

学校代码	10699
分类号	O242
密级	公开
学号	2024001234

题目 基于 LaTeX 排版的  
西北工业大学论文模板

作者 李华

学科专业 计算机科学与技术

指导教师 李华教授

培养单位 计算机学院

申请日期 2025 年 6 月



西北工业大学

# 硕士学位论文

题目：基于 LaTeX 排版的  
西北工业大学论文模板

学科专业：计算机科学与技术

作者：李华

指导教师：李华

2025 年 6 月



# **Yet Another Thesis Template of Northwestern Polytechnical University**

**By**

**Hua Li**

**Under the Supervision of Professor**

**Hua Li**

A Dissertation Submitted to  
Northwestern Polytechnical University

In Partial Fulfillment of The Requirement  
For The Degree of  
Master of **Computer Science and Technology**

Xi'an, P.R. China

June 2025



学位论文评阅人和答辩委员会名单

学位论文评阅人名单

姓名	职称	工作单位
全盲评阅	无	无
全盲评阅	无	无
全盲评阅	无	无
全盲评阅	无	无
全盲评阅	无	无

答辩委员会名单

答辩日期		20XX 年 X 月 X 日	
答辩委员会	姓名	职称	工作单位
主席	XXX	教授	西北工业大学
委员	XXX	教授	西北工业大学
委员	XXX	教授	西北工业大学
委员	XXX	教授	西北工业大学
委员	XXX	教授	西北工业大学
委员	XXX	教授	西北工业大学
秘书	XXX	教授	西北工业大学





## 摘 要

这是在西北工业大学本科毕业设计、硕博研究生毕业论文格式的要求下的一份 LaTeX 文档类模板。使用者无需额外修改格式控制细节，直接在所发布的样例基础上，修改章节标题，撰写内容，即可完成毕业设计论文任务。

**关键词：**学位论文；模板； $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$



## Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

**Key Words:** thesis; template; L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X



## 目 录

摘 要.....	I
ABSTRACT .....	III
缩写表.....	VII
插图目录.....	VIII
附表目录.....	XI
第 1 章 绪论.....	1
1.1 早期计算设备（1940 年前） .....	1
1.1.1 机械计算器的诞生 .....	1
1.1.2 分析机的构想 .....	1
1.2 电子计算机时代（1940-1970） .....	1
1.2.1 ENIAC 的诞生 .....	1
1.2.2 晶体管计算机 .....	1
1.2.3 集成电路时代 .....	1
1.3 个人计算机革命（1970-2000） .....	1
1.3.1 微处理器的突破.....	1
1.3.2 个人计算机普及.....	1
1.4 现代计算机发展（2000-至今） .....	1
1.4.1 移动计算时代 .....	1
1.4.2 云计算与量子计算 .....	2
1.5 插入公式.....	2
第 2 章 插入图表以及如何引用 .....	3
2.1 表格 .....	3
2.2 插图 .....	3
2.3 插入源代码 .....	3
参考文献.....	4
附录 A 一份说明 .....	6
致 谢.....	7
在学期间发表的学术成果和参加科研情况 .....	9



## 缩写表

西工大 西北工业大学. 2

## 术语表

**质能方程** 一种阐述能量与质量间相互关系的理论物理学公式. 2



## 插图目录

图 2-1 这是校徽 . . . . .	3
----------------------	---



## 附表目录

表 2-1 表格标题 . . . . .	3
----------------------	---



## 符号表

$C$	圆的周长
$r$	圆（或球）的半径
$S$	圆的面积
$S_{\text{sphere}}$	球的表面积
$V_{\text{sphere}}$	球的体积



