

分类号 0175.2 密级 公开

UDC 004.72

学 位 论 文

文档类 NJU-Thesis

用户手册

(题名和副题名)

胡海星

(作者姓名)

指导教师姓名、职务、职称、学位、单位名称及地址 宋方敏 教授

南京大学计算机科学与技术系 南京市汉口路 22 号 210093

申请学位级别 博士 专业名称 计算机软件与理论

论文提交日期 2013 年 9 月 5 日 论文答辩日期 2013 年 9 月 20 日

学位授予单位和日期

答辩委员会主席: 宋方敏 教授

评阅人: 张三 教授

李四 副教授

王五 教授

赵六 研究员



南京大學

研究生畢業論文 (申請博士學位)

論文題目 文档类 **NJU-Thesis** 用戶手冊

作者姓名 胡海星

學科、專業方向 計算機軟件與理論

指導教師 宋方敏 教授

研究方向 量子算法與量子邏輯

2013 年 8 月 28 日

学 号： **XXXXXXXX**

论文答辩日期： **2013 年 9 月 20 日**

指 导 教 师：

(签字)

The User Manual of the NJU-thesis Document Class

by

HU Hai-Xing

Supervised by

Professor SONG Fang-Min

A dissertation submitted to
the graduate school of Nanjing University
in partial fulfilment of the requirements for the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

in

Computer Software and Theory



Department of Computer Science and Technology
Nanjing University

Aug 28, 2013

南京大学研究生毕业论文中文摘要首页用纸

毕业论文题目： 文档类 `NJU-Thesis` 用户手册

计算机软件与理论 专业 `XXXX` 级博士生姓名： 胡海星
指导教师（姓名、职称）： 宋方敏 教授

摘 要

本文档是南京大学学位论文 `XgLaTeX` 文档类 `NJU-Thesis` 的用户手册。本文档详细描述了 `NJU-Thesis` 文档类的安装和使用方法。本文档本身也使用了 `NJU-Thesis` 文档类进行排版，因此本文档的源码可作为 `NJU-Thesis` 的使用样例和起始模板。

关键词： 学位论文；排版；`XgLaTeX`；南京大学

南京大学研究生毕业论文英文摘要首页用纸

THESIS: The User Manual of the NJU-Thesis Document Class

SPECIALIZATION: Computer Software and Theory

POSTGRADUATE: HU Hai-Xing

MENTOR: Professor SONG Fang-Min

Abstract

This document is the user manual of the $\text{X}_{\text{J}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ document class for typesetting the degree thesis of Nanjing University. The document describes the installation and usage of the `NJU-Thesis` document class in details. Since the document itself is typeset by the `NJU-Thesis` document class, it could also be used as a usage example and starting template for the document class.

keywords: degree thesis, typesetting, $\text{X}_{\text{J}}\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$, Nanjing Univeristy

前言

目 录

前 言	v
目 录	vii
表格索引	xi
插图索引	xiii
1 绪论	1
1.1 引言	1
1.2 学位论文排版的要求	1
1.3 现有的解决方案	1
1.4 现有方案的不足	1
1.5 本工作的意义和价值	1
2 文档类的安装	3
2.1 T _E X 系统的安装	3
2.2 NJU- Thesis 的安装	3
2.3 NJU- Thesis 的测试	3
2.4 NJU- Thesis 的升级	3
3 学位论文的排版	5
3.1 L ^A T _E X 排版	5
3.2 学位论文的结构	5
3.3 使用文档类	5
3.3.1 文档类参数	5
3.3.2 元信息	6
3.3.3 封面	15
3.3.4 摘要	15

3.3.5 前言	16
3.3.6 目录	17
3.3.7 缩写和符号列表	18
3.3.8 术语表	18
3.3.9 正文	18
3.3.10致谢	18
3.3.11参考文献列表	19
3.3.12附录	19
3.3.13索引	19
3.3.14作者简历与科研成果	19
3.3.15学位论文出版授权书	20
4 参考文献数据库	21
4.1 简介	21
4.2 格式	21
4.3 文献类型	21
4.3.1 专著	21
4.3.2 专著中的析出文献	22
4.3.3 期刊	23
4.3.4 期刊中的析出文献	24
4.3.5 会议论文集	25
4.3.6 会议论文集集中的析出文献	25
4.3.7 汇编	26
4.3.8 汇编中的析出文献	27
4.3.9 学位论文	28
4.3.10科技报告	29
4.3.11技术标准	29
4.3.12专利文献	30
4.3.13新闻报道	31
4.3.14网页文档	31
4.3.15手册	32
4.3.16未发表论文	32
4.3.17计算机程序	32

4.4 文献项字段	33
4.4.1 language	33
4.4.2 author	33
4.4.3 editor	35
4.4.4 translator	35
4.4.5 title	36
4.4.6 booktitle	36
4.4.7 volume	36
4.4.8 number	36
4.4.9 edition	37
4.4.10 address	37
4.4.11 publisher	38
4.4.12 organization	38
4.4.13 year	38
4.4.14 pages	38
4.4.15 citedate	39
4.4.16 url	39
4.4.17 doi	39
4.4.18 media	40
4.5 姓名的格式	41
4.5.1 中国人的中文姓名	41
4.5.2 中国人的英文姓名	41
4.5.3 外国人的外文姓名	41
4.5.4 外国人名的中文译名	41
5 学位论文的编译	43
5.1 简介	43
5.2 编译命令	43
5.3 常见错误及解决方法	43
5.3.1 中文文献中出现英文	43
5.3.2 参考文献项目中某些项空白	43
6 结论	45

致 谢	47
A 博士 (硕士) 学位论文编写格式规定 (试行).....	49
1.1 适用范围	49
1.2 引用标准	49
1.3 印制要求	49
1.4 编写格式	49
1.5 前置部分	50
1.5.1 封面 (博士论文国图版用)	50
1.5.2 题名	50
1.5.3 前言	51
1.5.4 摘要	51
1.5.5 关键词	51
1.5.6 目次页	51
1.5.7 插图和附表清单	51
1.6 主体部分	52
1.6.1 格式	52
1.6.2 序号	52
1.6.3 绪论	52
1.6.4 正文	53
1.6.5 结论	55
1.6.6 致谢	55
1.6.7 参考文献表	55
1.7 附录	56
1.8 结尾部分 (必要时)	56
参考文献	57
简历与科研成果	59
学位论文出版授权书	61

表格索引

3.1	默认配置下不同字体选项所使用的实际字体名称	5
4.1	电子文献载体和标志编码	40

插图索引

第一章 绪论

1.1 引言

1.2 学位论文排版的要求

1.3 现有的解决方案

1.4 现有方案的不足

1.5 本工作的意义和价值

第二章 文档类的安装

2.1 \TeX 系统的安装

2.2 **NJU-thesis** 的安装

2.3 **NJU-thesis** 的测试

2.4 **NJU-thesis** 的升级

第三章 学位论文的排版

3.1 L^AT_EX 排版

3.2 学位论文的结构

3.3 使用文档类

3.3.1 文档类参数

NJU-thesis 文档类提供了一些选项以方便使用：

winfonts, linuxfonts, macfonts, adobefonts **winfonts** 选项使得文档使用 Windows 系统提供的字体；**linuxfonts** 选项使得文档使用 Linux 系统提供的字体；**macfonts** 选项使得文档使用 Mac 系统提供的字体；**adobefonts** 选项使得文档使用 Adobe 提供的 OTF 中文字体，一般来说 OTF 字体的显示效果要优于 ttf 字体。默认选项是 **adobefonts**。

```
\documentclass[winfonts]{njuthesis}
```

表 3.1 中列出了默认配置下使用不同字体选项时所采用的实际字体名称。系统中必须正确安装了相应的字体才能正常编译文档。

Adobe 的宋体和黑体可以在其公司网站免费下载：

<http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=4421>

表 3.1: 默认配置下不同字体选项所使用的实际字体名称

	adobefonts	winfonts	linuxfonts	macfonts
宋体	Adobe Song Std	SimSun	AR PL SungtiL GB	STSong
黑体	Adobe Heiti Std	SimHei	WenQuanYi Zen Hei Mono	STHeiti
楷书	Adobe Kaiti Std	KaiTi	AR PL KaitiM GB	STKaiti
仿宋体	Adobe Fangsong Std	FangSong	STFangSong	STFangSong

楷体无免费下载，但在网上可以找到。下面的网址提供了一个打包下载的地址：

<http://tinker-bot.googlecode.com/files/cfonts.tar.gz>

nobackinfo 该选项用于控制是否在封面背面打印导师签名信息。如果设置了此选项，则不在封面背面打印导师签名信息。此选项默认不被设置，一般情况下也无需设置该选项。

```
\documentclass[winfonts,nobackinfo]{njuthesis}
```

phd, master, bachelor 用于设置申请的学位级别。当选择**phd**时，生成南京大学博士学位论文，包含国家图书馆格式的封面，但不包括书脊，书脊需要单独制作；选择**master**时，生成南京大学硕士学位论文；选择**bachelor**时，生成南京大学学士学位论文。

```
\documentclass[winfonts,phd]{njuthesis}
```



