

ShcmThesis

ShcmThesis 是 Shanghai Conservatory of Music Thesis LaTeX Template 的缩写。

此宏包旨在建立一个简单易用的上海音乐学院学位论文 LaTeX 模板，包括本科综合论文训练、硕士论文以及博士论文。

声明： 本模板依托于清华大学学位论文 LaTeX 模板，根据上海音乐学院研究生学位论文写作规范进行修改。本模板的修改内容主要为字号格式以及封面设计等，并将原先的文件名称thuthesis等统一改成了shcmthesis等。

作者现为上海音乐学院博士后，如有疑问，或者格式有错误或者遗漏，欢迎指出，可以在GitHub的[Issue页面](#)提出问题，或者发邮件给作者（taoan2008@live.cn/taoan2008@shcmusic.edu.cn）。

由于访问GitHub网站可能会遇到一些困难，本仓库同时发布了[知乎文档](#)供转发使用。

转载须知：请尊重作者版权，不要删除模板的作者信息，如需转载请提供[知乎文档链接](#)或者[GitHub网站链接](#)。

下载

以下任一种方式均可获取模板

发布版

- 仅下载：
 - [百度网盘](#)（提取码: w7hu）
 - [GitHub Releases](#)：最新版的及时发布途径。
- Overleaf在线编辑：
 - [网页模板](#)（推荐）
 - 手动上传：参考[shcmthesis-example.pdf](#)内“第二章LaTeX编译”

开发版

- [GitHub](#)

LaTeX 使用介绍

声明：以下文字节选复制自LaTeX教程

LaTeX（读作/'lɑːtɛx/或/'leɪtɛx/）是一个让你的文档看起来更专业的排版系统，而不是文字处理器。它尤其适合处理篇幅较长、结构严谨的文档，并且十分擅长处理公式表达。它是免费的软件，对大多数操作系统都适用。

LaTeX 基于 TeX（Donald Knuth 在 1978 年为数字化排版设计的排版系统）。TeX 是一种电脑能够处理的低级语言，但大多数人发现它很难使用。LaTeX 正是为了让它变得更加易用而设计的。目前 LaTeX 的版本是 LaTeX 2e。

如果你习惯于使用微软的 Office Word 处理文档，那么你会觉得 LaTeX 的工作方式让你很不习惯。Word 是典型的「所见即所得」的编辑器，你可以在编排文档的时候查看到最终的排版效果。但使用 LaTeX 时你并不能方便地查看最终效果，这使得你专注于内容而不是外观的调整。

一个 LaTeX 文档是一个以 .tex 结尾的文本文件，可以使用任意的文本编辑器编辑，比如 Notepad，但对于大多数人而言，使用一个合适的 LaTeX 编辑器会使得编辑的过程容易很多。在编辑的过程中你可以标记文档的结构。完成后你可以进行编译——这意味着将它转化为另一种格式的文档。它支持多种格式，但最常用的是 PDF 文档格式。

模板结构介绍

下面介绍本模板的各个文件的功能和使用方式。

全局信息设置

本模板的标题作者信息设置位于shcmsetup.tex，请根据自己的信息进行修改。

需要设置的变量如下：

- 输出格式：
 - 介绍：选择打印版（print）或用于提交的电子版（electronic），前者会插入空白页以便直接双面打印。
 - 待赋值变量：output
- 封面格式：
 - 介绍：选择用于预审（preliminary）或用于最终提交的终版（final）
 - 待赋值变量：cover
- 学位类型：
 - 介绍：选择本科（bachelor）、硕士（master）或者博士（doctor），会影响封面不同，其他部分不影响。
 - 待赋值变量：degree
- 论文标题：

- 介绍：-1和-2分别对应标题的第一行和第二行，加*的为英文标题。如需更多行，可添加 title-3、title-4 等（中文）和 title-3*、title-4* 等（英文）
- 待赋值变量：title-1、title-2、title-1*、title-2*（可扩展）
- 论文编号：
 - 待赋值变量：thesis-id
- 学校代码：
 - 待赋值变量：school-id
- 学科专业：
 - 待赋值变量：discipline
- 作者姓名：
 - 待赋值变量：author
- 作者学号：
 - 待赋值变量：student-id
- 指导教师：
 - 待赋值变量：supervisor
- 完成日期：
 - 待赋值变量：date

