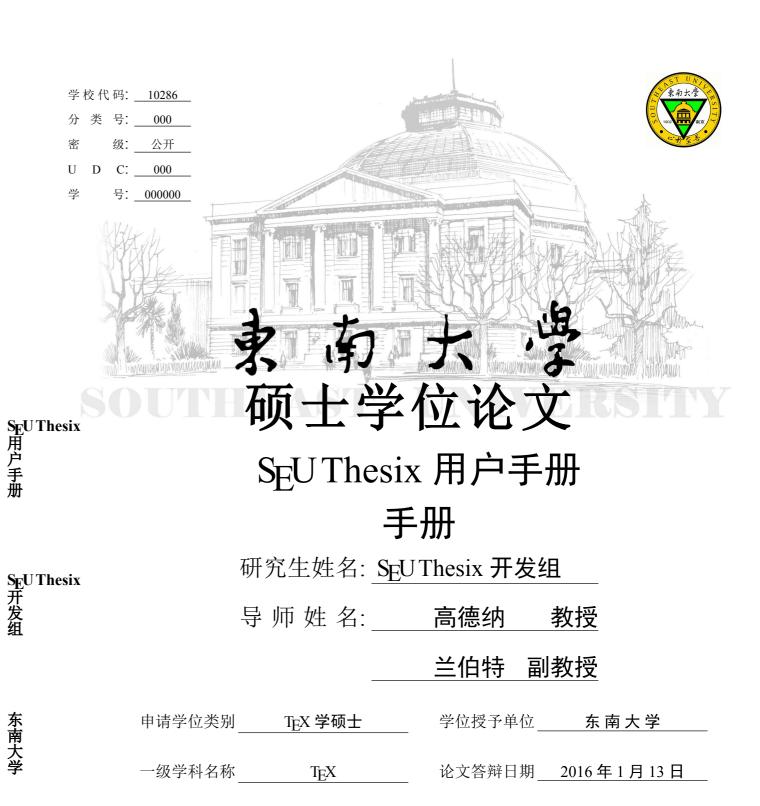
# 心於至善





2016年1月13日

学位授予日期

**LATEX** 

高德纳

2016年1月13日

Frank Mittlebach

David Carlisle

二级学科名称

答辩委员会主席



# SEUThesix 用户手册 手册

研究生姓名: SEUThesix 开发组

导师姓名: 高德纳 教授

兰伯特 副教授

申请学位类别	TEX 学硕士	学位授予单位_	东南大学
一级学科名称	T <sub>E</sub> X	论文答辩日期_	2016年1月13日
二级学科名称	IATEX	学位授予日期_	2016年1月13日
答辩委员会主席	高德纳	评 阅 人_	Frank Mittlebach
			David Carlisle

# 東南大學 硕士学位论文

# SEUThesix 用户手册 手册

专业名称: T <sub>E</sub> X	
------------------------	--

研究生姓名: SEU Thesix 开发组

导师姓名: 高德纳 教授 兰伯特 副教授

# S<sub>E</sub>UTHESIX USER MANUAL S<sub>E</sub>UTHESIX

A Thesis submitted to
Southeast University
For the Academic Degree of Master of TEX

BY
SEUThesix developer group

Supervised by:

Prof. Donald E. Knuth

and

Associate Prof. Leslie Lamport

School of T<sub>E</sub>X

Southeast University

2016/1/13

# 摘 要

本文介绍如何使用SEUThesix 文档类撰写东南大学学位论文。

**关键词:**  $T_E X$ ,  $P T_E X$ , 文档类,学位论文

#### **Abstract**

This work presents an introduction of how to use  $S_EU$  Thesix document class to typeset the thesis/dissertation of Southeast University.

# 目录

摘	要			•			•	•		•	•	•	•	 •	•	•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•	•	•	]
Ab	strac	t		•			•			•	•		•	 •	•	•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•	•	•	Ш
插	图目表	₹		•			•			•	•		•	 •		•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•		•	VII
表	格目表	<b>R</b>		•			•			•	•		•	 •		•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•		•	IX
算	法目录	<b></b>		•			•			•	•		•	 •		•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•	•	•	XI
术	语与数	数学符号	约	定	•		•			•	•		•	 •		•	 •	•	•	 •	•	•	 	•	•	•	•	•	. X	(III
第 <sup>·</sup>	一章	绪论.		•			•	•			•		•						•				 			•				1
	1.1	版权声	明																				 							1
	1.2	版本历	史	-				•				-											 							1
第	二章	下载和	安	崀 .				•			•	•	•		•	•			•		•		 			•	•			3
	2.1	下载.																					 							3
	2.2	安装.						•				-											 							3
第.	三章	使用说	明								•		•			•	 •		•		•		 		•	•	•			5
	3.1	模板整	体材	匡身	E E																		 							6
	3.2	详细说	明																				 							8
		3.2.1	文	档	类及	支基	Ļ进	辺	į.														 							8
		3.2.2	载	入員	更多	多宏	泛包	Ţ															 							9
		3.2.3	基	本任	言息	息设	是置	Ĺ															 							9
		3.2.4	中	英)	文指	商男	į																 							10
		3.2.5	目:	录」	与图	引表	ξE	录	と等	Ĭ													 							10
		3.2.6	正	文章	章寸	古 .																	 							11
		3.2.7	致																											12
		3 2 8	<del></del>	老っ	<b></b>	#																								12

	3.2.9 附录	12
	3.2.10 作者简介	12
第四章	注意事项	13
4.1	文献引用	13
4.2	参考文献格式	13
4.3	图表格式处理	13
4.4	算法格式处理	14
4.5	术语生成	15
第五章	seuthesix.bst 参考文献格式	17
5.1	简介	17
5.2	支持的 Entry type	17
5.3	各 entry type 所支持的 field	18
第六章	全文总结	19
致谢.		21
参考文	献	23
附录 A	东南大学研究生学位论文的格式规定	25
作者简	ሱ	39

# 插图目录

4.1	SEU Thesix logo	 													14	1

# 表格目录

5.1	不同 entry type 支持的 field	18
-----	-------------------------	----

# 算法目录

4.1 如何使用SFUThesix 文档类	14
-----------------------	----

# 术语与数学符号约定

LTE Long Term Evolution

 $\mathscr{CN}(0,C)$  协方差矩阵为C的循环对称复高斯分布

#### 第一章 绪论

seuthesix.cls 提供了符合规范的东南大学硕士与博士学位论文的 LATEX 模板。模板的格式尽量满足东南大学研究生院和教务处的要求,当然由于水平有限其中错漏在所难免,我们欢迎东大的 LATEX er 一起参加开发和完善。如果您对开发和完善SEU Thesix 感兴趣、有任何想法或建议,请与我们联系。该项目主页 GitHub: https://github.com/zhimengfan1990/seuthesix。

本模板基于早期许元同学发布的seuthesis.cls。由于其中出现不少 bug, 无法顺利通过编译, 因此决定进行修改。由于修改内容较大, 最终决定单独发布一个新的 package。为了表示两者的继承关系, 新的 package 取名为SEU Thesix,即SEU Thesis eXtented version。SEU Thesix 初始版本号定为 1.0。

#### 1.1 版权声明

版权所有 ©2007-2016 许元 (xuyuan.cn@gmail.com)

宋翊涵 (syhannnn@gmail.com)

黄小雨 (nobel1984@gmail.com)

樊智猛 (zhimengfan1990@163.com)

