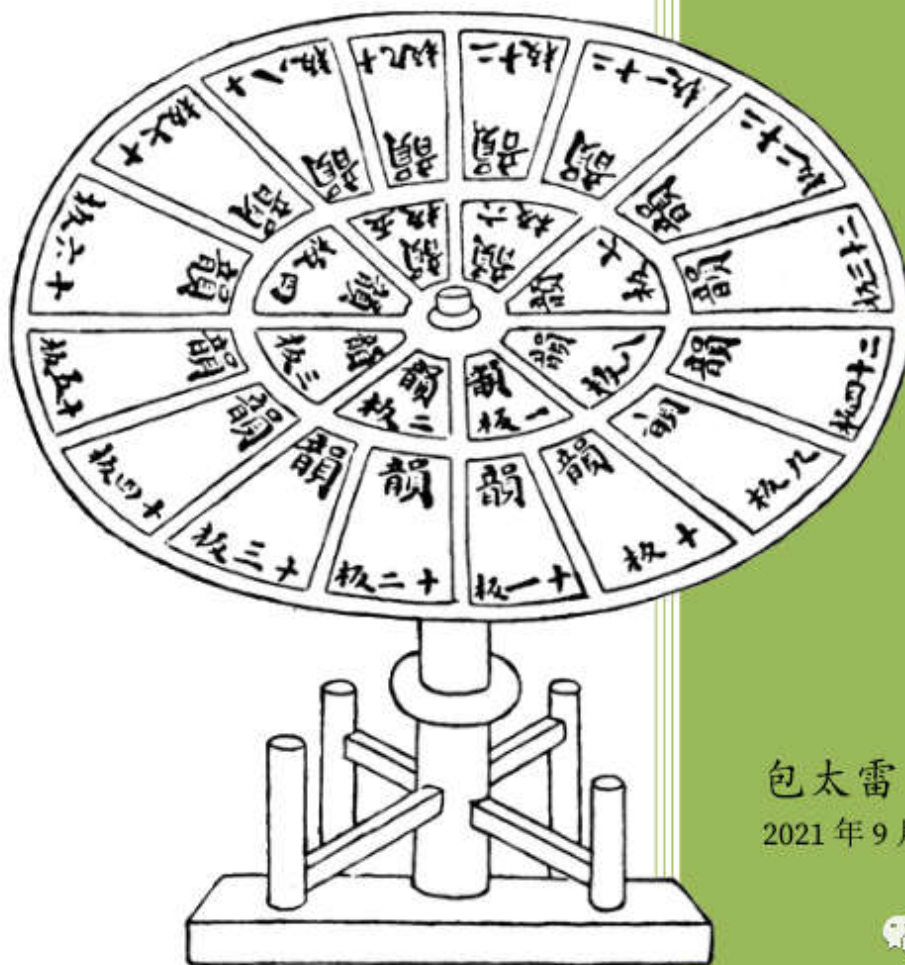
(<https://a>

雷坛巨擘
扛鼎力作

L^AT_EX NOTES

雷太赫排版系统简介

第二版 v2.62



包太雷
2021 年 9 月

LaTeX工作室

- 简单粗暴 LaTeX, 2019年 LaTeX-cn.pdf (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fpics.latexstudio.net%2Fuploads%2F20210525%2Fa00919a39b58e6f12fc111915bf4f207.pdf>), 代码 (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fwklchris%2FNote-by-LaTeX>) 这是真正出版了的书稿, 本手册的稿件已经交由中国工信出版集团、人民邮电出版社完成出版, 这本电子书只有不到一百页, 非常短小精悍。

简单粗暴 LaTeX

K.L Wu

本手册是 [wklchris-GitHub](#) 的 LaTeX-cn 项目

当前版本号: v1.6.4-pre

最后更新于: 2019 年 12 月 15 日



上面的教程都是自带其文档的完整代码的, 有兴趣的用户可以看看其源代码, 学习可以更上一层楼。

纸质书

如果你有余力可以购买刘海洋的《LaTeX 入门》纸质版, 也可以看看他的视频讲座: <https://www.bilibili.com/video/BV1s7411U7Pr> (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fwww.bilibili.com%2Fvideo%2FBV1s7411U7Pr>)

中文讲义

不少用户喜欢读提纲挈领的讲义, 不太习惯看一本电子书, 那么下面的几个材料非常适合大家。

- 华东师范大学的讲义可以说是经历了十几年的沉淀了, 最新的是 2018 年, 绝对是值得读读学习的资料, 讲义读起来比较提纲挈领结合电子书, 入门肯定可以加速。潘建瑜老师的 LaTeX 课程讲义地址: <https://math.ecnu.edu.cn/~jypan/Latex/index.html> (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fmath.ecnu.edu.cn%2F%7Ejypan%2FLatex%2Findex.html>)