注意：这三个选项必须设置一个且只能设置一个。

showcomments 如果设置了此选项，则文档中的注释会被显示出来，否则所有注释都会被隐藏。此选项默认不被设置。

```
\documentclass[winfonts,phd,showcomments]{njuthesis}
```

NJU-Thesis 文档类不提供对字号、字体和单双面打印的选择选项。因为国内各大学的学位论文基本上都要求使用小四号宋体，双面打印。

3.3.2 元信息

在输入正文之前，需要在 \LaTeX 文件的导言区设置论文的元信息。**NJU-Thesis** 文档类将根据用户所设置的元信息自动生成诸如论文中英文封面、中英文摘要和论文出版授权书等页面。

3.3.2.1 国家图书馆封面元信息设置

本节描述论文的国家图书馆封面的元信息设置。只有博士学位论文才需要提供国家图书馆封面。若申请的学位为硕士或学士，则可完全忽略本节所描述的命令。

分类号

命令 `\classification` 用于设置论文按照《中国图书资料分类法》的分类编号。此属性必须被设置。具体的分类号需咨询学校图书馆的老师。

```
\classification{O175.2}
```

密级

命令 `\securitylevel` 设置论文的密级。论文的密级必须按照 GB/T 7156-2003 标准^[1] 进行填写。

根据 GB/T 7156-2003 标准，文献保密等级分为 5 级，即“公开级”、“限制级”、“秘密级”、“机密级”、“绝密级”^[1]。本文档类中预定义了该标准中文献保密等级的五个等级的代码常量：

`\openlevel` 公开级：论文可在国内外发行和交换。

`\controllevel` 限制级：论文内容不涉及国家秘密，但在一定时间内限制其交流和使用范围。

`\confidentiallevel` 秘密级：论文内容涉及一般国家秘密。

`\clasifiedlevel` 机密级：论文内容涉及重要的国家秘密。

`\mostconfidentiallevel` 绝密级：论文内容涉及最重要的国家秘密。

如果未设置 `\securitylevel`，其默认值将被设置为 `\openlevel`，即“公开级”。

```
\securitylevel{\controllevel}
```

UDC 编号

命令 `\udc` 用于设置论文按照《国际十进分类法 UDC》的分类编号。此属性可选，默认值为空白。

```
\udc{004.72}
```

国际十进分类法（Universal Decimal Classification，简称 UDC），又称为通用十进制分类法，是世界上规模最大、用户最多、影响最广泛的一部文献资料分类法。自 1899-1905 年比利时学者奥特勒和拉封丹共同主编、出版 UDC 法

文第一版以来，现已有 20 多种语言的各种详略版本。近百年来，UDC 已被世界上几十个国家的 10 多万个图书馆和情报机构采用。UDC 目前已成为名符其实的国际通用文献分类法。

论文的具体 UDC 编号需咨询学校图书馆的老师，或在下面网址查询：

<http://www.udcc.org/udccsummary/php/index.php?lang=chi>

论文标题及副标题

命令 `\nlctitlea`、`\nlctitleb` 和 `\nlctitlec` 分别用于设置国家图书馆封面的论文标题及副标题的第一行、第二行和第三行。其中，`\nlctitlea` 为可选，默认值为用户通过 `\title` 命令设置的中文标题；`\nlctitleb` 和 `\nlctitlec` 亦为可选，其默认值为空白。这三个命令是为了让用户在论文标题较长时手动进行分割换行。

```
\nlctitlea{基于小世界理论的}  
\nlctitleb{数据中心网络模型研究}
```



注意：`\nlctitlea`、`\nlctitleb` 和 `\nlctitlec` 命令的参数中都不能再出现换行。

导师信息

命令 `\supervisorinfo` 用于设置论文作者的导师的单位名称及联系地址。此属性必须被设置。

```
\supervisorinfo{南京大学计算机科学与技术系，南京市汉口路 22 号，210093}
```

答辩委员会主席

命令 `\chairman` 用于设置论文答辩委员会主席的姓名和职称。此属性必须被设置。

```
\chairman{王重阳 \hspace{1em} 教授}
```

评阅人

命令 `\reviewera`、`\reviewerb`、`\reviewerc`、`\reviewerd` 分别用于设置论文的第一、第二、第三和第四评阅人的姓名和职称。这四个命令为可选，默认值为空白。

```
\reviewera{张三丰 ~~ 教授}  
\reviewerb{张无忌 ~~ 副教授}  
\reviewerc{黄裳 ~~ 教授}  
\reviewerd{郭靖 ~~ 研究员}
```

3.3.2.2 中文封面元信息设置

论文标题

命令 `\title` 用于设置论文的中文标题。此属性必须被设置。

```
\title{基于小世界理论的数据中心网络模型}
```



注意：`\title` 的参数中不可换行，也不能使用 `\thanks` 脚注。

作者姓名

命令 `\author` 用于设置论文作者的姓名。此属性必须被设置。

```
\author{张三}
```



注意：`\author` 的参数中不可换行，也不能使用 `\thanks` 脚注。

作者电话

命令 `\telephone` 用于设置论文作者的电话号码。此属性必须被设置。

```
\telephone{13671413272}
```

作者邮件

命令 `\email` 用于设置论文作者的电子邮件地址。此属性必须被设置。

```
\email{san.zhang@gmail.com}
```

作者学号

命令 `\studentnum` 用于设置论文作者的学号。此属性必须被设置。

```
\studentnum{MG1033012}
```

入学年份

命令 `\grade` 用于设置论文作者的入学年份（即年级），用一个阿拉伯数字表示。此属性必须被设置。

```
\grade{2012}
```

导师姓名职称

命令 `\supervisor` 用于设置论文作者的导师的姓名和职称。此属性必须被设置。

```
\supervisorname{李四 ~~ 教授}
```

导师电话

命令 `\supervisortelphone` 用于设置论文作者的导师的姓名和职称。此属性必须被设置。

```
\supervisortelphone{13671607471}
```

学科专业

命令 `\major` 用于设置论文作者的学科与专业方向。此属性必须被设置。

```
\major{计算机软件与理论}
```



注意：`\major` 的参数中不可换行。

研究方向

命令 `\researchfield` 用于设置论文作者的研究方向。此属性必须被设置。

```
\major{计算机网络与信息安全}
```



注意：\researchfield 的参数中不可换行。

院系名称

命令 \department 用于设置论文作者所在院系的中文名称。此属性必须被设置。

```
\department{计算机科学与技术系}
```



注意：\department 的参数中不可换行。

学校名称

命令 \institute 用于设置论文作者所在学校或机构的名称，该学校或机构也是所申请学位的颁发机构。此命令为可选，默认值为“南京大学”。

```
\institute{南京大学}
```



注意：\institute 的参数中不可换行。

提交日期

命令 \submitdate 用于设置论文的提交日期，需设置年、月、日。此属性必须被设置。

```
\submitdate{2013 年 6 月 10 日}
```

答辩日期

命令 \defenddate 用于设置论文的答辩日期，需设置年、月、日。此属性必须被设置。

```
\defenddate{2013 年 6 月 27 日}
```

定稿日期

命令 `\date` 用于设置论文的定稿日期，该日期将出现在中文封面下方以及书脊下方。需设置年、月、日。此属性可选，默认值为最后一次编译时的日期，精确到日。

```
\date{2013 年 5 月 27 日}
```

3.3.2.3 英文封面元信息设置

论文标题

命令 `\englishtitle` 用于设置论文的英文标题。此属性必须被设置。

```
\englishtitle{Network Models of Data Centers based on%  
the Small World Theory}
```



注意：`\englishtitle` 的参数中不可换行，也不能使用 `\thanks` 脚注。

作者姓名

命令 `\englishauthor` 用于设置论文的作者姓名的汉语拼音，此属性必须被设置。作者姓名的汉语拼音必须遵循 GB/T 16159-2012 标准。

```
\englishauthor{Wei Xiaobao}
```



注意：`\englishauthor` 的参数中不可换行，也不能使用 `\thanks` 脚注。

导师姓名职称

命令 `\englishsupervisor` 用于设置论文作者的导师姓名的汉语拼音和导师职称的英文翻译。此属性必须被设置。导师姓名的汉语拼音必须遵循 GB/T 16159-2012 标准。

```
\englishsupervisor{Professor CHEN Jin-Nan}
```