这一程序是自由软件,你可以遵照自由软件基金会发布的《GNU 通用公共许可证条款第三版》来修改和重新发布这一程序,或者(根据您的选择)用任何更新的版本。发布这一程序的目的是希望它有用,但没有任何担保。甚至没有适合特定目的的隐含的担保。更详细的情况请参阅《GNU 通用公共许可证》<sup>1</sup>

### 1.2 版本历史

**1.0** 2016/01/11,基于SEUThesis 构建新的SEUThesix 文档类。放弃SEUThesis 的 xeCJK 方案,直接采用ctexrep.cls 构建seuthesix.cls,修正seuthesix.bst,一次性生成 A3 大封面、A4 封面和论文内容,简化了操作,放弃对本科学位论文的支持(精力有限)。

http://www.gnu.org/licenses/gpl.html

#### 第二章 下载和安装

## 2.1 下载

各个发布的版本可以到本项目在 GitHub 中找到,访问 https://github.com/zhimengfan1990/seuthesix下载。

#### 2.2 安装

将宏包中的文件放在当前工作目录(与.tex文件放在同一目录下)即可,当然也可以安装到TEX系统中,不过需要注意是参考文献样式文件.bst必须置于TEXMF/bibtex/bst目录或子目录下。

本模板在  $T_EXLive\ 2015$ (Windows 7 和 LinuxMint 17.1 环境下) 通过  $X_{T_E}X$  编译通过。如有您在使用中有任何问题,欢迎与我联系。

# 第三章 使用说明

学位论文应包括如下部分:

- 1. 中文封面
- 2. 中文页面
- 3. 英文页面
- 4. 论文独创性声明和使用授权声明
- 5. 中文内容提要及关键词
- 6. 英文内容提要及关键词
- 7. 目录
- 8. 符号、变量、缩略词等本论文专用术语的注释表
- 9. 正文
- 10. 致谢
- 11. 参考文献
- 12. 附录
- 13. 索引(中、英文)
- 14. 作者简介(包括在学期间发表的论文和取得的学术成果清单)
- 15. 后记

并按此顺序排列,其中加方框的条目为可选。

#### 3.1 模板整体框架

使用 SEU Thesix 模板的整体框架如下所示,其中<...> 表示可替换的文本 (replacement text)。

\documentclass[figurelist,tablelist,algorithmlist,nomlist,masters]{seuthesix} %文档开始,指定选项

\usepackage{<hologo>}

\usepackage{<pdfpages>}

%载入更多宏包

\categorynumber{<000>}%分类采用《中国图书资料分类法》

\UDC{<000>} %《国际十进分类法UDC》的类号

\secretlevel{<公开>} %学位论文密级分为"公开"、"内部"、"秘密"和"机密"四种

\studentid{<000000>} %学号要完整,前面的零不能省略。

\title{<\seuthesix 用户手册>}{<手册>}{<\seuthesix User Manual>}{<\seuthesix>}

%中文标题,中文副标题,英文标题,英文副标题, 副标题没有可以置为空,

%即 \title{<\seuthesix 用户手册>}{}{<\seuthesix User Manual>}{}

\author{<\seuthesix 开发组>}{<\seuthesix developer group>}

%作者中英文姓名

\advisor{<高德纳>}{<教授>}{<Donald E. Knuth>}{<Prof.>}

%导师中英文姓名与职称

\coadvisor{<兰伯特>}{<副教授>}{<Leslie Lamport>}{<Associate Prof.>}

% 副导师中英文姓名与职称, 若没有, 可以不使用该命令

\degreetype{<\TeX 学硕士>}{<Master of \TeX>}

% 详细学位类型,如工学硕士, Master of Engineering

\major{<\TeX>}%一级学科名

\submajor{<\LaTeX>}%二级学科名

\defenddate{<\today>}%答辩日期

\authorizedate{<\today>}%授予学位日期

\committeechair{<高德纳>}%答辩委员会主席姓名

\reviewer{<Frank Mittlebach>}{<David Carlisle>}%两位评阅人姓名

\department{<\TeX{}学院>}{<School of \TeX>}

%学院名称

\seuthesisthanks{<本课题的研究获\LaTeX{ }project 赞助\url{www.latex-project.org}>}

%致谢信息,没有可以不写

\makebigcover%生成A3大封面

\makecover% 生成封面

```
\begin{abstract}{<\TeX, \LaTeX, 文档类, 学位论文>}
<本文介绍如何使用\seuthesix 文档类撰写东南大学学位论文。>
\end{abstract}
%生成中文摘要和关键词
\begin{englishabstract}{<\TeX, \LaTeX, document class, thesis/dissertation>}
<This work presents an introduction of how to use \seuthesix document class to</pre>
typeset the thesis/dissertation of Southeast University.>
\end{englishabstract}
%生成英文摘要和关键词
\tableofcontents%生成目录
\setnomname{<术语表名称>}%设置术语表的名称,用于\listofothers
\listofothers%生成图、表等目录,没有可以不写
\mainmatter
%开始正文
\chapter{<绪论>}
\section{<研究背景>}
\section{<本论文的工作>}
\chapter{<...>}
\section{<...>}
\chapter{<全文总结>}
\acknowledgement
<感谢每一个给予帮助的人...>
```

%致谢,没有可以不写

```
\thesisbib{<bib文件名>}
%参考文献

\appendix
\chapter{<...>}
...
\chapter{<...>}
...
%附录部分,没有可以不写

\resume{<作者简介>}
<简介内容...>
%作者简介,没有可以不写

\end{document}
%文档到此结束
```

#### 3.2 详细说明

下面对这些命令及其参数进行详细介绍。

#### 3.2.1 文档类及其选项

#### \documentclass[<class\_options>]{seuthesix}

该命令使用SEUThesix 文档类,其中<class\_options>用 masters, phd, engieering 来分别表示学术硕士,博士,和工程硕士的学位论文。三者的区别主要在于封面的 logo 不同。此外,博士学位论文称为 Dissertation,而硕士学位论文 (包括学术型和工程硕士) 称为 Thesis。除了这三项之外,还可以添加别的选项。如 nocolorlinks 用于最终论文 付梓 (打印) 时去除 hyperref 宏包产生的颜色链接(用方框表示,但该方框在打印时无效),使得打印的纸质版在这些地方更清晰。此外,基本参数,如纸张大小,页面布局等已经在文档类中指定,用户无需再次指定。对于 Windows 系统,系统默认编码方式为 GBK,因此需要注意使用编辑器将源文件以 UTF8 编码保存,否则会出现乱码。对于 Linux,系统默认编码就是 UTF8,因此不存在这个问题。最后,如果需要在目录之后产生插图目录、表格目录、算法目录、术语与符号目录,需要分别提供 figurelist,

tablelist, algorithmlist, nomlist 选项来指定。若这四个目录中至少有一个,还需要给出\listofothers 命令来真正将该表格排版出来。若四个目录都不需要,则无需给出这四个选项和\listofothers 命令。

#### 3.2.2 载入更多宏包

\usepackage[<package options>]{<package name>}

如果用户还需要载入更多的宏包,可以通过这个命令载入。但是前提是不能破坏SEUThesix 文档类的基本参数设定。一般来讲,是不需要载入其他宏包的,除非用户知道自己到底在干什么。

