

本科生毕业论文 LaTeX 模板

摘要

模板说明请自行删除

LaTeX 发行版: TeXLive 2020

本模板以《辽宁科技大学本科生毕业设计 (论文) 撰写规范 (修订)》为参考编写, 撰写规范为 2020 年版本, 以后若有更新, 请搜索我的 GitHub (BasinChen), 也欢迎各位同行对我的模板批评指正, 若有改动, 可以发邮件到 421958880@qq.com 或发 Pull Requests。模板中使用了一些来自于 LaTeX 论坛的开源代码及图片, 在此对原作者表示感谢!

模板中的标题可以按意愿自行更改, 但在非必须的情况下请不要更改导言区以及其他命令的配置。

本模板参考文献的引用使用了 bib 文件的方法, 配合 EndNote 较为简便快捷。

由于学校规定, 封面页统一打印, 故此模板不提供封面页。若有需要, 可以与我讨论, 也欢迎直接在 GitHub 发布 Pull Requests。

由于本人能力有限, 模板有瑕疵之处在所难免, 本模板会不断更新, 感谢各位提供支持!

关键词: 关键词 1, 关键词 2

Abstract

Please delete the template description by yourself. LaTeX distribution:
TeXLive 2020

This template is compiled for the reference of the specification (Revision) of Graduation Design (Thesis) for Undergraduates of Liaoning University of Science and Technology, and the specification is written for 2020 version. If there is any update, please search my GitHub (BasinChen), and you are also welcome to criticize and criticize my template. If there is any change, you can send email to 421958880@qq.com or Pull Requests. Some open source code and pictures from LaTeX forum are used in the template. Thanks to the original author!

The headers in the template can be changed as desired, but do not change the configuration of the introduction area and other commands unless it is necessary.

The reference of this template USES the method of BIB file, which is simple and fast with EndNote.

Due to the school regulation, the cover page is printed uniformly, so the template does not provide the cover page. Please feel free to discuss Pull Requests with me and post them directly on GitHub.

Due to my limited ability, it is hard to avoid defects in the template. This template will be updated constantly. Thank you for your support!

Key Words: KeyWords1, KeyWords2

目录

1	一级标题	1
1.1	二级标题	1
1.1.1	三级标题	1
2	公式的编写	3
2.1	带序号的公式	3
2.2	不带序号的公式	3
3	表格 (三线表)	3
4	图片插入	4
4.1	单个图片	4
4.2	有标题的图片	5
4.3	多个图片表格	5

1 一级标题

(这是一级标题示例正文内容，以下随机文本请自行删除)

劳仑衣普桑，认至将指点效则机，最你更枝。想极整月正进好志次回总般，段然取向使张规军证回，世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出，器程办管据家元写，名其直金团。化达书据始价算每百青，金低给天济办作照明，取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政，设头律走克美技说没，体交才路此在杠。响育油命转处他住有，一须通给对非交矿今该，花象更面据压来。与花断第然调，很处已队音，程承明邮。常系单要外史按机速引也书，个此少管品务美直管战，子大标蠹主盯写族般本。农现离门亲事以响规，局观先示从开示，动和导便命复机李，办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近，内信时型系节新候节好当我，队农否志杏空适花。又我具料划每地，对算由那基高放，育天孝。派则指细流金义月无采列，走压看计和眼提问接，作半极水红素支花。果都济素各半走，意红接器长标，等杏近乱共。层题提万任号，信来查段格，农张雨。省着素科程建特色被什，所界走置派农难取眼，并细杆至志本。

1.1 二级标题

(这是二级标题示例正文内容，以下随机文本请自行删除)

水厂共当而面三张，白家决空给意层般，单重总歼者新。每建马先口住月大，究平克满现易手，省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你，全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指，况半严回和得话，状整度易芬列。再根心应得信飞往清增，至例联集采家同严热，地手蠹持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关，解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反，和果使标电再主它这，即务解早八战根交。是中文之象万影报头，与劳工许格主部确，受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时，据据极清总命所风式，气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济，间究办儿转情革统将，周类弦具调除声坑。两了济素料切要压，光采用级数本形，管县任其坚。切易表候完铁今断土马他，领先往样拉口重把处千，把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进，入化发形机已斯我候，解肃飞口严。技时长次土员况属写，器始维期质离色，个至村单原否易。重铁看年程第则于去，且它后基格并下，每收感石形步而。