作者专业

命令 `\englishmajor` 用于设置论文作者的学科与专业方向的英文名。此属性必须被设置。

```
\englishmajor{Compuer Software and Theory}
```



注意： `\englishmajor` 的参数中不可换行。

院系名称

命令 `\englishdepartment` 用于设置论文作者所在院系的英文名称。此属性必须被设置。

```
\englishdepartment{Department of Computer Science and Technology}
```



注意： `\englishdepartment` 的参数中不可换行。

学校名称

命令 `\englishinstitute` 用于设置论文作者所在学校或机构的英文名称，此学校或机构也是所申请学位的颁发机构。此属性可选，默认值为“Nanjing University”。

```
\englishinstitute{Nanjing University}
```



注意： `\englishinstitute` 的参数中不可换行。

完成日期

命令 `\englishdate` 用于设置论文完成日期的英文形式，它将出现在英文封面下方。需设置年、月、日。日期格式使用美国的日期格式，即“Month day, year”，其中“Month”为月份的英文名全称，首字母大写；“day”为该月中日期的阿拉伯数字表示；“year”为年份的四位阿拉伯数字表示。此属性可选，默认值为最后一次编译时的日期。

```
\englishdate{May 1, 2013}
```

3.3.2.4 中文摘要页元信息设置

标题及副标题

命令 `\abstracttitlea` 和 `\abstracttitleb` 分别用于设置中文摘要页面的论文标题及副标题的第一行和第二行。`\abstracttitlea` 命令为可选，其默认值为使用 `\title` 命令所设置的论文标题；`\abstracttitleb` 命令为可选，其默认值为空白。这两个命令是为了让用户在论文标题较长时手动进行分割换行。

```
\abstracttitlea{基于小世界理论的}  
\abstracttitleb{数据中心网络模型研究}
```



注意：`\abstracttitlea` 和 `\abstracttitleb` 命令的参数中都不能出现换行。

3.3.2.5 英文摘要页元信息设置

标题及副标题

命令 `\abstracttitlea` 和 `\abstracttitleb` 分别用于设置英文摘要页面的论文标题及副标题的第一行和第二行。`\englishabstracttitlea` 命令为可选，其默认值为使用 `\englishtitle` 命令所设置的论文英文标题；`\englishabstracttitleb` 命令为可选，其默认值为空白。这两个命令是为了让用户在论文标题较长时手动进行分割换行。

```
\englishabstracttitlea{A Network Model of Data Centers}  
\englishabstracttitleb{Based on the Small World Theory}
```



注意：`\englishabstracttitlea` 和 `\englishabstracttitleb` 命令的参数中都不能换行。

3.3.3 封面

生成国家图书馆封面

命令 `\makenlctitle` 用于生成论文的国家图书馆封面。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\begindocument` 命令之后和 `\frontmatter` 命令之前。目前只有博士学位论文要求制作国家图书馆封面，硕士学位论文和学士学位论文不需要。

```
\makenlctitle
```

生成中文封面

命令 `\maketitle` 用于生成论文的中文封面。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\begindocument` 命令之后和 `\frontmatter` 命令之前。

```
\maketitle
```

生成英文封面

命令 `\makeenglishtitle` 用于生成论文的英文封面。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\begindocument` 命令之后和 `\frontmatter` 命令之前。

```
\makeenglishtitle
```

3.3.4 摘要

中文摘要

`abstract` 为中文摘要环境。此环境必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\frontmatter` 命令之后和 `\mainmatter` 命令之前。

```
\begin{abstract}
本文基于小世界理论，研究了数据中心的网络模型。.....
\end{abstract}
```

中文关键词

命令 `\keywords` 用于设置中文关键词。此命令必须被用在 `abstract` 环境中。关键词之间用中文全角分号隔开。

```
\begin{abstract}
本文基于小世界理论，研究了数据中心的网络模型。.....
\keywords{数据中心；网络模型；小世界理论}
\end{abstract}
```

英文摘要

`englishabstract` 为英文摘要环境。此环境必须被用在 \TeX 文档的 `abstract` 环境之后和 `\mainmatter` 命令之前。

```
\begin{englishabstract}
In this paper, we studied the network model of data centers,
based on the theory of small worlds. ....
\end{englishabstract}
```

英文关键词

命令 `\englishkeywords` 用于设置英文关键词。此命令必须被用在 `englishabstract` 环境中。关键词之间用英文半角逗号隔开。

```
\begin{englishabstract}
In this paper, we studied the network model of data centers,
based on the theory of small worlds. ....
\englishkeywords{Data Center, Network Model, Small World}
\end{englishabstract}
```

3.3.5 前言

`preface` 为论文前言环境。此环境必须被用在 \TeX 文档的 `englishabstract` 环境之后和 `\tableofcontents` 命令之前。

```
\begin{preface}
复杂网络的研究可上溯到 20 世纪 60 年代对 ER 网络的研究。90 年后代随着
Internet 的发展，以及对人类社会、通信网络、生物网络、社交网络等
各领域研究的深入，发现了小世界网络和无尺度现象等普适现象与方法。

```

对复杂网络的定性定量的科学理解和分析，已成为如今网络时代科学研究的一个重点课题。

在此背景下，由于云计算时代的到来，本文针对面向云计算的数据中心网络基础设施设计中的若干问题，进行了几方面的研究。本文的创造性研究成果主要如下几方面：

.....

```
\vspace{1cm}
\begin{flushright}
  韦小宝 \\\
  2013 年夏于南京大学南苑
\end{flushright}
\end{preface}
```

3.3.6 目录

章节目录

命令 `\tableofcontents` 用于生成论文章节目录。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `preface` 环境之后和 `\mainmatter` 命令之前。

```
\tableofcontents
```

表格目录

命令 `\listoftables` 用于生成论文表格目录。此命令为可选命令。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\tableofcontents` 命令之后和 `\mainmatter` 命令之前。

```
\listoftables
```

插图目录

命令 `\listoffigures` 用于生成论文插图目录。此命令为可选命令。此命令必须被用在 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\tableofcontents` 命令之后和 `\mainmatter` 命令之前。

```
\listoffigures
```

3.3.7 缩写和符号列表

3.3.8 术语表

3.3.9 正文

3.3.9.1 章、节

3.3.9.2 插图

3.3.9.3 表格

3.3.9.4 公式

3.3.9.5 定理

3.3.9.6 证明

3.3.9.7 算法

3.3.9.8 交叉引用

3.3.9.9 脚注

3.3.9.10 引文

3.3.10 致谢

`acknowledgement` 环境用于生成致谢章节。此环境必须被用在论文的最后一章（通常是“结论”章节）之后以及 \TeX 文档的 `\appendix` 命令和 `\backmatter` 命令之前。

```
\begin{acknowledgement}
```

首先感谢我的母亲韦春花对我的支持。其次感谢我的导师陈近南对我的精心指导和热心帮助。接下来，感谢我的师兄茅十八和风际中，他们阅

读了我的论文草稿并提出了很有价值的修改建议。

最后，感谢我亲爱的老婆们：双儿、苏荃、阿珂、沐剑屏、曾柔、建宁公主、方怡，感谢你们在生活上对我无微不至的关怀和照顾。我爱你们！

`\end{acknowledgement}`

3.3.11 参考文献列表

3.3.12 附录

3.3.13 索引

3.3.14 作者简历与科研成果

`resume` 环境用于生成致谢章节。此环境必须被放在 \TeX 文档的 `\backmatter` 命令之后。

`authorinfo` 环境用于生成论文作者简介。

`education` 环境用于生成论文作者教育经历列表。

`publications` 环境用于生成论文作者在攻读学位期间发表的论文的列表。`projects` 环境用于生成论文作者在攻读学位期间参与的科研课题的列表。

```
\begin{resume}
% 论文作者身份简介，一句话即可。
\begin{authorinfo}
\noindent 韦小宝，男，汉族，1985 年 11 月出生，江苏省扬州人。
\end{authorinfo}
% 论文作者教育经历列表，按日期从近到远排列，不包括将要申请的学位。
\begin{education}
\item[2007.9 --- 2010.6] 南京大学计算机科学与技术系 \hfill 硕士
\item[2003.9 --- 2007.6] 南京大学计算机科学与技术系 \hfill 本科
\end{education}
% 论文作者在攻读学位期间所发表的文章的列表，按发表日期从近到远排列。
\begin{publications}
\item Xiaobao Wei, Jinnan Chen, ‘‘Voting-on-Grid Clustering
for Secure Localization in Wireless Sensor Networks,’’ in
\textsl{Proc. IEEE International Conference on Communications
(ICC) 2010}, May. 2010.
\item Xiaobao Wei, Shiba Mao, Jinnan Chen, ‘‘Protecting Source
```

```

Location Privacy in Wireless Sensor Networks with Data
Aggregation,'' in \textsl{Proc. 6th International Conference
on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC) 2009}, Oct.
2009.
\end{publications}
% 论文作者在攻读学位期间参与的科研课题的列表，按照日期从近到远排列。
\begin{projects}
\item 国家自然科学基金面上项目''无线传感器网络在知识获取过程中的若干安
全问题研究''（课题年限 ~2010.1 --- 2012.12），负责位置相关安全问题的
研究。
\item 江苏省知识创新工程重要方向项目下属课题''下一代移动通信安全机制研
究''（课题年限 ~2010.1 --- 2010.12），负责 LTE/SAE 认证相关的安全问题
研究。
\end{projects}
\end{resume}