#### 3.2.3 基本信息设置

\categorynumber{<000>}%分类采用《中国图书资料分类法》

\UDC{<000>} %《国际十进分类法UDC》的类号

\secretlevel{<公开>} %学位论文密级分为"公开"、"内部"、"秘密"和"机密"四种

\studentid{<000000>} %学号要完整,前面的零不能省略。

\title{<\seuthesix 用户手册>}{<手册>}{<\seuthesix User Manual>}{<\seuthesix>}

%中文标题,中文副标题,英文标题,英文副标题, 副标题没有可以置为空,

%即 \title{<\seuthesix 用户手册>}{}{<\seuthesix User Manual>}{}

\author{<\seuthesix 开发组>}{<\seuthesix developer group>}

%作者中英文姓名

\advisor{<高德纳>}{<教授>}{<Donald E. Knuth>}{<Prof.>}

%导师中英文姓名与职称

\coadvisor{<兰伯特>}{<副教授>}{<Leslie Lamport>}{<Associate Prof.>}

% 副导师中英文姓名与职称, 若没有, 可以不使用该命令

\degreetype{<\TeX 学硕士>}{<Master of \TeX>}

% 详细学位类型,如工学硕士, Master of Engineering

\major{<\TeX>}%一级学科名

\submajor{<\LaTeX>}%二级学科名

\defenddate{<\today>}%答辩日期

\authorizedate{<\today>}%授予学位日期

\committeechair{<高德纳>}%答辩委员会主席姓名

\reviewer{<Frank Mittlebach>}{<David Carlisle>}%两位评阅人姓名

\department{<\TeX{}学院>}{<School of \TeX>}

%学院名称

\seuthesisthanks{<本课题的研究获\LaTeX{ }project 赞助\url{www.latex-project.org}>}%致谢信息,没有可以不写

这些命令用来设置基本的参数。这些参数用于生成论文的封面、致谢信息等。

#### \makebigcover

\makecover

提供了相关信息之后,就可以利用这两条命令来生成 A3 大封面、中文封面和英文 封面。

#### 3.2.4 中英文摘要

\begin{abstract}{<中文关键词>}

<中文摘要>

\end{abstract}

\begin{englishabstract}{<English keywords>}

<English Abstract>

\end{englishabstract}

这两条命令分别用来生成中、英文摘要。

#### 3.2.5 目录与图表目录等

\setnomname{<术语与符号约定>}%设置术语表的名称,用于\listofothers

摘要之后就是目录,如果需要生成论文中使用的术语和符号列表,可以通过这个命令设置列表的名称,如术语与符号约定,等等。若不需要该列表,则无需使用该命令。

#### \tableofcontents

#### \listofothers

此时可以使用这两条命令生成目录和其他目录:插图目录,表格目录,算法目录,术语目录。只有目录时必须的,其他四个目录可选。若需要其中一个或多个,则要使用\listofothers命令,同时在文档类选项中指定具体需要哪几个目录。比如,需得到算法目录,需要在文档类选项中提供 algorithmlist 选项。

#### 3.2.6 正文章节

#### \chapter{绪论}

<正文是学位论文的主体。内容可因研究课题的性质不同而有所变化。一般可包括:文献综述、理论基础、计算方法、实验方法、经过整理加工的实验结果的分析讨论、见解和结论。本研究课题国内外已有的重要文献的扼要概括,阐明研究此课题的目的、意义,

研究的主要内容和所要解决的问题。本研究工作在国民经济建设和社会发展中的理论 意义与实用价值。>...

#### \section{<...>}

<正文一律用阿拉伯数字编排页码,页码在底部居中。正文之前的摘要、目录等内容单独编排罗马数字页码。>...

<在查阅国内外文献和了解国内外有关科技情况的基础上,围绕课题涉及的问题, 综述前人工作情况,达到承前启后的目的。要求:

- 1. 总结课题方向至少 10 年以来的国内外动态;
- 2. 明确前人的工作水平:
- 3. 介绍目前尚存在的问题;
- 4. 说明本课题的主攻方向。

文献总结应达到可独立成为一篇综述文章的要求。>

. . . .

#### \chapter{<...>}

<利用研究生本人所掌握的理论知识对所选课题进行科学地、严密地理论分析、数值计算或统计分析, 剖析课题, 提出自己的见解。>

#### \section{<...>}

<利用研究生本人所掌握的理论知识对所选课题进行科学地、严密地理论分析、数值计算或统计分析,剖析课题,提出自己的见解。>

#### \chapter{<...>}

<列出数据的图或表,并对数据结果进行讨论,对比分析、结果推论要严格准确, 避免采用模棱两可的评定语言。对反常的数据要保留并做解释或者说明,不可随意剔 除数据做出有违科学公正的行为。>

#### \chapter{<...>}

. . .

## \chapter{<...>}

. . .

#### \chapter{<全文总结>}

. . .

#### 3.2.7 致谢

#### \acknowledgement

该命令开启一个新的章 (没有章编号),之后用户可以写入致谢内容。致谢内容自成一章。该部分可选。

#### 3.2.8 参考文献

#### \thesisbib{<database.bib>}

该命令自动生成参考文献,使用 seuthesix.bst 指定的文献风格。作为该命令的参数,用户需提供自己的文献数据库文件,即.bib 文件。

#### 3.2.9 附录

#### \appendix

该命令切换到目录状态。此后的每个\chapter{<...>} 都会变成一个目录。章编号变为"目录 A,目录 B",等等。该部分及后续的目录章为可选。

#### 3.2.10 作者简介

#### \resume{<作者简介>}

该命令开启一个新的章,用于作者简介。章名称通过参数 < 作者简介 > 指定。此后可开始作者简介的具体内容。该部分也自成一章。该部分可选。

#### 第四章 注意事项

#### 4.1 文献引用

根据要求,文献应用应为数字标签 (numerical label),上标形式。但是有时也会用到正常形式,即非上标形式,用于正文叙述。为此分别提供了两个命令来实现。

```
\cite{<citation_key>}
```

用于实现上标的数字形式文献引用[1],

#### \citen{<citation\_key>}

用于实现正常 (非上标, normal) 的数字形式文献引用 [2]。

## 4.2 参考文献格式

见seuthesix.bst 的文档: 本文第五章。

### 4.3 图表格式处理

图名、表名字体字号已经有文档类设定好,用户无需再次设定。但是,用户需要让它居中。图名位于图下方,表名位于表上方。图片文件可直接置于当前工作目录,也可置于当前工作目录的 figures 子目录下 (用户根据需要,自己创建该子目录)。图片名称只需要给出名称和扩展名,无需给出完整的路径。图4.1给出了一个图的例子。表5.1给出了一个表的例子。

```
\begin{figure}
\centering
\includegraphics[...]{...}
\caption{...}
\label{...}
\end{figue}
```

图 4.1: SEUThesix logo

# S<sub>E</sub>U Thesix

```
\begin{table}
\centering
\caption{...}
\label{...}
\begin{tabular}{...}
...
\end{tabular}.
```

#### 4.4 算法格式处理

SEUThesix 文档类采用了 algorithm, algorithmic 两个宏包来设置算法排版格式。详细使用方法参见这两个宏包的手册。这里给出一个简单的例子。

```
\begin{algorithm}
\caption{\label{algoinsight}如何使用\seuthesix 文档类}
\begin{algorithmic}[1]
\STATE if (具备一定的\LaTeX 使用经验) else (stop here)
\STATE 有耐心阅读文档
\STATE 仔细阅读本文档
\STATE 在使用中熟悉它
\end{algorithmic}
\end{algorithm}
```

以上代码给出了算法4.1的排版结果。

#### 算法 4.1 如何使用SEUThesix 文档类

- 1: if (具备一定的 LATEX 使用经验) else (stop here)
- 2: 有耐心阅读文档
- 3: 仔细阅读本文档
- 4: 在使用中熟悉它