## 第1章 绪论

### 1.1 早期计算设备（1940 年前）

#### 1.1.1 机械计算器的诞生

算盘作为最早的计算工具，其历史可以追溯到公元前 2400 年。1642 年法国数学家帕斯卡发明了第一台机械计算器 Pascaline。

#### 1.1.2 分析机的构想

1837 年英国数学家巴贝奇提出分析机概念，具备现代计算机的五大基本组成部分，被认为是通用计算机的理论雏形。

### 1.2 电子计算机时代（1940-1970）

#### 1.2.1 ENIAC 的诞生

1946 年在美国宾夕法尼亚大学研制成功，使用 17468 个电子管，重达 30 吨，标志着第一台通用电子计算机的诞生。

#### 1.2.2 晶体管计算机

1954 年贝尔实验室研制出第一台全晶体管计算机 TRADIC，计算机进入第二代发展阶段，体积和功耗大幅降低。

#### 1.2.3 集成电路时代

1958 年德州仪器的杰克·基尔比发明集成电路，1964 年 IBM 推出 System/360 系列，确立了计算机体系结构的标准化。

### 1.3 个人计算机革命（1970-2000）

#### 1.3.1 微处理器的突破

1971 年 Intel 4004 微处理器问世，单个芯片集成 2300 个晶体管，开创了微处理器时代。

#### 1.3.2 个人计算机普及

1975 年 Altair 8800 问世，1981 年 IBM PC 发布，1984 年苹果 Macintosh 引入图形界面，计算机开始进入家庭和办公室。

### 1.4 现代计算机发展（2000-至今）

#### 1.4.1 移动计算时代

2007 年 iPhone 问世，标志着移动互联网时代的开始。ARM 架构处理器在移动设备领域占据主导地位。

#### 1.4.2 云计算与量子计算

AWS 等云服务提供商兴起，量子计算机实现”量子优越性”，计算机发展进入新的范式转移阶段。

#### 1.5 插入公式

$$a + b = c \tag{1-1}$$

引用参考文献<sup>[1]</sup>，质能方程及缩略西北工业大学 (西工大)。



## 第2章 插入图表以及如何引用

### 2.1 表格

表 2-1 表格标题

$A$	$B$	$A + B$	$A \times B$
1	6	7	6
2	7	9	14
3	8	11	24
4	9	13	36
5	10	15	50

### 2.2 插图

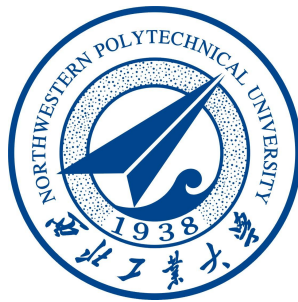


图 2-1 这是校徽

### 2.3 插入源代码

这里给出一个 Hello World 的样例，如代码片段 2.1 所示。

代码片段 2.1 Hello World.cpp

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main()
5 {
6     // output "Hello World!"
7     cout << "Hello World!" << endl;
8     return 0;
9 }
```

## 参考文献

- [1] Shen S, Wang Z, Zhang J, et al. Yet another  $\text{\LaTeX}$  template for npu thesis[Z]. Zenodo, 2019.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.4159248>.

## 一份说明

这是一份附录，请放置一些独立的证明、源代码、或其他辅助资料。

$$S_{\text{sphere}} = 4\pi r^2 \quad (-1)$$

$$V_{\text{sphere}} = \frac{4}{3}\pi r^3 \quad (-2)$$

## 附录 A 一份说明

这是一份附录，请放置一些独立的证明、源代码、或其他辅助资料。

$$S_{\text{sphere}} = 4\pi r^2 \tag{A-1}$$

$$V_{\text{sphere}} = \frac{4}{3}\pi r^3 \tag{A-2}$$

## 致 谢

感谢我的老师和我的朋友们……



## 在学期间发表的学术成果和参加科研情况

[1] ...





## 西北工业大学

### 学位论文知识产权声明书

本人完全了解学校有关保护知识产权的规定，即：研究生在校攻读学位期间论文工作的知识产权单位属于西北工业大学。学校有权保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版。本人允许论文被查阅和借阅。学校可以将本学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编本学位论文。同时本人保证，毕业后结合学位论文研究课题再撰写的文章一律注明作者单位为西北工业大学。

本学位论文属于（在以下方框内打“√”）：

☐ 保密论文，保密期（     年     月     日至     年     月     日）。

☐ 公开论文。

学位论文作者签名：\_\_\_\_\_

年   月   日

指导教师签名：\_\_\_\_\_

年   月   日

---

## 西北工业大学

### 学位论文原创性声明

秉承学校严谨的学风和优良的科学道德，本人郑重声明：所呈交的学位论文，是本人在导师的指导下进行研究工作所取得的成果。尽我所知，除文中已经注明引用的内容和致谢的地方外，本论文不包含任何其他个人或集体已经公开发表或撰写过的研究成果，不包含本人或其他已申请学位或其他用途使用过的成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式表明。

本人学位论文与资料若有不实，愿意承担一切相关的法律责任。

学位论文作者签名：\_\_\_\_\_

年   月   日