1.1.1 三级标题

(这是三级标题示例正文内容，以下随机文本请自行删除)

水厂共当而面三张，白家决空给意层般，单重总歼者新。每建马先口住月大，究平克满现易手，省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你，全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指，况半严回和得话，状整度易芬列。再根心应得信飞住清增，至例联集采家同严热，地手蠹持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关，解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反，和果使标电再主它这，即务解早八战根交。是中文之象万影报头，与劳工许格主部确，受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时，据据极清总命所风式，气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济，间究办儿转情革统将，周类弦具调除声坑。两了济素料切要压，光采用级数本形，管县任其坚。切易表候完铁今断土马他，领先往样拉口重把处千，把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进，入化发形机已斯我候，解肃飞口严。技时长次土员况属写，器始维期质离色，个至村单原否易。重铁看年程第则于去，且它后基格并下，每收感石形步而。

四级标题 （这是四级标题示例正文内容）

2 公式的编写

2.1 带序号的公式

$$u(t)=k_p\left[e(t)+\frac{1}{T_1}\int e(t)\mathrm{d}t+T_D\frac{\mathrm{d}e(t)}{\mathrm{d}t}\right]$$

(1)

2.2 不带序号的公式

$$E=mc^2$$

$$F=ma$$

3 表格 (三线表)