## 4.5 术语生成

\nomenclature{LTE}{Long Term Evolution}

\nomenclatue[noprefix] {\$\mathcal{CN}(0, C)\$}{协方差矩阵为\$C\$的循环对称复高斯分布}

术语生成借助 nomencl 宏包。以上代码例子的排版结果在术语表中。对于数学符号,为使得它排在普通术语的后面,需要加上 [noprefix] 选项。编译时,第一次 xelatex <filename> 之后执行

makeindex <filename> .nlo -s nomencl.ist -o <filename> .nls 然后再次执行

xelatex <filename>

一次。实际上,考虑到参考文献的生成,最后应该执行

xelatex <filename>

至少两次。

## 第五章 seuthesix.bst 参考文献格式

## 5.1 简介

seuthesix.bst 是符合东南大学硕士和博士毕业论文参考文献格式要求的 bibliography style。由于该文献格式是数字标签 (numeric label) 格式,且无需排序。因此,它是在标准的 BibTeX 格式 unsrt.bst 的基础上发展而来。同时,seuthesix.bst 文献格式不支持 crossref 字段。该文献格式支持中英文两种语言,采用中英文分离,分别进行处理的思想。对于中文文献的 entry,要求在.bib 文献数据库中该 entry 提供 language field,其取值任意,但为了保持一致性,建议设为language={zh},或language="zh"。

# 5.2 支持的 Entry type

seuthesix.bst 支持以下几种不同的 entry type。

book 书籍

article 期刊文章

inproceedings/conference 会议文章

mastersthesis 硕士学位论文

phdthesis 博士学位论文

patent 专利

standard 标准

news 报纸新闻

misc 杂项,包括电子媒体及其他未能识别的 entry type

表 5.1: 不同 entry type 支持的 field

Entry type	Fields
article	author, title, journal, year, volume, number, pages, note,
	language
book	author/editor, title, edition, translator, address, publisher,
	year, pages, note, <b>lang</b> uage
inproceedings(conference)	author, title, editor, booktitle, address, publisher, year,
	pages, note, language
mastersthesis	author, title, address, school, year, note, language
phdthesis	author, title, address, school, year, note, language
patent	applicant <sup>1</sup> , title, littype <sup>2</sup> , country, pid <sup>3</sup> , year, month, day,
	note, language
standard	author, title, stdcode <sup>4</sup> , address, publisher, year, note,
	language
news	author, title, newspaper, year, month, day, pages, note,
	language
misc	author, title, url, year, month, day, note, language

# 5.3 各 entry type 所支持的 field

不同的 entry type 所支持的 field 不尽相同。对于每个 entry type 而言,其中的 field 可分为三类: required, optional, ignored。required field 应该必须出现,否则 BibTeX 会发出 warning(由 bst 中的 output.check 函数发出),且最终得到的格式不能保证美观。optional field 可选,若未出现,不会导致 BibTeX warning。ignored field 不起任何作用,被 BibTeX 忽略。在 entry type 对应的 bibtex 函数 (如 FUNCTION {article}) 中未使用的 field 都属于 ignored field。

下面列出各 entry type 所支持的 field(即 required field 和 optional field),其中 required field 使用黑体。如表5.1所示。

需要注意的是,若为英文参考文献,则 language field 可以省略,而对于中文参考文献 language field 则必须出现在.bib 文献数据库中。其取值任意,但建议设为language={zh},或language="zh",以保持一致性。这就是表5.1中的 language 一半黑体一半非黑体的原因。参考文献部分给出了很多文献格式的例子。

<sup>1</sup>专利申请人

<sup>2</sup>专利文献类型

<sup>3</sup>专利号

<sup>4</sup>标准号

# 第六章 全文总结

本文主要介绍了如何使用 $S_E$ UThesix  $\LaTeX$  文档类来对东南大学硕士与博士学位论文进行排版。当然, $S_E$ UThesix 肯定存在许多不足的地方,希望各位读者予以指正。

# 致谢

感谢每一个支持SEUThesix 的人。

# 参考文献

- [1] Knuth, Donald. The TEXbook[M]. Addison-Wesley, 1986.
- [2] Mittlebach, Frank and Goossens, Michel. The LaTeX Companion[M], second edition. Addison-Wesley, 2004.
- [3] Komine, Toshihiko and Nakagawa, Masao. Fundamental analysis for visible-light communication system using LED lights[J]. Consumer Electronics, IEEE Transactions on, 2004, 50(1):100–107.
- [4] Dimitrov, Svilen and Haas, Harald. Principles of LED Light Communications: Towards Networked Li-Fi[M]. Cambridge University Press, 2015.
- [5] Fujimoto, Naoki and Yamamoto, Seiichi. The fastest visible light transmissions of 662 Mb/s by a blue LED, 600 Mb/s by a red LED, and 520 Mb/s by a green LED based on simple OOK-NRZ modulation of a commercially available RGB-type white LED using pre-emphasis and post-equalizing techniques[C]. In: Optical Communication (ECOC), 2014 European Conference on. 2014. 1–3.
- [6] IEEE Standards Association. IEEE-802.11-2012, IEEE Standard for Information Technology-Telecommunications and Information Exchange Between Systems-Local and Metropolitan Area Networks-Specific Requirements—Part 11: Wireless LAN Medium Access Control (MAC) and Physical Layer (PHY) Specifications[S]. IEEE, 2012.
- [7] Infrared Data Association(IrDA)[EB/OL]. http://www.irda.org/.
- [8] Fan, James. VLC demonstration at seu has a data rate of 1Gbps[N]. Yangtze Daily, 2016, (4).
- [9] 张三. 一种新的室内定位技术 [P]. TP316,中国专利,16XXXXX. 2016.
- [10] 李四. LTE 下行链路传输与信道估计技术 [D]: [硕士学位论文]. 南京: 东南大学信息学院, 2015.
- [11] 王五. LTE MIMO 检测技术 [D]: [博士学位论文]. 南京: 东南大学信息学院, 2015.

# 附录 A 东南大学研究生学位论文的格式规定

见下一页。

# 东南大学研究生学位论文的格式规定

### (试行)

研究生学位论文是研究生在导师指导下从事科学研究或技术创新结果的报告和总结。为了统一写作标准,保证论文的规范性和独创性要求,提高论文撰写水平和促进国内外技术交流与成果应用,特制定本规定如下:

# 一、学位论文的一般格式和顺序

学位论文应包括(1)中文封面;(2)中文页面;(3)英文页面;(4)论文独创性声明和使用授权声明;(5)中文内容提要及关键词;(6)英文内容提要及关键词;(7)目录;(8)正文;(9)致谢;(10)参考文献等7大要素并按此顺序排列。其他可以选择添加的内容有:位于目录之后的内容:(11)符号、变量、缩略词等本论文专用术语的注释表;参考文献后按序排列的内容:(12)附录;(13)索引(中、英文);(14)作者简介(包括在学期间发表的论文和取得的学术成果清单);(15)后记。

紧接英文页面之后的学位论文独创性声明和使用授权声明(见附件一)需要由研究生本人亲笔签名, 学位论文需要提交电子版以便于数据库管理和网上查阅。有保密要求不宜公开的论文由导师申请,院系审核,经校保密工作委员会审查后,提交研究生学位办公室批准后同意保密,保密期后自动承认使用授权声明,并予以公开。

硕士学位论文一般在三万字以上,博士学位论文一般在五万字以上。文字采用中文简体;除艺术、古籍等个别经研究生院特许的情况外不得采用繁体字。鼓励采用中英文双语写作,但上交国家及校图书馆的论文必须用中文。