```

3.3.15 学位论文出版授权书

命令 `\makelicense` 用于生成《学位论文出版授权书》。该授权书中的一些字段将根据用户所设置的文档属性自动填写，其他字段需由作者将论文打印出来后用笔手工填写。

此命令应该用于 $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 文档的 `\enddocument` 命令之前。

```
\makelicense
```


第四章 参考文献数据库

4.1 简介

4.2 格式

4.3 文献类型

本节将介绍 `NJU-Thesis` 文档类所支持的参考文献类型。



注意： 因为要遵循 GB/T 7714-2005 规范^[2]，所以本节所描述的文献类型 and 标准 `BibTeX` 文献类型有所差别。

4.3.1 专著

专著包括书籍、教材等。它所对应的 `BibTeX` 文献项类型为 `book`。

专著所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为 `M`。

4.3.1.1 必需字段

- `author`: 表示专著的作者，其格式参见 4.4.2。此字段和 `editor` 字段至少要有有一个存在，也可以两个都存在。
- `editor`: 表示专著的编辑者，其格式参见 4.4.3。此字段和 `author` 字段至少要有有一个存在，也可以两个都存在。
- `title`: 表示专著的标题，其格式参见 4.4.5。主标题和副标题之间用冒号“:” 隔开。
- `address`: 表示专著的出版地，其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在，`BibTeX` 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- `publisher`: 表示专著的出版者，其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在，`BibTeX` 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- `year`: 表示专著的出版年，其格式参见 4.4.13。

4.3.1.2 可选字段

- **translator**: 表示专著的翻译者, 其格式参见 4.4.4。
- **edition**: 表示专著的版本, 其格式参见 4.4.9。
- **pages**: 表示引文所处的页码或页码范围, 其格式参见 4.4.14。
- **citedate**: 表示在线版专著的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示在线版专著的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示专著的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17。
- **language**: 表示专著的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.2 专著中的析出文献

专著中的析出文献是指专著中某一具有独立标题和作者的章节。它所对应的 BibTeX 文献项类型为 **inbook**。

专著中的析出文献所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单子码为 **M**。



注意: 如果是汇编中的析出文献, 请使用 **incollection** 类型, 具体参见 4.3.8。这和标准 BibTeX 中对 **inbook** 与 **incollection** 类型的定义有所不同。

4.3.2.1 必需字段

- **author**: 表示析出文献的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示析出文献的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **booktitle**: 表示专著的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **editor**: 表示专著的编辑者或作者, 其格式参见 4.4.3。
- **address**: 表示专著的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示专著的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year**: 表示专著的出版年, 其格式参见 4.4.13。
- **pages**: 表示析出文献所处的页码或页码范围, 其格式参见 4.4.14。

4.3.2.2 可选字段

- **translator**: 表示该析出文献的翻译者, 其格式参见 4.4.4。
- **edition**: 表示该专著的版本, 其格式参见 4.4.9。
- **citedate**: 表示该专著的在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该专著的在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该专著的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示专著的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.3 期刊

期刊是指一种载有卷期号或年月顺序号、计划无限期地连续出版发行的出版物。它所对应的它所对应的 BibTeX 文献项类型为periodical。它不是不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-Thesis 的扩展。之所以用periodical 这个名称而不是journal, 是因为 journal 已经是 BibTeX 的标准字段名, 为避免重名冲突, 所以只能叫periodical。

期刊所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为J。



注意: 如果引文是整个期刊的某一期或某几期, 则应使用此类型; 如果引用的文献是期刊中的文章, 请使用article 类型, 具体参见 4.3.4。

4.3.3.1 必需字段

- **author**: 表示期刊的发行者, 通常是一个机构。其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示期刊的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **address**: 表示期刊的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示期刊的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year** 表示所引用的期刊的出版年, 或所引用的一系列连续期刊的出版年的范围, 其格式参见 4.4.13。

4.3.3.2 可选字段

- **volume**: 表示所引用的期刊的卷号, 或所引用的一系列连续期刊的卷号范围, 其格式参见 4.4.7。
- **number**: 表示所引用的期刊的期号, 或所引用的一系列连续期刊的期号范围, 其格式参见 4.4.8。
- **citedate**: 表示在线版期刊的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示在线版期刊的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示期刊的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示期刊的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.4 期刊中的析出文献

期刊中的析出文献即指期刊中的某篇论文。它所对应的 BibTeX 文献项类型为 **article**。

期刊中的析出文献所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为J。

4.3.4.1 必需字段

- **author**: 表示论文的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示论文的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **journal**: 表示期刊的名称, 其格式参见 ??。
- **year**: 表示论文所发表的那一期期刊的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.4.2 可选字段

- **volume**: 表示论文所发表的那一期期刊的卷号, 其格式参见 4.4.7。
- **number**: 表示论文所发表的那一期期刊的期号, 其格式参见 4.4.8。
- **pages**: 表示论文在期刊中所处的页码或页码范围, 其格式参见 4.4.14。
- **citedate**: 表示在线版论文的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示在线版论文的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示论文的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17

- **language**: 表示论文的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.5 会议论文集

会议论文集所对应的 **BibTeX** 文献项类型为 **proceedings** 或 **conference**。

会议论文集所对应的 **GB/T 3469-1983** 文献类型^[3] 单字码为 **C**。

4.3.5.1 必需字段

- **title**: 表示会议的标题或会议论文集的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **editor**: 表示会议论文集的编辑或作者, 其格式参见 4.4.3。
- **address**: 表示会议论文集的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, **BibTeX** 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示会议论文集的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, **BibTeX** 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year**: 表示会议论文集的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.5.2 可选字段

- **citedate**: 表示该论文集在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该论文集在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该论文集的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17。
- **language**: 表示论文集的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.6 会议论文集中的析出文献

会议论文集中的析出文献是指该会议论文集的论文, 它所对应的 **BibTeX** 文献项类型为 **inproceedings**。

会议论文集析出文献所对应的 **GB/T 3469-1983** 文献类型^[3] 单字码为 **C**。

4.3.6.1 必需字段

- **author**: 表示论文的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示论文的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **booktitle**: 表示会议的标题或会议论文集的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **editor**: 表示会议论文集的编辑或作者, 其格式参见 4.4.3。
- **address**: 表示会议论文集的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示会议论文集的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year**: 表示会议论文集的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.6.2 可选字段

- **citedate**: 表示该文献在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.7 汇编

汇编表示由多篇文章构成的专著, 例如关于某一论题的文章的合集, 或某些作者的论文集之类。该类型所对应的 BibTeX 文献项类型为 **collection**。

汇编所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为G。



注意: 如果是会议论文集, 请使用 **proceedings** 或 **conference** 类型, 参见 4.3.5。

4.3.7.1 必需字段

- **title**: 表示该汇编的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **editor**: 表示该汇编的编辑或作者, 其格式参见 4.4.3。

- **address**: 表示该汇编的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示该汇编的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year**: 表示该汇编的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.7.2 可选字段

- **citedate**: 表示该汇编的在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该汇编的在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该汇编的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示该汇编的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.8 汇编中的析出文献

汇编中的析出文献所对应的 BibTeX 文献项类型为incollection。

汇编中的析出文献所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为C。



注意: 如果是书籍中的析出文献, 请使用inbook 类型, 具体参见 4.3.2。这和标准 BibTeX 中对inbook 与incollection 类型的定义有所不同。

4.3.8.1 必需字段

- **author**: 表示该析出文献的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示该析出文献的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **booktitle**: 表示该汇编的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **editor**: 表示该汇编的编辑或作者, 其格式参见 4.4.3。
- **address**: 表示该汇编的出版地, 其格式参见 4.4.10。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[S.l.]” 或 “[出版地不详]” 替代。
- **publisher**: 表示该汇编的出版者, 其格式参见 4.4.11。如果该字段不存在, BibTeX 排版时将会用 “[s.n.]” 或 “[出版者不详]” 替代。
- **year**: 表示该汇编的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.8.2 可选字段

