

CQJTU-Latex-Thesis 使用指南

CQJTUThesis Development Team

v1.0.1 (2026-02-02)

目录

1 简介

重庆交通大学学位论文 LaTeX 模板，支持本科、硕士（学术型/专业型）、博士论文。

- 版本: v1.0.1
- 更新日期: 2026-02-02
- 编译环境: XeLaTeX + TeX Live 2020+

格式要求参考:

- 本科论文: 《重庆交通大学本科毕业论文（设计）模板》(2024 年版)
- 研究生论文: 《重庆交通大学研究生学位论文格式要求》(2013 年修订版)

2 快速开始

2.1 本科毕业论文

使用示例文件: examples/cqjtuthesis-bachelor.tex

```
\documentclass{../tex/cqjtuthesis} % 默认为本科模式  
% 或显式指定  
\documentclass[degree=bachelor]{../tex/cqjtuthesis}
```

内容目录: examples/contents/

编译命令: cd examples && xelatex cqjtuthesis-bachelor.tex

2.2 学术型硕士学位论文

使用示例文件: examples/cqjtuthesis-master.tex

```
\documentclass[degree=master]{../tex/cqjtuthesis} % 默认为学术型  
% 或显式指定  
\documentclass[degree=master, degree-type=academic]{../tex/  
cqjtuthesis}
```

内容目录: examples/contents-graduate/

编译命令: cd examples && xelatex cqjtuthesis-master.tex

2.3 专业型硕士学位论文

使用示例文件: examples/cqjtuthesis-professional.tex

```
\documentclass[degree=master, degree-type=professional]{./tex/cqjtuthesis}
```

内容目录: examples/contents-graduate/

编译命令: cd examples && xelatex cqjtuthesis-professional.tex

2.4 博士学位论文

使用示例文件: examples/cqjtuthesis-doctor.tex

```
\documentclass[degree=doctor]{./tex/cqjtuthesis}
```

内容目录: examples/contents-graduate/

编译命令: cd examples && xelatex cqjtuthesis-doctor.tex

3 选项说明

3.1 类选项

选项	可选值	默认值	说明
degree	bachelor / master / doctor	bachelor	学位类型
degree-type	academic / professional	academic	学位类别

3.2 校徽选项

选项	说明
\coverlogo{blue}	蓝色校徽（推荐）
\coverlogo{red}	红色校徽
\coverlogo{legacy}	旧版校徽

4 主要格式区别

4.1 页面设置

项目	本科论文	研究生论文
纸张	A4	A4
上边距	2.5cm	3.0cm
下边距	2.0cm	2.5cm
左边距	3.0cm	3.0cm
右边距	2.0cm	3.0cm
装订线	无	0.5cm

4.2 摘要与目录

项目	本科	研究生
摘要标题	“摘要”（小三号黑体）	“摘要”（三号黑体，2 空格）
摘要正文	小四号宋体，1.5 倍行距	小四号宋体，20 磅固定行距

5 封面信息定义

5.1 基本信息（所有学位类型）

```
\title{论文题目}
\englishtitle{English Title}
\author{你的姓名}
\studentid{你的学号}
\school{你的学院}
\major{你的专业}
\advisor{指导教师姓名 职称}
\completedate{2024年6月}
\coverlogo{blue}
```

5.2 本科生额外字段

```
\cohort{20XX} % 届别, 如 2024
\classnum{你的班级} % 班级号
```

5.3 研究生额外字段

```
\clc{U491} % 分类号
\securitylevel{保密} % 密级
\discipline{交通运输工程} % 一级学科
\subdiscipline{交通信息工程及控制} % 二级学科
\degreecategory{硕士学位} % 申请学位类别
\submitdate{2024年5月15日} % 论文提交日期
\defenddate{2024年5月20日} % 论文答辩日期
```

6 文件结构

```
cqjtuthesis/
    README.md          # 说明文件
    tex/
        cqjtuthesis.cls # 模板类文件
    doc/
        cqjtuthesis-doc-zh.md # 中文使用指南
        cqjtuthesis-doc.tex # PDF 文档源码
    examples/
        cqjtuthesis-bachelor.tex
        cqjtuthesis-master.tex
        cqjtuthesis-professional.tex
        cqjtuthesis-doctor.tex
    contents/           # 本科内容
    contents-graduate/ # 研究生内容
    figures/            # 图片文件夹
```

7 使用步骤

- 选择正确的模板文件：根据学位类型选择对应的 .tex 文件。
- 修改封面信息：修改 \title, \author 等信息。
- 修改示例内容：本修改 contents/ 或 contents-graduate/ 下的源文件。
- 添加参考文献：在 examples/bibliography/cqjtuthesis-refs.bib 中添加。
- 编译生成 PDF：推荐使用 latexmk 或反复执行 xelatex -> bibtex -> xelatex -> xelatex。

8 常见问题

Q: 如何切换学位类型？

A: 修改 `\documentclass` 的 `degree` 选项。

Q: 论文题目太长怎么办？

A: 建议精简标题，模板统一使用单行显示。

Q: 编译出错怎么办？

A: 检查文件路径、确保安装了中文字体（SimSun, SimHei）、检查参考文献 bib 文件。

9 更多信息

- 官方格式要求：请参考学校官网相关模板。
- 技术支持：建议使用 TeX Live 2020+ 环境。