本格式主要适用于理、工、医、管学科的学位论文和一般的文科论文,特殊情况经研究生院批准后执行。

# (一) 论文题目

论文题目是论文全貌的集中体现,应能概括整个论文最重要的内容,命题必须确切、简明,题目应力求简单,也不应宽泛笼统,应能看出论文的实质性内容和工作重心。中文题名一般不超过 20 个汉字,必要时可加副题名。副题名可另起一行,用破折号与主题名隔开。题名中应避免使用非公知公用的缩略语、字符、代号以及结构式和公式。

可公开交流的学位论文应有英文题名。英文题名另起一页,排印在英文授予单位前,其间用"A Dissertation submitted to"(硕士学位论文用"A Thesis submitted to")作为标志,后面注明学位类别、研究生姓名、导师姓名、日期等。英文题名格式见研究生院主页下载区→研究生学位→英文页面格式。

# (二)论文摘要(提要)

论文摘要包括题名、硕士(博士)研究生姓名、导师姓名、学校名称、正文、关键词。中文约 500 字左右,英文约 200~300 词左右,二者应基本对应。它是论文内容的高度概括,应说明研究目的、研究方法、成果和结论,要突出本论文的创造性成果或新的见解、用语简洁、准确,并在论文摘要后注明本文的关键词3至8个。关键词应为公知公用的词和学术术语,不可采用自造字词和略写、符号等,词组不宜过长。

英文摘要采用第三人称单数语气介绍该学位论文内容,目的是便于其他文摘摘录,因此在写作英文文摘时不宜用第一人称的语气陈述。叙述的基本时态为一般现在时,确实需要强调过去的事情或者已经完成的行为才使用过去时、完成时等其他时态。可以多采用被动语态,但要避免出现用"This paper"作为主语

代替作者完成某些研究行为。中国姓名译为英文时用汉语拼音,按照姓前名后的原则,姓、名均用全名,不宜用缩写。姓全用大写,名的第一个字母大写,名用双中文字时两个字的拼音之间可以不用短划线,但容易引起歧义时必须用短划线。例如"冯长根"译为"FENG Changgen"或"FENG Chang-gen",而"冯长安"则必须译为"FENG Chang-an"。论文英文封面上的署名也遵守此规定。

### (三)目录

目录是论文的大纲,它反映论文的梗概。论文目录要求层次清楚,应将论文的章节按顺序编好页码, 页码居页面的右侧并排列整齐。

### (四) 本论文专用术语(符号、变量、缩略词等)的注释表(任选)

如果有必要可以设置此注释表。此部分内容可根据论文中采用的符号、变量、缩略词等专用术语加以定义和注释,以便于论文阅读和迅速查出某符号的明确含义。

### (五)正文

正文是学位论文的主体。内容可因研究课题的性质不同而有所变化。一般可包括:文献综述、理论基础、计算方法、实验方法、经过整理加工的实验结果的分析讨论、见解和结论。

正文一律用阿拉伯数字编排页码,页码在底部居中。正文之前的摘要、目录等内容单独编排罗马数字页码。

### 1. 绪论(前言)

本研究课题国内外已有的重要文献的扼要概括,阐明研究此课题的目的、意义,研究的主要内容和所要解决的问题。本研究工作在国民经济建设和社会发展中的理论意义与实用价值。

### 2. 文献综述

在查阅国内外文献和了解国内外有关科技情况的基础上,围绕课题涉及的问题,综述前人工作情况,达到承前启后的目的。要求: (1)总结课题方向至少 10 年以来的国内外动态; (2)明确前人的工作水平; (3)介绍目前尚存在的问题; (4)说明本课题的主攻方向。文献总结应达到可独立成为一篇综述文章的要求。

### 3. 理论分析、数值计算或统计分析

利用研究生本人所掌握的理论知识对所选课题进行科学地、严密地理论分析、数值计算或统计分析, 剖析课题,提出自己的见解。

#### 4. 实验原理、实验方法及实验装置

学位论文要求对实验原理、方法、装置、步骤和有关参数有较详细的阐述,以便评阅人及答辩委员会 审核实验的可靠性,并能对试验进行重复以便验证结果的可靠性,也为以后的研究者提供一个较完整的研 究方法。

#### 5. 实验结果及讨论分析

列出数据的图或表,并对数据结果进行讨论,对比分析、结果推论要严格准确,避免采用模棱两可的评定语言。对反常的数据要保留并做解释或者说明,不可随意剔除数据做出有违科学公正的行为。

引用的别人的研究成果及数据应加注参考文献,较长的公式推导可列入附录。采纳文献及引用数据应为可以公开并能重复查到的文献资源,并提供准确出处(如页码或图表序号等)。正文引用文献一律用右上角方括号内的次序号(阿拉伯数字)(用"上标"格式)

### 6. 图、表、公式、计量单位和数字用法的规定

#### (1)图

图包括曲线图、构造图、示意图、图解、框图、流程图、地图、照片等。图应具有"自明性",即只看图、图题和图例,不阅读全文,就可理解图意。图应编排序号,可按章用阿拉伯数字顺序编排,例如图 3-1。插图较少时可按全文编排,如图 1,图 2······,若有分图用(a)(b)(c)表示,图注在图名下方,内容按序编号并用分号";"隔开。

每一图应有简短确切的题名,连同图号置于图下。图题、图号字体与正文相同,字体也可改用仿宋以示与正文的区别。必要时,应将图上的符号、标记、代码以及实验条件等,用最简练的文字,横排于图题下方,作为图例说明。

在 WORD 文档中,图名、图号和图例应和插图一起置于一个图文框内(框线隐去)。图文框采用锁定标记选项,以免编辑时漂移。一般插图宜用 AutoCAD 画成,线条用多义线(pline)以便于编辑线宽,图名、图号不宜放在 AutoCAD 图中以免图名图号的字体、字号不易统一排版。

插图尺寸不宜过大,边长不宜大于 12 厘米,尽量不用整页插图。插图宜采用文字环绕方式随文右侧编排。

曲线图的纵横坐标必须标注三要素即"量、标准规定符号、单位",例如"体积 V (m³)"。此三者只有在不必要标明(如无量纲等)的情况下方可省略。坐标上标注的量的符号和缩略词必须与正文一致。

照片图要求主题和主要显示部分的轮廓鲜明,细节清晰,反差适中。照片上应该有表示目的物尺寸的标度。照片等图片用 JPG 格式插入,尽量不要采用 BMP 或 TIF 等格式(这类格式文件的字节数可能较大),以便减小图片所占字节数从而减小文件的总容量。

#### (2)表

表的编排,一般是内容和测试项目由左至右横读,数据依序竖排。表应有自明性并采用阿拉伯数字编排序号,如表 1,表 2等,表格较多时可按章排序,如表 1.1,表 2.3等。

每一表应有简短确切的题名,连同表号置于表上。必要时,应将表中的符号、标记、代码,以及需要说明事项,以最简练的文字,横排于表题下,作为表注,也可以附注于表下。表内附注的序号宜用小号阿拉伯数字并加右圆括号置于被标注对象的右上角,如: ×××¹², 不宜用星号 "\*",以免与数学上共轭的符号相混。

表的各栏均应标明"量(或测试项目)、标准规定符号、单位"。只有在无必要标注的情况下方可省略。 表中的缩略词和符号,必须与正文中一致。

表内同一栏的数字必须上下对齐。表内不宜用"同上"、"同左"、"""和类似词,应一律填入具体数字或文字。表内"空白"代表未测或无此项,"一"或"…"代表未发现(当"一"可能与代表阴性反应相混时用"…"代替),"0"表示实测结果确为零。