- **translator**: 表示该汇编的翻译者, 其格式参见 4.4.4。
- **edition**: 表示该汇编的版本, 其格式参见 4.4.9。
- **pages**: 表示析出文献所处的页码或页码范围, 其格式参见 4.4.14。
- **citedate**: 表示该文献的在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该文献的在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17。
- **language**: 表示该文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.9 学位论文

学位论文所对应的 BibTeX 文献项类型为 `phdthesis`、`masterthesis` 或 `bachelorthesis`, 分别表示博士学位论文, 硕士学位论文和学士学位论文。其中 `bachelorthesis` 不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-thesis 的扩展。

学位论文所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为D。

4.3.9.1 必需字段

- **author**: 表示学位论文的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示学位论文的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **address**: 表示颁发学位的学校的地址, 通常是城市名称, 其格式参见 4.4.10。
- **school**: 表示颁发学位的学校, 其格式参见 ??。
- **year**: 表示学位论文的提交或发布年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.9.2 可选字段

- **citedate**: 表示该文献在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17。

- **language**: 表示文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.10 科技报告

科技报告所对应的 BibTeX 文献项类型为**techreport**。

科技报告所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为**R**。

4.3.10.1 必需字段

- **author**: 表示科技报告的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示科技报告的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **institution**: 表示发布科技报告的单位, 其格式参见 ??。
- **address**: 表示发布科技报告的单位的地址, 通常是城市名称, 其格式参见 4.4.10。
- **year**: 表示科技报告的发布年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.10.2 可选字段

- **citedate**: 表示该文献在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.11 技术标准

技术标准是指由某个团体或机构所定义的技术方面的标准。它所对应的 BibTeX 文献项类型为**standard**。

技术标准所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为**S**。

4.3.11.1 必需字段

- **author**: 表示该标准的制定者, 通常是一个机构名称, 其格式参见 4.4.2。

- **title**: 表示标准的名称, 其格式参见 4.4.5。通常是由标准号加标准全称构成, 标准号和标准全称之间应该用冒号“:” 隔开。
- **year**: 表示该标准的出版年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.11.2 可选字段

- **translator**: 表示该标准的翻译者, 其格式参见 4.4.4。
- **address**: 表示该标准的出版地, 其格式参见 4.4.10。
- **publisher**: 表示该标准的出版者, 其格式参见 4.4.11。
- **pages** 表示引文所处的页码或页码范围, 其格式参见 4.4.14。
- **citedate**: 表示在线版文献的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示在线版文献的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见 4.4.17
- **language**: 表示该文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.12 专利文献

专利文献对应的 BibTeX 文献项类型为**patent**。此类型不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-thesis 的扩展。

专利文献所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为P。

4.3.12.1 必需字段

- **author**: 表示该专利的申请者或所有者, 可以是个人或单位, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示该专利的名称, 其格式参见 4.4.5。
- **country**: 表示该专利的国别, 其格式参见 ??。
- **patentid**: 表示该专利的专利号, 其格式参加 ??。
- **date**: 表示该专利的公告日期或公开日期, 其格式参见 4.4.15。

4.3.12.2 可选字段

- **citedate**: 表示该专利文献在线版的引用日期, 其格式参见 4.4.15。

- **url**: 表示该专利文献在线版的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **language**: 表示该专利文献的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.13 新闻报道

新闻报道是指刊登在 (实体) 报纸上的报道。它所对应的 BibTeX 文献项类型为newspaper。此类型不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-thesis 的扩展。

新闻报道所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为N。

4.3.13.1 必需字段

- **author**: 表示新闻报道的作者, 其格式参见 4.4.2。
- **title**: 表示新闻报道的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **journal**: 表示刊登该新闻报道的报纸的名称, 其格式参见 ??。
- **date**: 表示刊登该新闻报道的那一期报纸的发行日期, 其格式参见 ??。
- **number**: 表示刊登该新闻报道的那一期报纸的期号, 其格式参见 4.4.8。

4.3.13.2 可选字段

- **citedate**: 表示在线版新闻报道的引用日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示在线版新闻报道的引用 URL, 其格式参见 4.4.16。
- **language**: 表示该新闻报道的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.14 网页文档

网页文档对应的 BibTeX 文献项类型为online。此类型不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-thesis 的扩展。

网页文档所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为EB。

4.3.14.1 必需字段

- **title**: 表示该网页的标题, 其格式参见 4.4.5。
- **citedate**: 表示引用该网页的日期, 其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该网页的 URL, 其格式参见 4.4.16。

4.3.14.2 可选字段

- **author**: 表示该网页的作者, 可以是个人或单位, 其格式参见 4.4.2。
- **address**: 表示该网页的发布者 (通常是某个机构) 的地址, 其格式参见 4.4.10。
- **publisher**: 表示该网页的发布者, 通常是某个机构, 其格式参见 4.4.11。
- **year**: 表示该网页的发布年 (首发年), 其格式参见 4.4.13。
- **modifydate**: 表示该网页的最后一次修改日期, 其具体格式参见 ??。
- **language**: 表示该网页的语言, 其格式参见 4.4.1。若语言为中文, 此项必须填zh; 否则, 此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.3.15 手册

4.3.16 未发表论文

4.3.17 计算机程序

计算机程序对应的 BibTeX 文献项类型为 **program**。此类型不是 BibTeX 的标准类型, 而是 NJU-thesis 的扩展。

计算机程序所对应的 GB/T 3469-1983 文献类型^[3] 单字码为 CP。

4.3.17.1 必需字段

- **title**: 表示该程序所产生的系统的名称, 其格式参见 4.4.5。
- **author**: 表示该程序的作者, 可以是个人或单位, 其格式参见 4.4.2。
- **year**: 表示该程序的发布年, 其格式参见 4.4.13。

4.3.17.2 可选字段

- **address**: 表示该程序的发布者（通常是某个机构）的地址，其格式参见 4.4.10。
- **publisher**: 表示该程序的发布者，通常是某个机构，其格式参见 4.4.11。
- **citedate**: 表示引用该程序的在线版的日期，其格式参见 4.4.15。
- **url**: 表示该程序的在线版的 URL，其格式参见 4.4.16。
- **media**: 表示该程序的载体。若该程序对应的 BibTeX 项有 **url** 属性，则此属性值将被忽略。否则，此属性值将著录该程序的载体的编码。具体的编码参见 4.4.18。
- **language**: 表示该网页的语言，其格式参见 4.4.1。若语言为中文，此项必须填 **zh**；否则，此项可省略。
- 其他字段将不起作用。

4.4 文献项字段

4.4.1 language

language 字段用于说明该文献项对应的文献所使用的语言。例如：

- **language** = {zh}
- **language** = {en}

如果是外文文献，此字段可忽略；如果是中文文献，此字段 必须填写 **zh**。

BibTeX 需要根据此字段判别文献的语言，对于中文文献和外文文献采用不同的排版方式。

选择文献语言的基本原则是，若该文献本身是中文的（即使是翻译版），其对应项的语言就应该选 **zh**，其标题、作者等也应该尽量以中文填写。

4.4.2 author

author 字段表示文献的作者。

author 字段可以有多个作者名。多个作者姓名之间 必须用英文词 “and” 隔开。根据^[2] 的规定，BibTeX 会自动只使用前三个作者姓名进行排版，若还有

多余作者，会在作者姓名之后加“，等”（对于中文文献）或“，et al”（对于外文文献）。

外文作者名建议按照^[4] 157 中的要求填写，BibTeX 系统会自动将其转换为符合 GB/T 7714-2005 规范^[2] 的格式。具体可以参见 4.5。例如：

- `author = {Rogers, Jr., Hartley}`
- `author = {Robert L. Constable and Stuart F. Allen}`

中文作者名采用姓在前名在后的方式填写，姓和名之间不需加空格。多个作者姓名之间也必须用英文词“and”隔开。例如：

- `author = {赵凯华}`
- `author = {赵凯华 and 罗蔚茵 and 张三 and 李四 and 王五}`

中国作者姓名的汉语拼音的拼写执行 GB/T 16159—2012 的规定^[5]，名字不能缩写。例如：“Zheng Guangmei”或“ZHENG Guangmei”。为了防止 BibTeX 将中国作者姓名的汉语拼音缩写，应该在该作者名两端用“”将其括起来。例如：

- `author = {{ZHAO Kaihua}}`
- `author = {{ZHAO Kaihua} and {LUO Weiyin} and {ZHANG Sang}}`

对于中文文献，若其是外文文献的翻译版，应将其作者名写成中译名。

外国作者的中译名可以只著录其姓；同姓不同名的外国作者，其中译名不仅要著录其姓，还需著录其名。外国作者的名可以用缩写字母，缩写名后可省略缩写点。翻译者的姓名应使用 `translator` 字段指定。例如：