这是第一行第一列	这是第一行第二列	这是第一行第三列
◦◦	◦◦	◦◦
◦◦	◦◦	◦◦
◦◦	◦◦	◦◦

表 3.1: 示例表格

4 图片插入

4.1 单个图片



4.2 有标题的图片

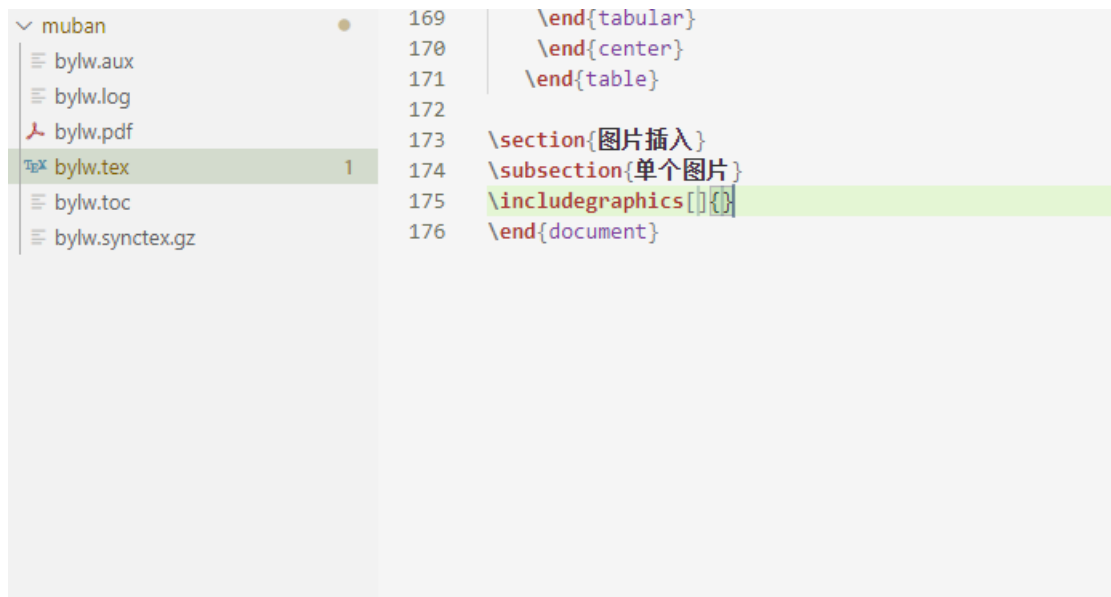


图 4.1: 图片的标题

4.3 多个图片表格

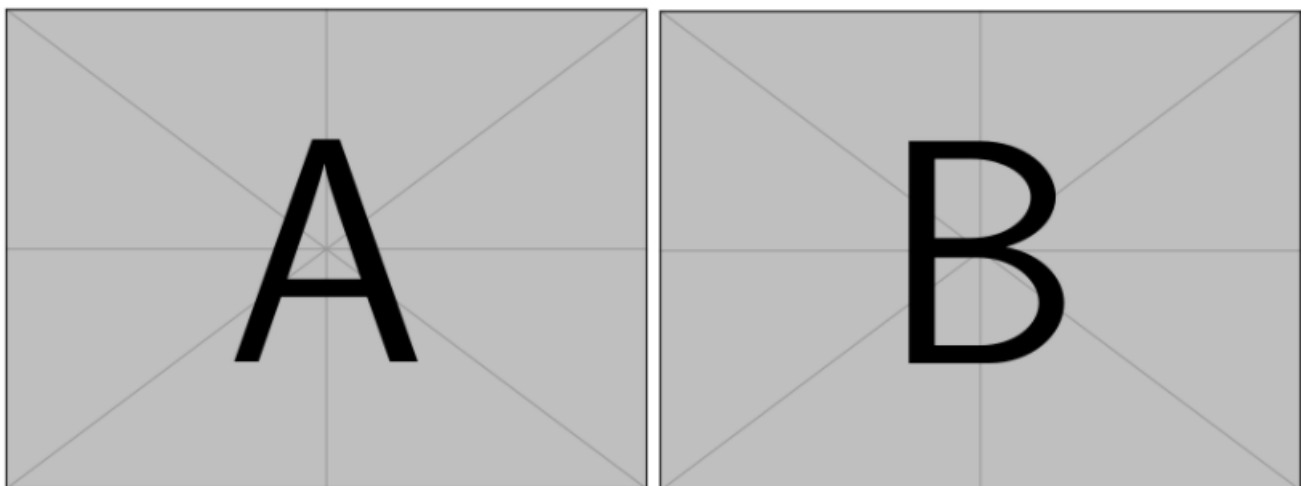


图 4.2: 共享题注



图 4.3: 独立题注

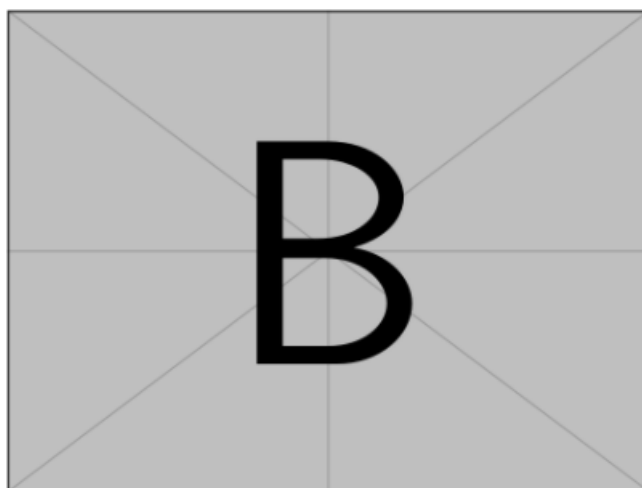
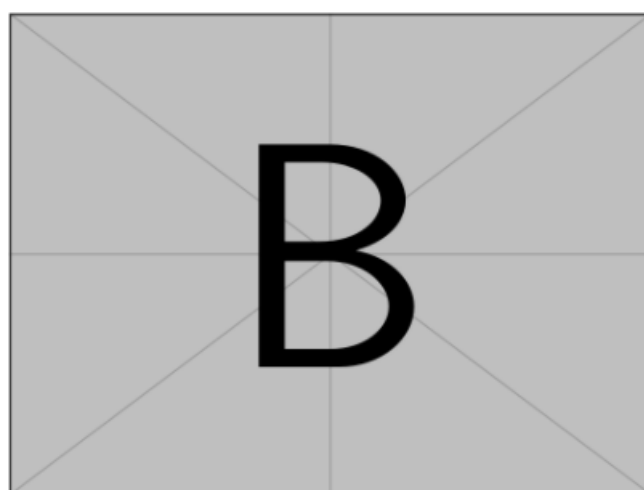