#### (3) 数学、物理符号和化学式

正文中的公式、算式或方程式等应编排序号,序号标注于该式所在行的最右边;当有续行时,应标注于最后一行的最右边。

公式首行的起始位置位于行首算起第五个中文字符之处,即在段落起始行的首行缩进位置再退后两个中文字符。不要用居中、居左或居行首排列。

公式编号按阿拉伯数字顺序编号,如(1)(2)……,公式较多时可按章顺序编号,如(1.1)(1.2)……。公式引用使用式 1、式 1.1 等,英语文本中用 Eq.1,Eq.1.1 等。

较短的公式一般一式一行并按顺序编号,后面一式若为前面一式的注解(如下标范围  $i=1,3,5,\cdots$ )可用括号括起来与前面一式并排一行。较长的公式必须转行时,只能在=、 $\approx$ , +, --,  $\times$ ,  $\div$ , <, 处转行。上下式尽可能在等号"="处对齐。公式中符号尚未说明者应有说明,符号说明之间用分号隔开,一般一个符号占一行,如:

$$I = \frac{V}{R} \tag{21}$$

*I*──电流(A);

*V*──电压(V);

R——电阻  $(\Omega)$ ;

不需编号的公式也可以不用另起行。如: I=V/R,式中 I 为电流(A),V 为电压(V),R 为电阻( $\Omega$ )。对不需要公式编号的短公式,或者夹杂在文字内的公式及符号,一般不用公式编辑器,可用上标( $\mathbf{x}^2$ )、下标( $\mathbf{x}_2$ )和  $\Omega$  字符库中的字符来表达,并把除式写成横式,不宜采用竖式,以便使行距均匀,编排整齐。公式及文字中的一般变量(或一般函数)(如坐标 X,Y、电压 V、频率 f)宜用斜体,矢量用粗斜体如

S(或白斜体上加单箭头如 $\vec{S}$ )。常用函数(如三角函数  $\cos$ 、对数函数  $\ln$  等)、数字运算符、化学元素符号及分子式、单位符号、产品代号、人名地名的外文字母等用正体。

非公知公用的符号、缩略词均应该在第一次出现时加以说明,并给以明确定义。必要时缩略词后面在括号内标明外文原文。

#### (4) 计量单位和数字用法

论文必须采用 1984 年 2 月 27 日国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》,并遵照《中华人民共和国法定计量单位使用方法》执行。各种量、单位和符号,必须遵循国家标准的规定执行。数字和单位用法应遵照 GB/T 15835,例如:

不宜在文字中间夹杂使用数学(物理)符号、计量单位符号,例如"钢轨每 m 重量<50kg"应写这"钢轨每米重量小于50kg";

纯小数在小数点前面的 0 不能省略:

百分数及幂次数量范围应完整表达,如 "20%~40%" 不应写作 "20~40%","3×10²~5×10²" 不能写成 "3~5×10²";

避免让单位误为词头,如力矩单位 N·m或 Nm 不能写成 mN;

组合单位中的斜线不能多于一条,如  $\mathbf{w}/(\mathbf{m}^2 \cdot \mathbb{C})$ 不能写成  $\mathbf{w}/\mathbf{m}^2/\mathbb{C}$ 。

#### 7 结论

结论应该观点明确、严谨、完整、准确,文字必须简明扼要,要阐明本人在科研工作中的创造性成果、新见解及其意义,本文成果在本领域中的地位和作用,对存在的问题和不足应做出客观的叙述和提出建议。 应严格区分自己的成果与导师科研成果和前人已有研究的界限。

## (六) 致谢 (任选)

可以在正文后对本论文学术研究有特别贡献的组织或个人表达谢意:

- 1. 对提供资助或者支持的基金、合同单位、企业、组织或者个人(基金项目应该包括基金名称、项目名称、项目编号、项目负责人、研究起止年月):
  - 2. 协助完成研究工作或提供便利的组织或个人;
  - 3. 给予转载或者引用权的资料、图片、文献、研究设想的所有者。

## (七) 参考文献及其著录标准、范围及示例

#### 1. 著录标准

- (1) 排列次序:依在正文中被首次引用的先后次序列出各条参考文献。
- (2) 具体要求:项目齐全,内容完整,顺序正确,标点无误。

#### (3) 注意事项:

- ①只有3位及3位以内作者的,其姓名全部列上,中外作者一律姓前名后;
- ②共有3位以上作者的,只列前3位,其后加",等"或",et al";
- ③外文文献中表示缩写的实心句点"."一律略去;
- ④原本就缺少某一项目时,可将该项连同与其对应的标点符号一起略去;
- ⑤页码不可省略,起止页码间用"-"相隔,不同的页码引用范围之间用","相隔。
- ⑥正文中参考文献标引一律用上标形式的方括号内数字表示,例如[3],方括号和数字不必用粗体。

### 2. 著录范围(共8类, 示例见表1)

- (1) 已在国内外公开出版的学术期刊上发表的论文;
- (2) 由国内外出版公司或出版社正式出版的学术著作(有 ISBN 号);
- (3) 有 ISBN 号的会议论文集及论文集中的析出论文;
- (4) 博士和硕士学位论文;
- (5) 专利文献;
- (6) 国际标准、国家标准和部颁标准;
- (7) 报纸文章;
- (8) 电子文献。

其他性质的资料可以作为正文的随文脚注。

非纸张型电子文献应注明载体类型,见后述。

### 3. 参考文献类型及其标志:

根据 GB3469 规定,对参考文献类型在文献题名后应该用方括号加以标引,以单字母方式标志以下各种参考文献类型:

参考文献 类型	期刊 文章	专著	论文集	学位 论文	专利	标准	报纸 文章	报告	资料 汇编	其他文献
类型标志	J	M	С	D	P	S	N	R	G	Z

#### 4. 电子文献类型标志

对于数据库(database)、计算机程序(computer program)及电子公告(electronic bulletin board)等电子文献类型的参考文献,以下列字母作为标志:

电子参考文献类型	数据库	计算机程序	电子公告
电子文献类型标志	DB	CP	EB

对于非纸张型载体的电子文献,当被引用为参考文献时需在参考文献类型标志中同时标明其载体类型,采用双字母表示电子文献载体类型:

磁带 (magnetic tape) ——MT; 磁盘 (disk) ——DK; 光盘 (CD-ROM) ——CD; 联机网络 (online) ——OL。

以下列格式表示包括了文献载体类型的参考文献类型标示:

[电子文献类型标示/载体类型标示],如:

[DB/OL]——联机网上数据库 (database online);

[DB/MT]——磁带数据库(database on magnetic tape)

[M/CD]——光盘图书 (monograph on CD-ROM)

[CP/DK]——磁盘软件 (computer program on disk)

[J/OL]——网上期刊 (journal serial online)

[EB/OL]——网上电子公告 (electronic bulletin board online)。 以纸张为载体的传统文献在引作参考文献时可不必注明其载体类型。