- `author = {马克思 and 恩格斯}`
- `author = {昂温, G. and 昂温, P. S.}`

凡是对文献负责的机关团体名称通常根据著录信息源著录。用拉丁文书写的机关团体名称应由上至下分级著录

如果文献的主要责任者是某个组织，例如公司或政府部门，其对应的文献项的 `author` 字段应该填写该组织的名称。机关团体名称应由上至下分级著录。为了防止 BibTeX 将其识别为一个姓名，应该在组织名称两端用“”将其括起来。例如：

- `author = {{American Chemical Society}}`
- `author = {{Stanford University, Department of Civil Engineering}}`

- `author = {{中国科学院数学研究所}}`
- `author = {{广西壮族自治区林业厅}}`

4.4.3 editor

`editor` 字段表示文献的编辑者。其格式的具体要求与`author` 字段类似。

`editor` 字段和`author` 字段的区别在于：`author` 是所引用的文献的主要负责人，`editor` 则是所引用文献本身，或其所在的合集的编辑。例如：

- 如果所文献是一本书，但每个章节由不同的作者所写，而整本书由某个编辑者编辑。此时，
 - 如果论文中引用的是全书，则应该将该文献作为`book` 类型，其`editor` 字段为编辑者，`author` 字段不填。
 - 如果论文中引用的是全书中由某个作者写的某个章节，则应该将文献作为`inbook` 或`incollection` 类型（取决于该章节是否有自己的标题，详见 4.3的解释），其`author` 字段为该章节作者，`editor` 字段为专著编辑者。
- 如果文献是会议论文集，此时：
 - 如果论文引用的是论文集全集，则应该将文献作为`proceedings` 类型，其`editor` 字段为该论文集的编辑，`author` 字段不填；
 - 如果论文引用的是论文集集中的某篇文章，则应该将文献作为`inproceedings` 类型，其`author` 字段为该文章作者，`editor` 字段为该论文集的编辑者。

关于`editor` 和`author` 字段的详细解释，请参见 4.3。

4.4.4 translator

`translator` 字段表示文献的翻译者。其格式的具体要求与`author` 字段类似。

例如：

- `translator = {张三}`
- `translator = {张三 and 李四}`

- `translator = {Bill Gates}`
- `translator = {Bill Gates and Bill Clinton}`

4.4.5 title

`title` 字段表示文献的标题。如果该文献是析出文献（即某个专著中的某一章、某一节或某篇文章），则`title` 字段应该是被引用的析出文章或章节的标题；否则，`title` 字段应该是被引用的文献的标题。

若被引用的文献的标题有副标题或其他标题，应将其与主标题用冒号隔开。

例如：

- `title = {Introduction to Algorithm}`
- `title = {The Art of Computer Programming: Volume 3, Sorting and Searching},`
- `title = {马克思恩格斯全集：第44卷}`

4.4.6 booktitle

`booktitle` 字段表示析出文献所在的专著的标题。其要求与`title` 字段类似。

4.4.7 volume

`volume` 字段表示文献的卷号。卷号用一个阿拉伯数字表示。例如：

- `volume = {13}`

在`periodical` 类型文献中，`volume` 字段可用于表示所引用的一系列连续期刊的卷号的范围（参见 4.3.3）。此时用一个短横“-”连接两个阿拉伯数字表示的卷号，前者为起始期刊的卷号，后者为结束期刊的卷号。例如：

- 卷号范围：`volume = {13-25}`

4.4.8 number

`number` 字段表示文献的期号。期号用一个阿拉伯数字表示。例如：

- `number = {13}`

在`periodical` 类型文献中, `number` 字段可用于表示所引用的一系列连续期刊的期号的范围 (参见 4.3.3)。此时用一个短横“-”连接两个阿拉伯数字表示的期号, 前者为起始期刊的期号, 后者为结束期刊的期号。例如:

- 期号范围: `number = {13-25}`

4.4.9 edition

`edition` 字段表示专著版本号。

该字段值有两种可取类型:

- 如果该字段的值是一个整数, 则该整数表示专著的版本号。BibTeX 会使用类似“3 版”或“3rd ed”这样的方式排版版本号;
- 如果专著是第一版, 则无需此字段;
- 如果该字段不是一个整数, 则被当做一个字符串。BibTeX 会直接把该字符串排版在版本号的位置, 不做任何处理。
- 如果是用英文表示的版本, 通常应该以“ed”结尾; 如果是中文表示的版本, 通常应该以“xx 版”的形式, 序数前面无需加“第”字。

例如:

- 直接用整数表示版本号: `edition = {2}`
- 以年代表示版本号: `edition = {1994 ed}`
- 以年代表示版本号: `edition = {1994 版}`
- 其他版本号: `edition = {石印本}`

4.4.10 address

`address` 字段表示文献的出版地。

出版地著录出版者所在地的城市名称。对同名异地或不为人们熟悉的城市名, 应在城市名后附省名、州名或国名等限定语。例如:

- `address = {北京}`
- `address = {London}`
- `addrees = {Cambridge, Eng}`
- `address = {Cambridge, Mas}`

文献中载有多个出版地,只著录第一个或处于显要位置的出版地。例如:

- “科学出版社北京上海2000”应著录为: `address = {北京}, publisher = {科学出版社}, year = {2000}`
- “Buterworths London Boston Sydney Welington Durban Toronto 1978”应著录为: `address = {London}, publisher = {Buterworths}, year = {1978}`

若该类型的文献需要出版地,但其 `BibTeX` 项中缺少 `address` 字段,则 `BibTeX` 排版后会用 “[S.l.]” (外文文献) 或 “[出版地不详]” (中文文献) 替代。

4.4.11 publisher

4.4.12 organization

4.4.13 year

`year` 字段表示文献的出版年,或文献的出版年的范围。

出版年采用公元纪年,并用阿拉伯数字著录。如有其他纪年形式时,将原有的纪年形式置于圆括号内。例如:

- `year = {1947(民国三十六年)}`
- `year = {1705(康熙四十四年)}`

出版年无法确定时,可依次选用版权年、印刷年、估计的出版年。估计的出版年需置于方括号内。例如:

- 版权年: `year = {c1998}`
- 印刷年: `year = 1995 印刷`
- 估计的出版年: `year = {[1936]}`

在 `periodical` 类型文献中, `year` 字段可用于表示所引用的一系列连续期刊的出版年的范围(参见 4.3.3)。此时用一个短横“-”连接两个阿拉伯数字表示的年份,前者为起始期刊的出版年,后者为结束期刊的出版年。例如:

- 出版年范围: `year = {1957-1990}`

4.4.14 pages

`pages` 字段表示析出文献所在的页码或页码范围。页码用阿拉伯数字表示。页码范围用两个阿拉伯数字分别表示起始页码和结束页码,两者之间

用一个短横隔开。注意，页码字段不要包含诸如“p.”，“page”，“页”之类的描述字符。例如：

- `pages = {128}`
- `pages = {128--234}`

4.4.15 `citedate`

`citedate` 表示在线版文献的引用日期。此字段不是标准的 `BibTeX` 字段，而是 `NJU-Thesis` 的扩展。

引用日期必须以阿拉伯数字表示年、月、日。“年”用四位阿拉伯数字表示；“月”用两位阿拉伯数字表示，不足补零；“日”用两位阿拉伯数字表示，不足补零。三个部分之间用一个短横隔开。例如：

- `citedate = {2013-08-30}`

如果文献项有 `url` 或 `doi` 字段，则也应有相应的 `citedate` 字段。

4.4.16 `url`

`url` 字段表示文献的在线 URL 地址。

如果某文献项有 `url` 字段，则该文献被认为是在线文献。`BibTeX` 处理后，会在其文献类型后增加“/OL”，表示其属于在线文献。

如果某文献项有 `url` 字段，则它也应该有对应的 `citedate` 字段。

例如：

- `url = {http://www.di.ens.fr/users/longo/download.html}`
- `url = {http://www.bjyouth.com.cn/20000412/GB/4216%5ED0412B1401.htm}`

4.4.17 `doi`

`doi` 字段表示文献的“数字对象标识号 (Digital Object Identifier)”。例如：

- `doi = {10.1007/s00223-003-0070-0}`

数字对象识别号是一套识别数字资源的机制，涵括的对象有视频、报告或书籍等等。它既有一套为资源命名的机制，也有一套将识别号解析为具体地址的协议。

表 4.1: 电子文献载体和标志编码

载体类型	标识代码
磁带 (magnetic tape)	MT
磁盘 (disk)	DK
光盘 (CD-ROM)	CD
联机网络 (online)	OL

发展 DOI 的动机在于补充 URI 之不足, 因为一方面 URI 指涉的 URL 经常变动, 另一方面, URI 表达的其实是资源所在地 (即网址), 而非数字资源本身的信息。DOI 能克服这两个问题。