(<https://a>

L^AT_EX 科技排版入门

潘建瑜

华东师范大学 数学科学学院, 2018.11



- 吕荐瑞老师的 LaTeX 讲稿, 2018年, 制作也是非常用心的, 可以观瞻观瞻。PDF 讲义 (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fvjvjr.bitbucket.io%2Ftutorial%2Flearn-latex.pdf>)

LaTeX 文档排版教程

2018 年 12 月 17 日

第一部分 · 从零开始学习 LaTeX

吕荐瑞 lvjr.bitbucket.io

暨南大学数学系



(<https://a>)

- 清华大学每年都举办的 LaTeX 讲座也非常不错, 2022 年, 在这里: <https://github.com/tuna/thu-lib-latex-talk> (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fgithub.co>)

m%2Ftuna%2Fthulib-latex-talk) 这里有汪彧之的讲解版本: <https://www.bilibili.com/video/BV1sf4y1q7HK> (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fwww.bilibili.com%2Fvideo%2FBV1sf4y1q7HK>) 可以看看。



视频教程

如上的这些资料入门足够了, 希望大家的入门更简单, 更加轻松, 我们这里还有大量的视频来指导大家。 <https://space.bilibili.com/209746320> (<https://ask.latexstudio.net/addons/ask/go/index?url=https%3A%2F%2Fspace.bilibili.com%2F209746320>)

当你看完这些资料, 你肯定是达人了, 下面划重点了。

关注我们公众号, 回复: **入门合集** 获取下载链接, 一键获取全部学习资料。



(<https://a>



0人点赞

发表评论

分享

收藏

感谢

举报

0 条评论

默认排序 ▼

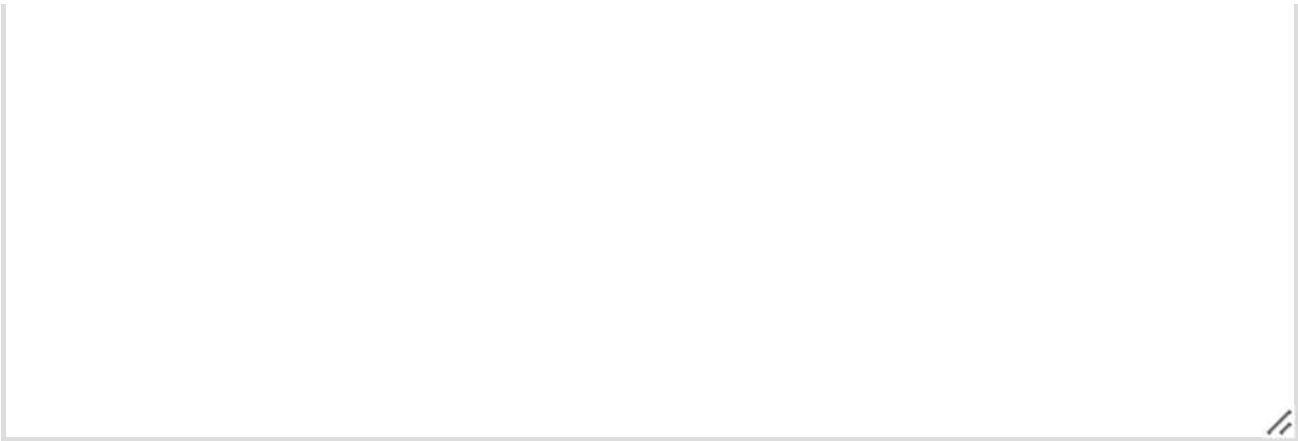
暂无评论，快来发表评论吧

请登录后再发布评论，[点击登录 \(https://ask.latexstudio.net/index/user/login.html\)](https://ask.latexstudio.net/index/user/login.html)

预览

(https://ask.latexstudio.net/ask/article/569.html#)

预览



登录 (<https://ask.latexstudio.net/index/user/login.html>)

注册新账号 (<https://ask.latexstudio.net/index/user/register.html>)

关于作者



LaTeXStudio (<https://ask.latexstudio.net/u/30>)

这家伙很懒，什么也没写！

(<https://ask.latexstudio.net/u/30>)

文章	回答	被采纳
163	404	86
https://ask.latexstudio.net/u/30/articles (https://ask.latexstudio.net/u/30/answer)		

关注TA

发私信

相关文章

热门文章

- 国内大学高校 LaTeX 论文、报告模板统计 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/90.html>)
- 催更的 2022 美国建模模板来了 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/128.html>)
- 每个 LaTeX 用户都应该使用的 9 个宏包[投稿] (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/113.html>)
- TeX Live 2021 全新重磅发布了 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/91.html>)
- 如何选 LaTeX 编辑器 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/67.html>)
- TeX Live 2022 来了 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/143.html>)
- LaTeX 入门攻略 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/119.html>)