### 表 1 八类参考文献的著录格式及示例

文献类 型号	文献类型	格 式 示 例
1	学术期刊 (共著录 8 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
2	学术著作 (至少著录 7 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨    F 号 作者. 书名. 版次(首版免注). 翻译者. 出版地: 出版社, 出版年. 起页-止页   4 竺可桢. 物理学[M]. 北京: 科学出版社, 1973. 1-3   5 霍夫斯基主编. 禽病学[M]: 下册. 第 7 版. 胡祥壁等译. 北京: 农业出版社, 1981. 7-9   6 Aho A V, Sethi R, Ulhman J D. Compilers Principles. New York: Addison Wesley,1986. 277—308
3	有 ISBN 号 的论文集 (共著录 10 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ 10 序号 作者. 题名. 见:(In:)主编.(,eds.)论文集名. 出版地: 出版社, 出版年. 起页-止页 7 张全福, 王里青. "百家争鸣"与理工科学报编辑工作[C]. 见: 郑福寿主编. 学报编论丛: 第 2 集. 南京: 河海大学出版社, 1991. 1-4 8 Dupont B. Bone marrow transplantation in severe combined inmunodeficiency[C]. In: White H J, Smith R, eds. Proc. of the 3rd Annual Meeting of Int Soc for Experimental Hematology (ISEH). Houston: ISEH, 1974. 44-46
4	学位论文 (共著录 7 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ 序号 作者. 题名: [学位论文]. 保存地点: 保存单位, 年份 9. 张竹生. 微分半动力系统的不变集[D]: [博士学位论文]. 北京: 北京大学数学系, 1983 10. 余 勇. 劲性混凝土柱抗震性能的试验研究[D]: [硕士学位论文]. 南京: 东南大学土木工程学院, 1998
5	专利文献 (共著录 7 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ 序号 专利申请者.题名.国别,专利文献种类,专利号.出版日期 11 姜锡洲.一种温热外敷药制备方法[P].中国专利,881056073.1989—07—26
6	技术标准 (共著录 8 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
7	报纸文献 (共著录 6 项)	①     ②     ③     ④     ⑤     ⑥       序号     作者.     文献题名.     报纸名, 出版日期(版面次序)       13     谢希德.     创新学习的新思路[N].     人民日报, 1998-12-25(10)
8	电子文献 (共著录 6 项)	① ② ③ ④ ⑤ ⑥    F号 作者.文献题名.电子文献类型标示/载体类型标示.文献网址或出处,更新/引用日期   14 王明亮.标准化数据库系统工程新进展[EB / OL]. http://www.cajcd.edu.cn/pub/980810-2.html, 1998-08-16   15 万锦坤.中国大学学报论文文摘(1983-1993)(英文版)[DB / CD].北京:中国大百科全书出版社, 1996

# (八) 附录 (任选)

如果有必要可以设置附录。该部分包括与论文有关的原始数据明细表,较多的图表,计算程序及说明,过长的公式推导,或取材于复制品而不便于编入正文的材料等。附录一般与论文全文装订在一起,与正文一起编页码。如果附录内容很多时可独立成册。若有多个附录按大写英文字母排序,如附录 A、附录 B等,每一个附录均另起一页。附录中的公式及图表编号也冠以附录序号字母加一短划线如公式(A-2),图 A-2,表 B-2 等。

### (九)索引 (任选)

如果有必要可以设置索引。此部分可根据需要编排内容索引(关键词索引)、著者索引,中文按汉语拼音字母顺序、英文按照英文字母顺序编排。

### (十)作者简介(包括在学期间发表的论文和取得的学术成果清单)

- 1. 作者简介主要包括本人简历、所从事的主要研究方向和取得的科研成果,要求语句精炼,硕士生字数应控制在 1000 字以内,博士生字数控制在 2000 字以内。
  - 2. 作者简介内容按照下列次序编排:
  - (1) 基本情况,包括姓名、性别、年龄、籍贯或出生地等。
- (2)从大学开始的学习和工作简历(包括毕业学校、院系、专业、学习时间;工作的单位、职务和时段等)。
- (3)本阶段学位攻读期间课程学习情况,包括学习课程的门数、总学分数、学位课程学分数等(也可以介绍各科总平均成绩情况等)。
- (4)参加研究课题(或工程设计)情况,包括课题名称、课题类别(属国家级、省部级、横向协作、 子课题属那一级课题等)、研究时段、本人承担任务及完成情况。
- (5)研究生在学期间公开发表的学术论文目录和取得的其他学术成果清单(此部分单列,作为学位授予的参考条件)。学术论文包括期刊(杂志)论文和学术会议论文,其他学术成果包括学术专著、科技获奖成果、鉴定成果、专利、已完成的重要工程设计(或工程应用)项目等。该学术论文和成果清单需要经过导师签字认可的内容才可以列入。

按照参考文献中论文或著作的著录格式依据时间顺序排列学术著作和成果,并按顺序列出全部作者名字。

(6) 学术报告和非公开发表论文情况,以及研究生非在学期间发表的学术论文目录和取得的其他学术成果等。

# (十一)后记(或鸣谢) (任选)

若包含该部分内容,应简明扼要,朴实自然。对研究的个人心得、对师长的感谢等可以写在此处。不要包含过多对师长的赞美之词;不宜罗列同学好友的长串名单。尚未取得学位的硕士(博士)研究生不能称为硕士(博士)。

# 二、有关学位论文的印刷格式

# (一) 论文封面、中文页面及书脊的样式

- (一)论文封面、中文页面及书脊的样式
- 1. 博士学位论文封面颜色统一为"白色刚古艺术纸",硕士学位论文封面颜色统一为"淡黄色刚古艺术纸"。
- (1) 学位论文封面格式可在研究生院下载区域"研究生学位"下载, 网址: http://seugs.seu.edu.cn/down/1.asp
  - (2) 学位论文封面注解:
  - 注 1: 学校代码: 10286
  - 注 2: 分类采用《中国图书资料分类法》。
- 注 3: 需保密的论文要注明密级及保密期限。一般期限最多为两年,从论文答辩日期算起。(根据 GB7156 及"高校学位论文"数据库数据规范,学位论文密级分为"公开"、"内部"、"秘密"和"机密"

#### 四种。)

- 注 4: 注明《国际十进分类法 UDC》的类号。
- 注 5: 学号要完整, 前面的零不能省略。
- (3) 论文封面上"申请学位类别"填写要求:
- (a) 学历博士、硕士的类别为哲学、经济学、法学、教育学、文学、管理学、理学、工学、医学等(如: 法学硕士、工学博士)。中职教师、高校教师在职申请硕士学位,其学位类别注明中职教师、高校教师,如工学硕士(高校教师)。
- (b)专业学位为工程硕士、工商管理硕士、公共管理硕士、艺术硕士、法律硕士、公共卫生硕士、 临床医学硕士、建筑学硕士、风景园林硕士等。
- (4)中文页面,放在扉页,内容包括:东南大学博士(或硕士)学位论文、论文题目、二级学科名称(或专业领域等)、研究生姓名、导师姓名。论文资助项目标注要求:获得各类基金项目资助需标注的,统一标注在该页面的左下角。

中文页面格式见研究生院主页下载区→研究生学位→中文页面格式。

- (5) 英文页面格式见研究生院主页下载区→研究生学位→英文页面格式。
- (6) 学位论文书脊格式见研究生院主页下载区→研究生学位→学位论文书脊格式。
- 2、封面上的内容如论文分类号、学号等不能空缺。论文印刷时尚无法填写的评阅人和答辩委员会主 席等栏目待答辩完成后要填写补齐,不要空缺。
- 3、指导教师一栏署名多于一人时,第二导师应是经过研究生院审核批准作为第二导师的专家才能署名。
- 4、盲审(匿名送审)学位论文见《东南大学研究生学位论文盲审条例》的要求。盲审学位论文格式有关要求为:博士(或硕士)学位论文中文封面同上,见东南大学研究生院主页下载区→研究生学位→博士学位论文封面格式(白色刚古艺术纸)/学术性学位硕士学位论文封面格式(淡黄色刚古艺术纸)/专业学位硕士学位论文封面格式(淡黄色刚古艺术纸);中英文论文封面、摘要、书脊及论文中不要出现研究生姓名和导师姓名;论文独创性声明和使用授权声明请勿签名;研究生发表论文清单要将研究生姓名、导师姓名隐去,并注明是第几作者;致谢不要出现在盲审学位论文中。