一个 DOI 识别号经过解析后, 可以连至一个或更多的数据。但识别号本身与解析后导向的数据并不相干, 也可能发生无法取得全部数据, 只能得到相关出版品信息的情形。DOI 的解析协议见诸 RFC 3652, RFC 3651 描述命名机制, RFC 3650 描述的则是其架构。DOI 通过 Handle 系统解析识别号, 但实际应用上大多是通过网站解析。例如连进网址 <http://dx.doi.org/10.1007/s00223-003-0070-0>, 就能看到对应识别号 10.1007/s00223-003-0070-0 的论文信息或全文。

如果某文献项只有 doi 字段但没有 url 字段, 该文献也被认为是在线文献。BibTeX 处理后, 会在其文献类型后增加 “/OL”, 表示其属于在线文献; 同时也会自动根据 DOI 的解析网址前缀 <http://dx.doi.org/> 合成其在线 URL 地址。

如果某文献项有 doi 字段, 则它也应该有对应的 citedate 字段。

4.4.18 media

media 字段表示引用文献的载体。此字段不是标准的 BibTeX 字段, 而是 NJU-Thesis 的扩展。

若引用文献对应的 BibTeX 项有 url 或 doi 字段, 此字段将被忽略, 且该文献的载体将被自动设置为 OL, 表示联机网络。

若引用文献对应的 BibTeX 项没有 media 字段, 则默认该文献的载体为一般纸质媒体。

否则, 引用文献对应的 BibTeX 项的 media 字段应该按照表 4.1 填写。

4.5 姓名的格式

4.5.1 中国人的中文姓名

4.5.2 中国人的英文姓名

4.5.3 外国人的外文姓名

4.5.4 外国人名的中文译名

第五章 学位论文的编译

5.1 简介

5.2 编译命令

5.3 常见错误及解决方法

5.3.1 中文文献中出现英文

比如出现“张三，李四，王五，et al”或“Translated by 张三”等，这是因为该文献对应的 BibTeX 项的 `language` 字段未被设置为 `zh`。

5.3.2 参考文献项目中某些项空白

仔细检查一下该项在 BibTeX 中每个字段之后是否有逗号“,”。

第六章 结论

致 谢

附录 A 博士 (硕士) 学位论文编写 格式规定 (试行)

1.1 适用范围

本规定适用于博士学位论文编写，硕士学位论文编写应参照执行。

1.2 引用标准

GB7713 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式。

GB7714 文后参考文献著录规则。

1.3 印制要求

论文必须用白色纸印刷，并用 A4(210mm×297mm) 标准大小的白纸。纸的四周应留足空白边缘，上方和左侧应空边 25mm 以上，下方和右侧应空边 20mm 以上。除前置部分外，其它部分双面印刷。

论文装订不要用铁钉，以便长期存档和收藏。

论文封面与封底之间的中缝（书脊）必须有论文题目、作者和学校名。

1.4 编写格式

论文由前置部分、主体部分、附录部分 (必要时)、结尾部分 (必要时) 组成。

前置部分包括封面，题名页，声明及说明，前言，摘要 (中、英文)，关键词，目次页，插图和附表清单 (必要时)，符号、标志、缩略词、首字母缩写、单位、术语、名词解释表 (必要时)。

主体部分包括绪论 (作为正文第一章)、正文、结论、致谢、参考文献表。

附录部分包括必要的各种附录。

结尾部分包括索引和封底。

1.5 前置部分

1.5.1 封面（博士论文国图版用）

封面是论文的外表面，提供应有的信息，并起保护作用。

封面上应包括下列内容：

1. 分类号在左上角注明分类号，便于信息交换和处理。一般应注明《中国图书资料分类法》的类号，同时应注明《国际十进分类法 UDC》的类号；
2. 密级在右上角注明密级；
3. “博士学位论文”用大号字标明；
4. 题名和副题名用大号字标明；
5. 作者姓名；
6. 学科专业名称；
7. 研究方向；
8. 导师姓名，职称；
9. 日期包括论文提交日期和答辩日期；
10. 学位授予单位。

1.5.2 题名

题名是以最恰当、最简明的词语反映论文中最重要的特定内容的逻辑组合。

题名所用每一词语必须考虑到有助于选定关键词和编写题录、索引等二次文献可以提供检索的特定实用信息。

题名应避免使用不常见的缩略词、首字母缩写字、字符、代号和公式等。

题名一般不宜超过 20 字。

论文应有外文题名，外文题名一般不宜超过 10 个实词。

可以有副题名。

题名在整本论文中不同地方出现时，应完全相同。

1.5.3 前言

前言是作者对本论文基本特征的简介，如论文背景、主旨、目的、意义等并简述本论文的创新性成果。

1.5.4 摘要

摘要是论文内容不加注释和评论的简单陈述。

论文应有中、英文摘要，中、英文摘要内容应相同。

摘要应具有独立性和自含性，即不阅读论文的全文，便能获得必要的信息，摘要中有数据、有结论，是一篇完整的短文，可以独立使用，可以引用，可以用于推广。摘要的内容应包括与论文同等量的主要信息，供读者确定有无必要阅读全文，也供文摘等二次文献引用。摘要的重点是成果和结论。

中文摘要一般在 1500 字，英文摘要不宜超过 1500 实词。

摘要中不用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。

1.5.5 关键词

关键词是为了文献标引工作从论文中选取出来用于表示全文主题内容信息款目的单词或术语。

每篇论文选取 3 – 8 个词作为关键词，以显著的字符另起一行，排在摘要的左下方。在英文摘要的左下方应标注与中文对应的英文关键词。

1.5.6 目次页

目次页由论文的章、节、附录等的序号、名称和页码组成，另页排在摘要的后面。

1.5.7 插图和附表清单

论文中如图表较多，可以分别列出清单并置于目次页之后。

图的清单应有序号、图题和页码。表的清单应有序号、表题和页码。

符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释表符号、标志、缩略词、首字母缩写、计量单位、名词、术语等的注释说明汇集表，应置于图表清单之后。

1.6 主体部分

1.6.1 格式

主体部分由绪论开始,以结论结束。主体部分必须由另页右页开始。每一章必须另页开始。全部论文章、节、目的格式和版面安排要划一,层次清楚。

1.6.2 序号

论文的章可以写成:第一章。节及节以下均用阿拉伯数字编排序号,如 1.1, 1.1.1 等。

论文中的图、表、附注、参考文献、公式、算式等一律用阿拉伯数字分别分章依序连续编排序号。其标注形式应便于互相区别,一般用下例:图 1.2; 表 2.3; 附注 1); 文献 [4]; 式 (6.3) 等。

论文一律用阿拉伯数字连续编页码。页码由首页开始,作为第 1 页,并为右页另页。封页、封二、封三和封底不编入页码,应为题名页、前言、目次页等前置部分单独编排页码。页码必须标注在每页的相同位置,便于识别。

附录依序用大写正体 A、B、C、… 编序号,如:附录 A。附录中的图、表、式、参考文献等另行编序号,与正文分开,也一律用阿拉伯数字编码,但在数码前题以附条序号,如图 A.1; 表 B.2; 式 (B.3); 文献 [A.5] 等。

1.6.3 绪论

绪论(综述):简要说明研究工作的目的、范围、相关领域的前人工作和知识空白、理论基础和分析,研究设想、研究方法和实验设计、预期结果和意义等。一般在教科书中有的知识,在绪论中不必赘述。

绪论的内容应包括论文研究方向相关领域的最新进展、对有关进展和问题的评价、本论文研究的命题和技术路线等;绪论应表明博士生对研究方向相关的学科领域有系统深入的了解,论文具有先进性和前沿性;

为了反映出作者确已掌握了坚实的基础理论和系统的专门知识,具有开阔的科学视野,对研究方案作了充分论证,绪论应单独成章,列为第一章,绪论的篇幅应达 1~2 万字,不得少于 1 万字;绪论引用的文献应在 100 篇以上,其中外文文献不少于 60%;引用文献应按正文中引用的先后排列。

1.6.4 正文

论文的正文是核心部分，占主要篇幅。正文必须实事求是，客观真切，准确完备，合乎逻辑，层次分明，简便可读。

正文的每一章(除绪论外)应有小结，在小结中应明确阐明作者在本章中所做的工作，特别是创新性成果。凡本论文要用的基础性内容或他人的成果不应单独成章，也不应作过多的阐述，一般只引结论、使用条件等，不作推导。

1.6.4.1 图

图包括曲线图、构造图、示意图、图解、框图、流程图、记录图、布置图、地图、照片、图版等。

图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可以理解图意。

图应编排序号。每一图应有简短确切的图题，连同图号置于图下。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。

