

本科生毕业设计(论文) 2025 届

题 目: Typst 在本科论文中的运用研究

学	院:	xxx 学院
专	业:	xxx 专业
班	级:	xxx 班级
姓	名:	张三
学	号:	XXXXX
指导老师:		李四
完成时间:		2025年5月

本科生毕业设计(论文)诚信声明

本人郑重声明: 所呈交的毕业设计(论文)是本人在导师的指导下取得的成果,毕业设计(论文)写作严格遵循学术规范。对本设计(论文)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标明。本人对所写的内容负责,如有违规行为发生,自愿承担一切责任。

毕业设计(论文)作者签名:

日期: 年月日

本科生毕业设计(论文)使用授权声明

本人完全了解学校有关保留、使用毕业设计(论文)的规定,同意海南科技职业大学保留并向有关部门或机构送交毕业设计(论文)的书面版和电子版,允许毕业设计(论文)被查阅和借阅。本人授权海南科技职业大学将本设计(论文)的全部或部分内容网上公开或编入有关数据库进行检索,可以采用影印、缩印或扫描等方式保存和汇编本设计(论文)。对于保密毕业设计(论文),按保密的有关规定和程序处理。

毕业设计(论文)作者签名:

指导教师签名

日期: 年月日

日期: 年月日

摘要

摘要应能客观地反映论文的主要内容信息,具有独立性和自含性。摘要不是文章的引言、评论或总结。注意不要简单地照抄前言或结论。摘要不应有引言中出现的内容,也不要对论文内容作诠释和评论,不得简单重复题名中己有的信息。摘要在语言上应当短小精悍,提纲挈领,言简意赅,重点突出。摘要中不宜使用公式、图表,不标注引用文献编号。中文摘要一般 300 500 字左右,英文摘要内容应与中文摘要相对应。(注意两端对齐)

关键词: 威廉姆森: 交易费用: 公司治理

Abstract

A mountain does not need tko be high; it is famous if it has immortals. Water does not need to be deep; it is lively when there is a dragon. This is a humble abode, but my virtue is fragrant. The moss marks the steps up green, and the grass color seeps into the curtain blue. There are scholars in conversation and laughter, but no ordinary people in social interactions. One can play the plain zither and read the golden scriptures. There is no string or wind instruments to confuse the ear, and no desk paper work to strain the body. Nanyang Zhuge's Hut, Xishu Ziyun's Pavilion. Confucius said, "What is there to be ignorant of?"

Key Words: keyword-1; keyword-2; keyword3

目录

摘	要	I
Ab	ostract	I
1	绪论	1
2	一级标题	2
	2.1 二级标题	2
	2.1.1 三级标题	2
3 -	一级标题	2
	3.1 二级标题	2
	3.1.1 三级标题	5
4	一级标题	6
	4.1 二级标题	6
	4.1.1 三级标题	6
5	一级标题	6
	5.1 二级标题	6
	5.1.1 三级标题	6
6	结 语	8
参	考文献	9
致	谢	10
附:	录	11

图目录

图	3-1	xxx 原理图	ļ
图	3-2	xxx 流程图	ļ

表目录

表	3-1	H Company Annual Report Data	3
表	3-2	B Company Annual Report Data	4

1 绪论

也可以称为引言,是毕业设计(论文)的主体开端,一般用来阐述毕业设计(论文)的背景及目的;国内外研究状况和相关领域中已有的成果;研究方法和研究内容等,也可以用以说明论文的整体结构。绪论不宜过长,字数一般不超过1000字。

标题:标题序号从大到小的顺序为:"一、","(一)","1.","(1)", "1)".....或"1","1.1","1.1.1","1.1.1".....。

- 一级标题: 三号黑体, 居中, 段前 0.5 行, 段后 0.5 行, 1.5 倍行距
- 二级标题: 小三号黑体, 左缩进2字符, 段前0.5行, 段后0.5行, 1.5倍行距
- 三级标题: 四号黑体, 左缩进 2 字符, 段前 0.5 行, 段后 0.5 行, 1.5 倍行距四级、五级标题分别用(1)和1)表示, 与正文格式同

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐, 左、右侧无缩进

一级标题

一级标题:三号黑体,居中,段前0.5行,段后0.5行,1.5倍行距。

二级标题

二级标题:小三号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距,标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对 齐,左、右侧无缩进。

三级标题

三级标题: 四号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

2 一级标题

一级标题:三号黑体,居中,段前0.5行,段后0.5行,1.5倍行距。

2.1 二级标题

二级标题:小三号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距,标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

2.1.1 三级标题

三级标题: 四号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

3 一级标题

一级标题: 三号黑体,居中,段前 0.5 行,段后 0.5 行,1.5 倍行距。

3.1 二级标题

二级标题:小三号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距,标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

公式:(必须用 word 公式编辑器编辑)

$$L_0 = \frac{\sqrt{N_1 N_2}}{2N^2 M} \tag{3-1}$$

xxxxx 可表示为:

$$L_0 = \frac{1}{2} N_1^{\frac{1}{2}} N_2^{\frac{1}{2}} N^{-2} M^{-1} \tag{3-2} \label{eq:L0}$$

