

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

山不在高,有仙则名。水不在深,有龙则灵。斯是陋室,惟吾德馨。苔痕上阶绿,草色入帘青。谈笑有鸿儒,往来无白丁。可以调素琴,阅金经。无丝竹之乱耳,无案牍之劳形。南阳诸葛庐,西蜀子云亭。孔子云:何陋之有?

关键词: 关键词 1: 关键词 2: 关键词 3

Abstract

A mountain does not need to 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
Abst	ract	I
1 模	板基本介绍	1
	1.1 标题测试:	1
	1.2 表格的使用	2
	1.3 图片引用	2
	1.4 图表的生成	4
	1.5 参考文献的使用	5
	1.6 数学公式的演示	5
2 Vs	scode 集成	6
	2.1 快捷键的绑定	6
	2.2 相关插件的助力	7
	2.3 编号设置	7
	2.3.1	7
参考	文献	8
致谢		9
附录		0

图目录

图	1-1	示例图-1	3
图	1-2	示例图-2	3
图	1-3		4

表目录

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

1 模板基本介绍

1.1 标题测试:

```
#heading(level: 1, outlined: false, numbering: none)
#heading(level: 2, outlined: false, numbering: none)
#heading(level: 3, outlined: false, numbering: none)
```

一级标题

二级标题

三级标题

1.2 表格的使用

表 1-1 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 1-1 所示

表 1-2 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

1.3 图片引用



图 1-1 示例图-1

大小调整:

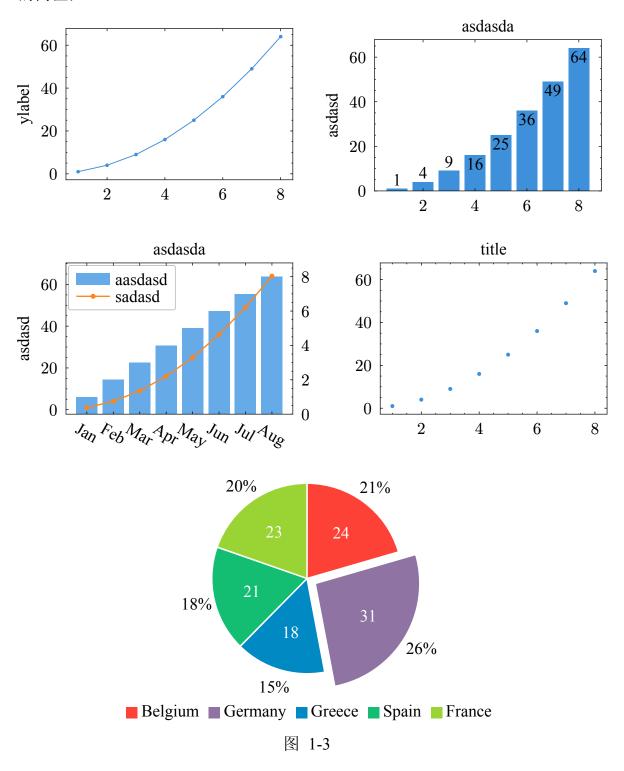


图 1-2 示例图-2

对图片的引用: 正如图 1-1 所示 ...

1.4 图表的生成

通过第三方库 lilaq 和 进行图表的生成,此处对以上部分进行了函数封装,预定了部分图表样式,只需部分函数即可生成对应的图表类型,降低了图表生成的门槛;



上述生产图表也同样支持引用操作: 具体数据如图 1-3 所示

1.5 参考文献的使用

测试对参考文献的测试使用[1,2]

1.6 数学公式的演示

这里以"泰勒公式"为例:

$$f(x) = f(a) + \frac{f'(a)}{1!}(x-a) + \frac{f''2(a)}{2!}(x-a)^2 + \dots \frac{f^{(n+1)}(\xi)}{(n+1)!}(x-a)^{n+1}(1-1)$$

对泰勒公式进行引用:公式 (1-1) 所示....

2 Vscode 集成

2.1 快捷键的绑定

2.2 相关插件的助力

asd

$$1+2-\alpha\times 3$$

$$\int_{x}^{2} +3x^{2} = 5x \Rightarrow s \tag{2-1}$$

2.3 编号设置

2.3.1

- (1) 阿萨德
- (2) 是的
- (3) 是的

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.

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),
)
```