

这是一个新的标题

目录

1	论文主要部分的写法	2
1.1	论文的语言及表述	2
1.2	论文题目的写法	2
1.3	摘要的写法	2
1.4	引言的写法	3
1.5	正文的写法	3
1.6	结论的写法	3
2	图表示例	4
2.1	插图	4
2.2	表格	5
2.3	算法	6
2.4	多栏公式	6

Chapter 1

论文主要部分的写法

研究生学位论文撰写，除表达形式上需要符合一定的格式要求外，内容方面上也要遵循一些共性原则。

通常研究生学位论文只能有一个主题（不能是几块工作拼凑在一起），该主题应针对某学科领域中的一个具体问题展开深入、系统的研究，并得出有价值的研究结论。学位论文的研究主题切忌过大，例如，“中国国有企业改制问题研究”这样的研究主题过大，因为“国企改制”涉及的问题范围太广，很难在一本研究生学位论文中完全研究透彻。

1.1 论文的语言及表述

除国际研究生外，学位论文一律须用汉语书写。学位论文应当用规范汉字进行撰写，除古汉语研究中涉及的古文字和参考文献中引用的外文文献之外，均采用简体汉字撰写。

国际研究生一般应以中文或英文书写学位论文，格式要求同上。论文须用中文封面。

研究生学位论文是学术作品，因此其表述要严谨简明，重点突出，专业常识应简写或不写，做到立论正确、数据可靠、说明透彻、推理严谨、文字凝练、层次分明，避免使用文学性质的或带感情色彩的非学术性语言。

论文中如出现一个非通用性的新名词、新术语或新概念，需随即解释清楚。

1.2 论文题目的写法

论文题目应简明扼要地反映论文工作的主要内容，力求精炼、准确，切忌笼统。论文题目是对研究对象的准确、具体描述，一般要在一定程度上体现研究结论，因此，论文题目不仅应告诉读者这本论文研究了什么问题，更要告诉读者这个研究得出的结论。例如：“在事实与虚构之间：梅乐、卡彭特、沃尔夫的新闻观”就比“三个美国作家的新闻观研究”更专业、更准确。

1.3 摘要的写法

论文摘要是对论文研究内容的高度概括，应具有独立性和自含性，即应是一篇简短但意义完整的文章。通过阅读论文摘要，读者应该能够对论文的研究方法及结论有一个整体性的了解，因此摘要的写法应力求精确简明。论文摘要应包括对问题及研究目的的描述、对使用的方法和研究过程进行的简要介绍、对研究结论的高度凝练等，重点是结果和结论。

论文摘要切忌写成全文的提纲，尤其要避免“第1章……；第2章……；……”这样的陈述方式。

1.4 引言的写法

一篇学位论文的引言大致包含如下几个部分：1、问题的提出；2、选题背景及意义；3、文献综述；4、研究方法；5、论文结构安排。

- 问题的提出：要清晰地阐述所要研究的问题“是什么”。¹
- 选题背景及意义：论述清楚为什么选择这个题目来研究，即阐述该研究对学科发展的贡献、对国计民生的理论与现实意义等。
- 文献综述：对本研究主题范围内的文献进行详尽的综合述评，“述”的同时一定要有“评”，指出现有研究状态，仍存在哪些尚待解决的问题，讲出自己的研究有哪些探索性内容。
- 研究方法：讲清论文所使用的学术研究方法。
- 论文结构安排：介绍本论文的写作结构安排。

1.5 正文的写法

本部分是论文作者的研究内容，不能将他人研究成果不加区分地掺和进来。已经在引言的文献综述部分讲过的内容，这里不需要再重复。各章之间要存在有机联系，符合逻辑顺序。

1.6 结论的写法

结论是对论文主要研究结果、论点的提炼与概括，应精炼、准确、完整，使读者看后能全面了解论文的意义、目的和作品内容。结论是最终的、总体的结论，不是正文各章小结的简单重复。结论应包括论文的核心观点，主要阐述作者的创造性工作及所取得的研究成果在本领域中的地位、作用和意义，交代研究工作的局限，提出未来工作的意见或建议。同时，要严格区分自己取得的成果与指导教师及他人的学术成果。