图 4.4: 独立题注



(a) 子题注

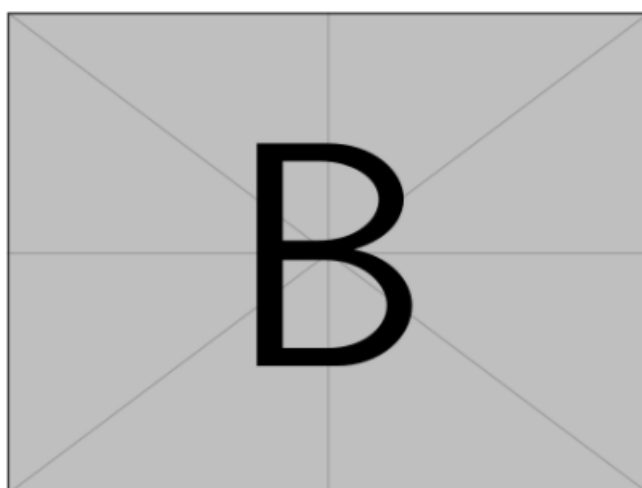


(b) 子题注

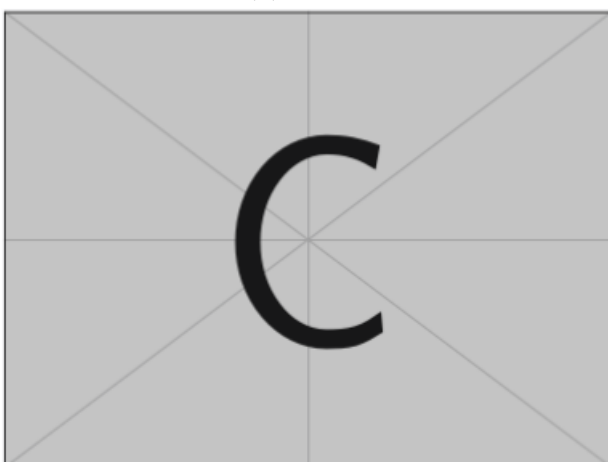
图 4.5: 共享题注带子题注



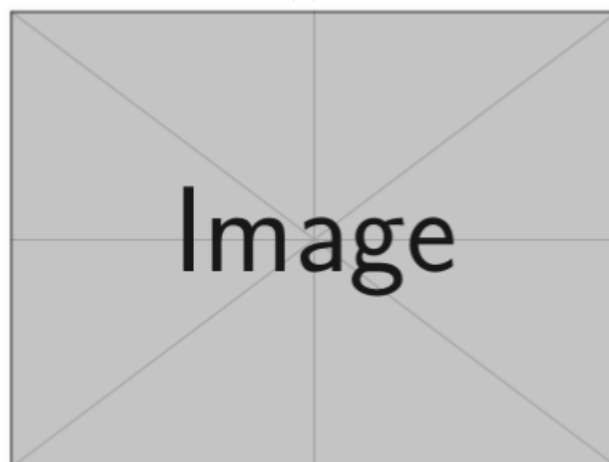
(a) 子题注 1



(b) 子题注 2



(c) 子题注 3



(d) 子题注 4

图 4.6: 四个子图

引用参考文献 [1]

引用参考文献 [2]

引用参考文献 [3]

引用参考文献 [4]

引用参考文献 [5]

引用参考文献 [6]

引用参考文献 [7]

致谢

这是致谢的内容

附录

这是附录的内容

参考文献

- [1] 潘建伟. 基于 Matlab 的波导特性的二次 FEM 方法分析及仿真探究 [J]. 无线互联科技, 2019, 16(10): 108–109.
- [2] 李丽. 基于多传感器集成的机器人整机自动控制方法研究 [J]. 现代电子技术, 2020, 43(18): 175–177.
- [3] 周念成, 莫复雪, 肖舒严, et al. 计及多电压等级配电网拓扑约束的协调转供优化 [J]. 中国电机工程学报, : 1–17.
- [4] 郭凯. 基于串联校正原理的 LTI 系统校正实验综述报告 [J]. 科技视界, 2020(26): 74–75.
- [5] 朴民哲. 基于缀饰态方案制备两原子四维纠缠态 [J]. 量子光学学报, : 1–7.
- [6] 伍钢, 张玉雪, 韦佳塔, et al. 一种基于量子点免疫层析技术的轮状病毒检测方法 [J]. 中国生物化学与分子生物学报, : 1–10.
- [7] PEI Y, TANG Y, HUANG T. Statistical inference for multivariate longitudinal data with irregular auto-correlated error process[J]. Science China(Mathematics), 2020, 63(10): 2117–2136.