

# 湖南大学硕/博毕业论文 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 模板使用说明

Cai, Xiao

2021 年 9 月 8 日

## 目 录

<b>1 配置编译工具</b>	<b>1</b>
1.1 TeXworks . . . . .	1
1.2 Visual Studio Code . . . . .	4
1.3 TeXstudio . . . . .	4

### 摘要

这是一篇关于[湖南大学硕士毕业论文模板](#)和[湖南大学博士毕业论文模板](#)的编译说明。

## 1 配置编译工具

分别以 TeXworks、Visual Studio Code + LaTeX Workshop 和 TeXstudio 为例。这两个模板的编译方式都是：pdflatex+bibtex+pdflatex，为了避免一次编译更改三次编译方式的繁琐操作，可以先自定义编译工具。

### 1.1 TeXworks

新建一个名为 pdfbibpdf.txt 的文本文件，输入以下代码：

---

```
set ARTICLE=hnumain
pdflatex -synctex=1 %ARTICLE%
bibtex %ARTICLE%
pdflatex -synctex=1 %ARTICLE%
pdflatex -synctex=1 %ARTICLE%
```

---

保存后，**请务必把文件改成.bat 的后缀**，即 pdfbibpdf.bat，然后根据下图所示操作：

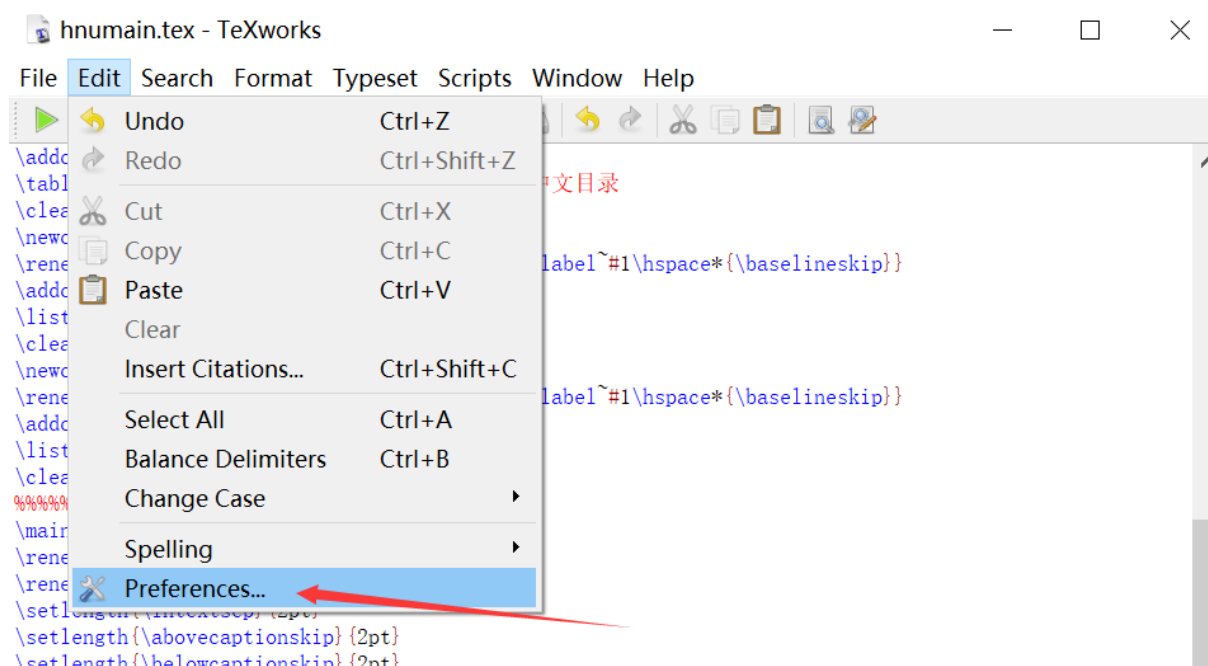


图 1: 点击首选项

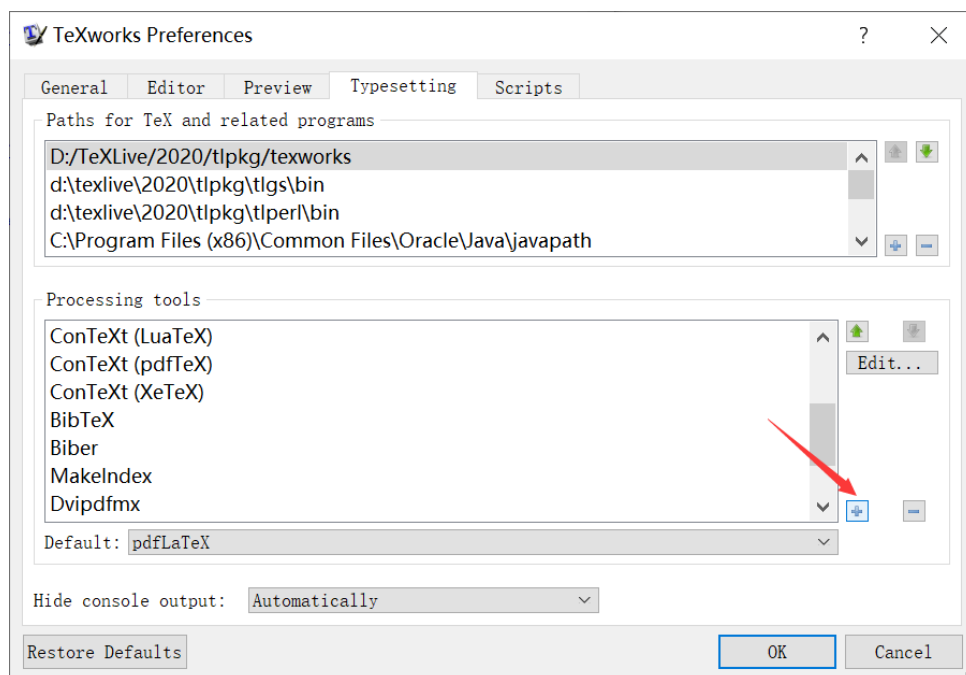


图 2: 点击添加

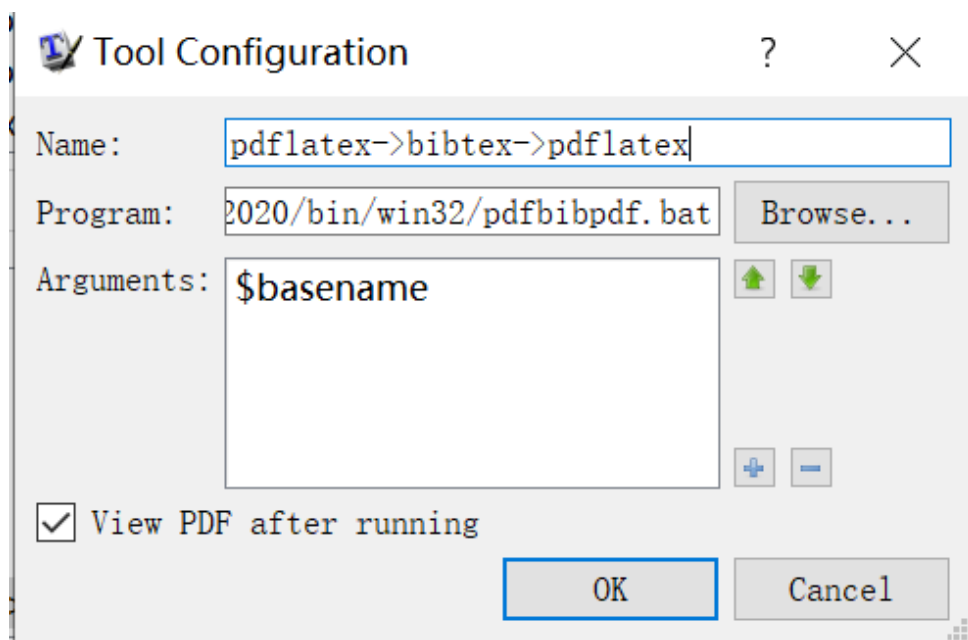


图 3: 选择刚刚新建的文件，并设置参数

## 1.2 Visual Studio Code

新手不建议用 VSCode。在  $\text{\LaTeX}$  插件（我用的是 LaTeX Workshop）的 json 中，找到对应位置并进行以下设置：

---

```
“latex-workshop.latex.recipes”: [  
  {  
    “name”: “pdflatex->bibtex->pdflatex”,  
    “tools”: [  
      “pdflatex”,  
      “bibtex”,  
      “pdflatex”,  
      “pdflatex”  
    ]  
  },  
]
```

---

## 1.3 TeXstudio

TeXstudio 只需在设置中将默认编译器选成 pdfbibpdf.bat 即可，如图4所示：

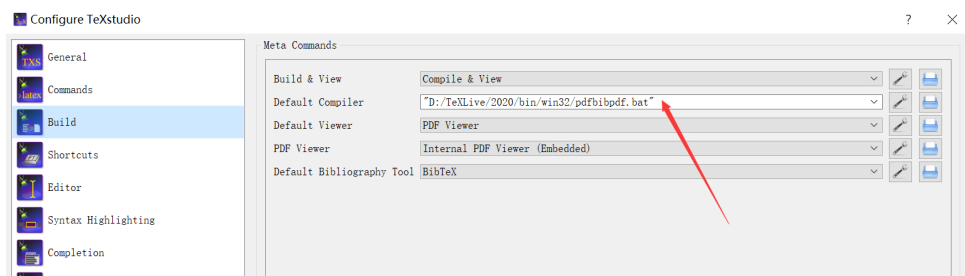


图 4: TeXstudio 设置步骤