公式、表格、图示的编号均采用"章节-序号"编号,序号从1开始,如:X-1;表 X-1;

表格:(采用三线表设计表格,表序和表题写在表格上方正中,表题末尾不加标点)

表 3-1 H Company Annual Report Data

Item	2023 (Current Period)	2022 (Previous Period)
Operating Revenue (bil-	2710	2800
lion)		
Operating Profit (billion)	130	120
Net Profit (billion)	85	82
Total Assets (billion)	2600	2450
Total Liabilities (billion)	1400	1350
Earnings per Share (RMB)	0.35	0.33

针对表格的引用需要以 @+tbl+<标签名>的格式引用,比如: 表 3-1 所示

表 3-2 B Company Annual Report Data

Item	2023 (Current Period)	2022 (Previous Period)
Total Revenue (billion	96.8	81.5
USD)		
Net Income (billion USD)	7.0	12.6
Total Assets (billion USD)	102.0	82.3
Net Income Attributable	7.0	12.6
to Shareholders (billion		
USD)		
Net Cash Flow from Op-	13.9	14.7
erating Activities (billion		
USD)		
Earnings per Share (USD)	2.18	3.62

插图:(图序和图题放在图位下方居中处,图题末尾不加标点)



图 3-1 xxx 原理图

大小调整:



图 3-2 xxx 流程图

对图片的则需要以 @+fig+<标签名>的格式引用: 正如 图 3-1 所示 ...

3.1.1 三级标题

三级标题: 四号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

4 一级标题

一级标题: 三号黑体,居中,段前 0.5 行,段后 0.5 行,1.5 倍行距。

4.1 二级标题

二级标题:小三号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距,标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

4.1.1 三级标题

三级标题:四号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

5 一级标题

一级标题:三号黑体,居中,段前 0.5 行,段后 0.5 行,1.5 倍行距。

5.1 二级标题

二级标题:小三号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距,标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对 齐,左、右侧无缩进。

5.1.1 三级标题

三级标题: 四号黑体,段前 0.5 行,段后 0.5 行,左缩进 2 字符,1.5 倍行距标题结束不用标点符号。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对 齐,左、右侧无缩进。

6 结语

结语对整个研究工作进行归纳和综合而得出的总结,要求精炼、准确地阐述 自己的创造性工作或新的见解及其意义和作用,还可进一步提出需要讨论的问题 和建议。毕业设计(论文)的结语应单独作为一章编写。

正文:小四号宋体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,首行缩进 2 字符,两端对齐,左、右侧无缩进。

参考文献

- [1] IMPAGLIAZZO R, PATURI R, ZANE F. Which problems have strongly exponential complexity?[J]. Journal of Computer and System Sciences, 2001, 63(4): 512-530.
- [2] PAPADIMITRIOU C H, STEIGLITZ K. Combinatorial optimization: algorithms and complexity[M]. Courier Corporation, 1998.

参考文献的著录均应符合国家有关标准(按《文后参考文献著录格式》(GB7714—2015)执行)。以"参考文献"居中排作为标识;参考文献的序号左顶格,并用数字加方括号表示,如[1],[2],…,以与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以"."结束。在毕业论文(设计说明书)文中引用文献时,应在引出处的右上方用标注阿拉伯数字编排的序号,以口方式标出,引文出处页码可以在上标引用方括号后小括号中表示页码范围,如! P25',也可以在参考文献著录中标出。参考文献数量 15 篇以上。

参考文献需另起一页。参考文献标题同一级标题格式。参考文献内容,中文用小四宋体,数字和英文用 Times-NewRoman 字体,行距 1.5 倍,段前 0,段后 0,无缩进,两端对齐。文献中标点符号在英文状态下输入。各类文献格式参见 GB7714-87《文后参考文献著录规则》。

测试对参考文献的测试使用[1,2]

致 谢

值此论文完成之际,谨向所有关心和帮助过我的师长、同学致以诚挚的谢意。 感谢 xxx 教授的悉心指导,他/她严谨的治学态度与渊博的学识使我受益匪浅。感 谢各位任课老师的谆谆教诲,感谢同窗好友的互帮互助。特别要感谢我的父母,是 他们的支持与鼓励让我能够专心求学。在此,衷心感谢所有帮助过我的人,愿以 此文献给你们!

附录

图表生成的数据代码:

```
#let value_1 = range(1, 9)
#let value_2 = value_1.map(x => calc.pow(x ,2))
#let month = ("Jan", "Feb", "Mar", "Apr", "May", "Jun", "Jul", "Aug")
#let rng = suiji.gen-rng(33)
#let (rng, x) = suiji.uniform(rng, size: 20)
#let (rng, y) = suiji.uniform(rng, size: 20)
#let data = (
  ([Belgium],
                  24),
  ([Germany],
                  31),
  ([Greece],
                  18),
  ([Spain],
                  21),
  ([France],
                  23),
)
```