(<https://a>

- 8 精致的 LaTeX 书籍 2022 来了 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/142.html>)
- 9 三份精品讲义让您入门如履平地 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/120.html>)
- 10 看不懂英文文档, 有哪些中文文档来入门 (<https://ask.latexstudio.net/ask/article/100.html>)



WinEdt



¥ 169 起

长按扫码
前往软件商店



老牌通用文本编辑器, 支持 LaTeX, 适用于编辑复杂数学公式、生成高质量数学及科技文档

(<https://store.lizhi.io/site/products/id/260?cid=svg2pcwp>)

热门问题

- 1 请问用VSC编译时显示“Recipe terminated with error.”的解决方法?
(<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3564.html>)
- 2 latex 中怎么样给第二作者加上星号, 第三作者加上加号?
(<https://ask.latexstudio.net/ask/question/255.html>)
- 3 如何在用 LaTeX 输入长度单位 埃? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7176.html>)
- 4 请教\affiliation如何使用? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3799.html>)
- 5 latex的chapter标签怎么做到不强制另起一页? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3489.html>)
- 6 算法标题如何写成中文的? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3383.html>)
- 7 subfloat插入多个子图如何处理跨页 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3235.html>)
- 8 使用chapter时怎么取消换页? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3422.html>)
- 9 出现Font "FandolSong-Regular" does not contain requested (fontspec) Script "CJK";报 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3488.html>)
- 10 三角形全等符号怎么使用latex打出来 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3395.html>)

(<https://a>)



(<https://www.latexstudio.net/>)

热门标签

字体 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/73.html>) beamer (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/11.html>)

Tikz绘图 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/2.html>) 表格 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/6.html>)

参考文献 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/12.html>) tikz (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/117.html>)

插图 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/1.html>) 目录 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/93.html>)

公式 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/48.html>) 排版 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/70.html>)

tabularray (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/589.html>) 页眉 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/113.html>)

texstudio (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/52.html>) 编译报错 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/122.html>)

模板 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/352.html>) ctex (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/186.html>)



(<https://a>)

宏包 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/205.html>) 图片 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/449.html>)
LaTeX3 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/528.html>) pgfplots (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/49.html>)
标题 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/432.html>) 参考文献引用 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/211.html>)
图文混排 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/262.html>) bib (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/15.html>)
xelatex (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/286.html>) 计数器 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/51.html>)
figure (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/308.html>) latex编译器 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/54.html>)
列表 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/60.html>) 编号 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/91.html>)
tcolorbox (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/621.html>) 行间公式 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/115.html>)
文本排版 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/157.html>) Overleaf (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/231.html>)
latex (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/4.html>) longtable (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/307.html>)
悬挂缩进 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/329.html>) chapter (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/330.html>)
页面页脚 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/75.html>) 宏编程 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/90.html>)
参考文献处理 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/96.html>) section (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/99.html>)
pdf (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/111.html>) 对齐 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/368.html>)
脚注 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/127.html>) titletoc (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/425.html>)
VSCode (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/170.html>) tabular (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/179.html>)
字体问题 (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/202.html>) texlive (<https://ask.latexstudio.net/ask/tag/208.html>)

等待解答

- 问 关于 tikz 的一个库 codi 的问题 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7589.html>)
- 问 为什么新定义的环境末尾自带空格? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7555.html>)
- 问 关于利用forest宏包实现思维导图可行性的讨论 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7419.html>)
- 问 tcolorbox定制环境 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7387.html>)
- 问 固定行高, 垂直不居中, 固定每页行数 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7367.html>)
- 问 测试代码高亮测试代码高亮测试代码高亮 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7326.html>)
- 问 texshade宏包使用错误日志解答 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/7228.html>)
- 问 lemma里面和外面字体不一致? (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3838.html>)
- 问 如何用latex makebst配置自己的bst (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3791.html>)
- 问 tabularray抄录的%报错 (<https://ask.latexstudio.net/ask/question/3734.html>)



(<https://a>

推荐专家



(<https://ask.latexstudio.net/u/10307>)

雾月 (<https://ask.latexstudio.net/u/10307>)

112个答案 73次被采纳



(<https://ask.latexstudio.net/u/1077>)

拿了橘子跑啊 (<https://ask.latexstudio.net/u/1077>)

75个答案 17次被采纳



(<https://ask.latexstudio.net/u/346>)

registor (<https://ask.latexstudio.net/u/346>)

0个答案 0次被采纳



(<https://ask.latexstudio.net/u/40>)

啸行 (<https://ask.latexstudio.net/u/40>)

100个答案 18次被采纳



(<https://ask.latexstudio.net/u/1>)

admin (<https://ask.latexstudio.net/u/1>)

0个答案 0次被采纳

Copyright © 2017-2020 All Rights Reserved LaTeX 工作室 Copyrights 浙 ICP 备12040536 号-2

(<https://beian.miit.gov.cn/>)



(<https://a>