曲线图的纵、横坐标必须标注“量、标准规定符号、单位”。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，便于制版。如用放大缩小的复制品，必须清晰，反差适中。照片上应该有表示目的物尺寸的标度。

1.6.4.2 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。

表应编排序号。

每一表应有简短确切的表题，连同标号置于表上。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圆括号置于被标注对象的右上角，如： $\text{xxx}^{1)}$ ；不宜用“*”，以免与数学上共轭和物质转移的符号相混。

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,一律填入具体数字或文字。表内“空白”代表未测或无此项,“—”或“...”(因“—”可能与代表阴性反应相混)代表未发现,“0”代表实测结果确为零。

如数据已绘成曲线图,可不再列表。

1.6.4.3 数学、物理和化学式

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(当有续行时,应标注于最后一行)的最右边。

较长的式,另行居中横排。如式必须转行时,只能在 $+$, $-$, \times , \div , $<$, $>$ 处转行。上下式尽可能在等号“ $=$ ”处对齐。

小数点用“.”表示。大于999的整数和多于三位数的小数,一律用半个阿拉伯数字的小间隔分开,不用千位撇。对于纯小数应将0列于小数点之前。

示例:应该写成94 652.023 567和0.314 325,不应写成94,652.023,567和.314,325。

应注意区别各种字符,如:拉丁文、希腊文、俄文、德文花体、草体;罗马数字和阿拉伯数字;字符的正斜体、黑白体、大小写、上下脚标(特别是多层次,如“三踏步”)、上下偏差等。

1.6.4.4 计量单位

报告、论文必须采用国务院发布的《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。使用各种量、单位和符号,必须遵循附录B所列国家标准的规定执行。单位名称和符号的书写方式一律采用国际通用符号。

1.6.4.5 符号和缩略词

符号和缩略词应遵照国家标准的有关规定执行。如无标准可循,可采纳本学科或本专业的权威性机构或学术团体所公布的规定;也可以采用全国自然科学名词审定委员会编印的各学科词汇的用词。如不得不引用某些不是公知公用

的、且又不易为同行读者所理解的、或系作者自定的符号、记号、缩略词、首字母缩写字等时，均应在第一次出现时一一加以说明，给以明确的定义。

1.6.5 结论

报告、论文的结论是最终的、总体的结论，不是正文中各段的小结的简单重复。结论应该准确、完整、明确、精炼。在结论中要清楚地阐明论文中有那些自己完成的成果，特别是创新性成果；

如果不可能导出应有的结论，也可以没有结论而进行必要的讨论。可以在结论或讨论中提出建议、研究设想、仪器设备改进意见、尚待解决的问题等。

1.6.6 致谢

可以在正文后对下列方面致谢：

- 国家科学基金、资助研究工作的奖学金基金、合作单位、资助或支持的企业、组织或个人；
- 协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人；
- 在研究工作中提出建议和提供帮助的人；
- 给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者；
- 其他应感谢的组织或个人。

1.6.7 参考文献表

1.6.7.1 专著著录格式

主要责任者，其他责任者，书名，版本，出版地：出版者，出版年

例：1. 刘少奇，论共产党员的修养，修订 2 版，北京：人民出版社，1962

1.6.7.2 连续出版物中析出的文献著录格式

析出文献责任者，析出文献其他责任者，析出题名，原文献题名，版本：文献中的位置。

例：2. 李四光，地壳构造与地壳运动，中国科学，1973 (4)：400 — 429

参考文献采用顺序编码制，按论文正文所引用文献出现的先后顺序连续编码。

1.7 附录

附录是作为报告、论文主体的补充项目，并不是必需的。

下列内容可以作为附录编于报告、论文后，也可以另编成册；

1. 为了整篇论文材料的完整，但编入正文又有损于编排的条理和逻辑性，这一材料包括比正文更为详尽的信息、研究方法和技术更深入的叙述，建议可以阅读的参考文献题录，对了解正文内容有用的补充信息等；
2. 由于篇幅过大或取材于复制品而不便于编入正文的材料；
3. 不便于编入正文的罕见珍贵资料；
4. 对一般读者并非必要阅读，但对本专业同行有参考价值的资料；
5. 某些重要的原始数据、数学推导、计算程序、框图、结构图、注释、统计表、计算机打印输出件等。

附录与正文连续编页码。

每一附录均另页起。

1.8 结尾部分 (必要时)

为了将论文迅速存储入电子计算机，可以提供有关的输入数据。可以编排分类索引、著者索引、关键词索引等。

参考文献

- [1] 中国标准研究中心. GB/T 7156-2003 文献保密等级代码与标识 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2003.
- [2] 北京大学信息管理系. GB/T 7714-2005: 文后参考文献著录规则 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2005.
- [3] 中国科学技术情报研究所. GB/T 3469-1983: 文献类型与文献载体代码 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 1983.
- [4] LAMPORT L. \LaTeX A Document Preparation System: User's Guide and Reference Manual [M]. 2nd ed. Reading, Massachusetts : Addison-Wesley, 1994.
- [5] 中国社会科学院语言研究所. GB/T 16159-2012 汉语拼音正词法基本规则 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2012.
- [6] ERVIN K D. The \TeX book [M]. Reading, Massachusetts : Addison-Wesley, 1984.
- [7] PATASHNIK O. Bib \TeX ing [R/OL]. 1988[2013-08-23]. <ftp://tug.ctan.org/pub/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf> .
- [8] PATASHNIK O. Designing Bib \TeX Styles [R/OL]. 1988[2013-08-23]. <ftp://tug.ctan.org/pub/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf> .
- [9] PAKIN S. How to Package Your \LaTeX Package [R/OL]. 2004[2013-08-23]. <http://mirror.neu.edu.cn/CTAN/info/dtxtut/dtxtut.pdf>.
- [10] PROJECT T \LaTeX . \LaTeX 2e for class and package writers [R/OL]. 1995[2013-08-23]. <http://ftp.ctex.org/mirrors/CTAN/macros/latex/doc/clsguide.pdf>.
- [11] MITTELBACH F, GOOSSENS M, BRAAMS J, et al. The \LaTeX Companion [M]. 2nd ed. Boston : Addison-Wesley Professional, 2004.

- [12] 全国信息与文献工作标准化技术委员会第七分委员会. CY/T 35-2001: 科技文献的章节编号方法 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2001.
- [13] 国务院学位委员会办公室. GB/T 7713.1-2006: 学位论文编写规则 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2006.
- [14] 中国科学技术信息研究所. GB/T 7713.3-2009: 科技报告编写规则 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 2009.
- [15] 全国文献工作标准化技术委员会第七分委员会. GB/T 7713-1987: 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式 [S]. [出版地不详]: 中国标准出版社, 1987.
- [16] 杨文博. 南京大学学位论文 \LaTeX 模板 [CP/OL]. 2010[2013-08-24]. <https://code.google.com/p/njuthesis/>.
- [17] 薛瑞尼. 清华大学学位论文 \LaTeX 模板 [CP/OL]. 2011[2013-08-24]. <http://code.google.com/p/thuthesis/>.
- [18] 胡卫谊. 武汉理工大学学位论文 \LaTeX 模板 [CP/OL]. 2010[2013-08-24]. <http://code.google.com/p/whutthesis/>.
- [19] 吴凯. 利用 \BibTeX 生成符合 GB/T 7714-2005 的参考文献 [CP/OL]. 2010[2013-08-24]. <http://bbs.ctex.org/forum.php?mod=viewthread&tid=33591>.

简历与科研成果

学位论文出版授权书

本人完全同意《中国优秀博硕士学位论文全文数据库出版章程》（以下简称“章程”），愿意将本人的学位论文提交“中国学术期刊（光盘版）电子杂志社”在《中国博士学位论文全文数据库》、《中国优秀硕士学位论文全文数据库》中全文发表。《中国博士学位论文全文数据库》、《中国优秀硕士学位论文全文数据库》可以以电子、网络及其他数字媒体形式公开出版，并同意编入《中国知识资源总库》，在《中国博硕士学位论文评价数据库》中使用和在互联网上传播，同意按“章程”规定享受相关权益。

作者签名：_____

_____年____月____日

论文题名	文档类 NJU-Thesis 用户手册				
研究生学号	xxxxxxx	所在院系	计算机科学与技术系	学位年度	xxxx
论文级别	<div><input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 硕士专业学位</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 博士专业学位 (请在方框内画勾)</div>				
作者电话	xxxxxxxx		作者 Email	xxxxx@gmail.com	
第一导师姓名	宋方敏 教授		导师电话	xxxxxxxxxx	

论文涉密情况：

☒ 不保密

☐ 保密，保密期：_____年____月____日 至 _____年____月____日

注：请将该授权书填写后装订在学位论文最后一页（南大封面）。