在评价自己的研究工作成果时，要实事求是，除非有足够的证据表明自己的研究是“首次”、“领先”、“填补空白”的，否则应避免使用这些或类似词语。

¹选题时切记要有“问题意识”，不要选不是问题的问题来研究。

Chapter 2

图表示例

2.1 插图

$$\int_a^b \alpha \beta \pi \delta e^x dx \Delta$$

$$\int_a^b \alpha \beta \pi \delta e^x dx \Delta$$

$$\int_a^b e^x dx$$

$$\cos x + y$$



图 2.1: Enter Caption

如图 2.3 所示，有一个边长为 $2b$ 的正三角形，从中挖去一个倒放的正三角形，重复这个步骤，被挖去的面积之和形成一个无穷级数。

- (a) 求这个无穷级数；
- (b) 求这个级数和；
- (c) 是否原来三角形中的每个点都被挖去了？解释为什么。

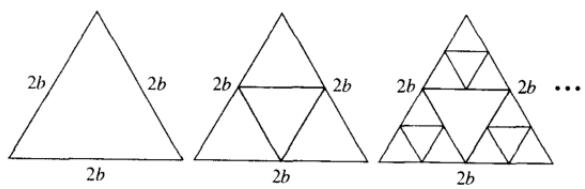
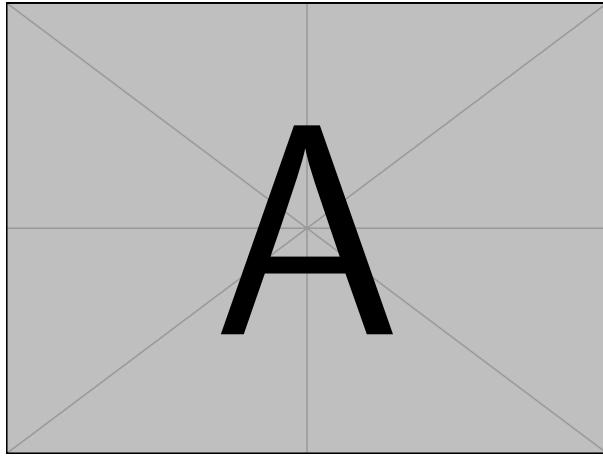


图 2.3



国外的期刊习惯将图表的标题和说明文字写成一段，需要改写为标题只含图表的名称，其他说明文字以注释方式写在图表下方，或者写在正文中。

图 2.2: 示例图片标题

表 2.1: 三线表示例

文件名	描述
thuthesis.dtx	模板的源文件，包括文档和注释
thuthesis.cls	模板文件
thuthesis-*.bst	BibTeX 参考文献表样式文件

```
\begin{wrapfigure}{  
[行数]{位置}{超出长度}{宽度}<图形>%注意，行数两边是方括号，不是花括号！  
\end{wrapfigure}
```

2.2 表格

表应具有自明性。为使表格简洁易读，尽可能采用三线表，如表 2.1。三条线可以使用宏包提供的命令生成。

表格如果有附注，尤其是需要在表格中进行标注时，可以使用宏包。研究生要求使用英文小写字母 a、b、c……顺序编号，本科生使用圈码 、 、 ……编号。

如某个表需要转页接排，可以使用宏包，需要在随后的各页上重复表的编号。编号后跟表题（可省略）和“(续)”，置于表上方。续表均应重复表头。

表 2.3: 跨页长表格的表题

表头 1	表头 2	表头 3	表头 4
Row 1			
Row 2			

续表 2.3 跨页长表格的表题

表头 1	表头 2	表头 3	表头 4
Row 3			
Row 4			
Row 5			
Row 6			
Row 7			
Row 8			
Row 9			
Row 10			

2.3 算法

算法环境可以使用或者宏包。

Algorithm 1 Calculate $y = x^n$

输入: $n \geq 0$

输出: $y = x^n$

```

 $y \leftarrow 1$ 
 $X \leftarrow x$ 
 $N \leftarrow n$ 
while  $N \neq 0$  do
    if  $N$  is even then
         $X \leftarrow X \times X$ 
         $N \leftarrow N/2$ 
    else { $N$  is odd}
         $y \leftarrow y \times X$ 
         $N \leftarrow N - 1$ 
    end if
end while

```

2.4 多栏公式

$$\begin{array}{lll}
 (1) \frac{1}{5}e^{5t} + C & (2) -\frac{(3-2x)^4}{8} + C & (3) -\frac{1}{2} \ln|1-2x| + C \\
 (4) -\frac{1}{2}(2-3x)^{\frac{2}{3}} + C & (5) -\frac{\cos ax}{a} - b e^{\frac{x}{b}} + C & (6) -2 \cos \sqrt{t} + C \\
 (7) -\frac{1}{2}e^{-x^2} + C & (8) \frac{1}{2} \sin(x^2) + C & (9) -\frac{\sqrt{2-3x^2}}{3} + C
 \end{array}$$

$$(1) \frac{1}{5}e^{5t} + C \quad (2) -\frac{(3-2x)^4}{8} + C$$

表 2.2: 带附注的表格示例

文件名	描述
thuthesis.dtx ^a	模板的源文件, 包括文档和注释
thuthesis.cls ^b	模板文件
thuthesis-*.bst	BibTeX 参考文献表样式文件

^a 可以通过 `xelatex` 编译生成模板的使用说明文档;
使用 `xetex` 编译时则会从中去除掉文档和注释, 得到精简的文件。

^b 更新模板时, 一定要记得编译生成文件, 否则编译论文时载入的依然是旧版的模板。

$$(3) -\frac{1}{2} \ln |1 - 2x| + C$$

$$(4) -\frac{1}{2}(2 - 3x)^{\frac{2}{3}} + C$$

$$(5) -\frac{\cos ax}{a} - b e^{\frac{x}{b}} + C$$

$$(6) -2 \cos \sqrt{t} + C$$

$$(7) -\frac{1}{2} e^{-x^2} + C$$

$$(8) \frac{1}{2} \sin(x^2) + C$$

$$(9) -\frac{\sqrt{2 - 3x^2}}{3} + C$$

证明. 这是一个证明。 □

解. 这是一个解。 □

定理 2.4.1 (定理名字). 这是一个定理。

定义 2.4.1 (定义名字). 这是一个定义。