文字内容填写

本模板的所有文字内容位于data/目录下，各文件所代表正文部分如下：

- 摘要（中英文）：[abstract.tex](#)
- 符号和缩略语说明：[denotation.tex](#)
- 正文：
 - 章节1：[chap01.tex](#)
 - 章节2：[chap02.tex](#)
 - 章节3：[chap03.tex](#)
 - 章节4：[chap04.tex](#)
 - 章节5：[chap05.tex](#)
- 参考文献：[ref.tex](#)
- 附录：[appendix.tex](#)
- 致谢：[acknowledgements.tex](#)

图片文件

本模板的所有图片内容位于figures/目录下，可根据需要自行添加新的图片。

章节设置

章节采用递进式设计，结构如下：

- 篇：

- 命令：\part{篇标题}
- 显示内容：第X部分 篇标题
- 显示格式：篇名单独成页，上下左右居中，黑体二号字。
- 章：
 - 命令：\chapter{章标题}
 - 显示内容：第X章 章标题
 - 显示格式：居中，黑体小二号字。凡章名，起于一页之首，一章结束，设分页符，下一章另起一页。
- 节：
 - 命令：\section{节标题}
 - 显示内容：第X节 节标题
 - 显示格式：居中，楷体小三号字。硕士学位论文若不设节名，则章名下直接用条名。
- 条：
 - 命令：\subsection{小节标题}
 - 显示内容：X、小节标题
 - 显示格式：左缩进两个字符，宋体四号字，加粗。条名使用标题序号为“一、”“二、”“三、”等。
- 小标题：
 - 命令：\subsubsection{小标题}
 - 显示内容：(X) 小标题
 - 显示格式：格式同正文。

以上命令可在需要的时候自行添加，目录页会自动对应其页码。

由于篇名通常不需要，可在范例的data/chap01.tex和data/chap03.tex内的第一行删除对应内容。

字体设置

在本模板中，正文为宋体五号字，常用的使用其他字体命令如下：

- 斜体：（在本模板中，斜体会显示为楷体，在需要引用的时候使用）
 - 命令：\textit{文字}
 - 快捷键：选中文字后Ctrl+i（苹果电脑为Command+i）
- 加粗：
 - 命令：\textbf{文字}
 - 快捷键：选中文字后Ctrl+b（苹果电脑为Command+b）

脚注设置

在需要添加脚注的地方插入\footnote{脚注内容}，则会自动在页脚部分插入脚注内容。

注释内容

使用%在语句前可以注释掉不需要显示在PDF内的文字，例如：

```
% 语句一  
语句二
```

编译后在PDF内显示：

语句二

使用快捷键为Ctrl+/（苹果电脑为Command+/）

段落设置

在LaTeX中，单行换行无法切换段落，需要间隔一行，例如：

```
段落一  
段落二
```

段落三

编译后在PDF内显示效果为：

段落一段落二

段落三

图片和表格

详细使用介绍请参考模板内[shcmthesis-example.pdf](#)的“第一章LaTeX介绍”，包含了如何插入图片和表格的介绍。

其他设置

详细使用介绍请参考模板内[shcmthesis-example.pdf](#)的“第一章LaTeX介绍”。

更新日志

每个版本的详细更新日志，请见模板内 [CHANGELOG.md](#)。

升级

发布版

下载发布版的 zip 包，使用其中的 `shcmthesis.cls` 等文件覆盖原有的即可，无须额外操作。

开发版

从 GitHub clone 项目源码或者下载源码 zip 包，执行 `xetex shcmthesis.ins`。

提问

请参考清华大学学位论文 LaTeX 模板的Github库：[\[FAQ\]](#) [\[GitHub Discussions\]](#)

如果认为模板存在问题，可在本仓库的 Issues 中使用相应的模板提出。

Makefile的用法

```
make [{thesis|doc|clean|cleanall|distclean}]
```

目标

- `make thesis` 生成论文 `shcmthesis-example.pdf`;
- `make doc` 生成模板使用说明书 `shcmthesis.pdf`;
- `make clean` 删除示例文件的中间文件（不含 `shcmthesis-example.pdf`）;
- `make cleanall` 删除示例文件的中间文件和 `shcmthesis-example.pdf`;
- `make distclean` 删除示例文件和模板的所有中间文件和 PDF。