### (二)目录的内容编排

	表 (任选)	页码 I II III
第一章		1 *
1.1(文科论文可用第※节) 1.2(文科论文可用第※节)		*
第二章 第二章 2.1(文科论文可用第※节)		*
:       结论       致谢		*

参考文献	*
附录	*
作者简介(包括论文和成果清单)	*
后记	*
目录部分字体可采用 4 号宋体。	

### (三) 学位论文文字格式

#### 1. 电子文档类型

### (1) 基本要求

学位论文电子文档用 WORD 输入(或 PDF 矢量文件格式); 其他格式应经校档案馆特许,原则上应能自动转成 WORD 格式并不会丢失图形、字符、公式和产生乱码。

#### (2) 学位论文电子文档的提交方式

详见附件二: 校研生[2005] 14号"关于东南大学研究生学位论文网上提交的通知"

### 2. 字体:

- (1) 正文: 小四号宋体,首行缩进。除引文和前面所述的某些外文符号外一律用正体,文字用横排。
- (2) 一级标题(题目): 二号宋体居中; 二级标题(章): 三号黑体居中;
- (3) 三级标题(节): 四号宋体(粗体)居左; 四级标题(节内小节)居左: 小四(黑体);
- (4) 表格文字可用小五宋体或正文字体,居中(或居左)并整齐划一,表格名及图名用5号宋体。
- (5) 标点符号:单个的标点符号(如句号、逗号、分号、顿号、冒号、感叹号、破折号等)和成双的标点符号(如分号、括号)的后半部分不得放在行首,成双的标点符号前半个不得放在句末。

#### 3. 纸张尺寸和页码

A4 纸张,四周页边距 2cm,带连续页码(阿拉伯数字页码,底部居中)。双面印刷,页数较少时也可用单面印刷。若根据装订需要,左、右两侧的页边距也可以选 2.5cm。

页码 1 从正文开始,前面摘要和目录等内容的页码用大写罗马数字表示。在 WORD 中分段设置页码 采用菜单里的"插入""分隔符",然后选中"分节符"里的"下一页",这样就可以分段设置连续页码和不同的页眉和页脚。

#### 4. 页眉和页脚

#### (1) 页眉

页眉采用下列形式(在页眉页脚的页面设置中选择"奇偶页不同"):

偶数页:

东南大学硕士学位论文(小五号宋体居中)

奇数页:

第 \* 章 章题目(小五号宋体居中)

若为博士学位论文则将页眉中的"硕士"换为"博士"。

#### (2) 页脚

正文及其以后部分,其页脚为居中、连续的阿拉伯数字页码。不宜采用分章的非连续页码。摘要和目录等内容的页脚为居中、连续的大写罗马数字页码。

#### 5. 印刷要求

- (1) 印刷版论文必须清晰易读,字体必须美观、呈黑色。
- (2) 印刷版论文内芯必须用白色无底纹(或水印)的高质量纸。封面用稍厚的封面纸张。
- (3) 印刷版论文必须留足页边以便装订和复制保存。

# 东南大学学位论文独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。尽我所知,除了文中特别加以标注和致谢的地方外,论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果,也不包含为获得东南大学或其它教育机构的学位或证书而使用过的材料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

研究生签名:	日	期:	
--------	---	----	--

# 东南大学学位论文使用授权声明

东南大学、中国科学技术信息研究所、国家图书馆有权保留本人所送交学位论文的复印件和电子文档,可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。本人电子文档的内容和纸质论文的内容相一致。除在保密期内的保密论文外,允许论文被查阅和借阅,可以公布(包括刊登)论文的全部或部分内容。论文的公布(包括刊登)授权东南大学研究生院办理。

研究生签名:	导师签名:		期:
--------	-------	--	----

### 关于东南大学研究生学位论文网上提交的通知

各研究生培养单位:

经研究决定,从 2005 年 3 月起,东南大学研究生在学位论文答辩通过后,必须向档案馆提交电子版学位论文全文及附件。纸本学位论文仍然沿用以前的规定提交。研究生学位论文格式执行 2003 年以后《研究生手册》所列的"东南大学研究生学位论文格式规定"。

涉密论文不允许采用网络提交方式,要求复制在光盘、U 盘或软盘上直接由本人送交档案馆(送交时间:周一~周五,联系电话:83793803、83792861)。

电子版学位论文提交并经审核通过以后,档案馆科技档案室才能在学生离校通知单上加盖印章,学生方可办理离校手续。

非涉密论文的具体提交方法如下:

1、第一步 点击东南大学主页→档案馆→东南大学学位论文网上提交系统(或直接登录 211.65.44.55/lwti)→论文提交,进行学生信息注册,点击"提交"按钮。

第二步 填写论文的题录摘要信息,点击"提交论文基本信息"按钮。

第三步 上传学位论文,所有文件上传完毕后,点击"结束提交"按钮。

申报优秀论文者,在填写论文基本信息时需上传报优附件,并在备注一栏中注明"申报优秀论文"

2、论文提交成功 3 个工作日后,研究生本人可重新登录到"东南大学学位论文网上提交系统"中的"论文提交"页面查看审核结果,如果未通过审核,请查看原因,并在调出的表单中修改,重新提交直到审核通过。

有关研究生学位论文网上提交的具体要求和注意事项见本通知附件或档案馆相关网页。 附件

# 研究生学位论文网上提交注意事项

- 1、题名、文摘中不允许出现乱码,如果乱码是由公式、分子式及其他无法输入的特殊字符引起的,请暂用一个#号代替。
- 2、学位论文电子文本只能是一个文件(原则上要求文件格式为 PDF 矢量文档),文件名以系别代码+姓名+学号命名(例如"301 李涛 000123",姓名和学号前面不要空格;其中 3 是本馆固定分类号,01 代表系别,000123 是学号),内容为学位论文的全部(电子版全文必须包括:中文封面、英文封面、中文文摘、英文文摘、目录、正文、参考文献及必要的附录),与纸质论文完全一致,不要分章形成文件。把 WORD 文档转换为 PDF 文件的软件,可在学校 FTP 站点下载 Adobe.Acrobat.v6.0.Standard.CS-SURiSO,利用该软件的"创建多个 PDF 文件"功能,可以不需重新排版将多个 WORD 文件转为一个 PDF 文件。

该软件 Serial: 1016-1958-9399-5505-0038-3335

- 3、申报优秀论文的同学请在填写论文基本信息时,在备注一栏中注明"申报优秀论文"。
- 4、(1) 论文中文封面统一按提供样式制作,填写完整(请不要忘记填写:分类号、密级、UDC、论文答辩日期、答辩委员会主席)。
  - (2) 目录的页码一定要与正文的章节以及附后的内容相符合。
- (3)正文页码应从第 1 页开始,正文前的部分(不包括封面)用罗马字母(Ⅰ,Ⅱ,···)编页。正文中的图表一定要完整,如有漏缺则视为不合格,需要补全后重新提交。
  - (4) 在答辩通过后方可提交全文。
  - (5) 文件过大时(几百兆),填完论文提录信息后使用 FTP 上传论文全文(FTP 地址为: 211.65.44.55,

用户名: lwtj, 密码: lwtj), 全文上传完毕后, 请重新登录东南大学学位论文网上提交系统, 点击"论文全文及报优材料"按钮, 结束论文提交。

# 作者简介

SEUThesix 开发组,目前仅有四人(当前活跃用户只有樊智猛一人),希望感兴趣的同学加入。

