

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 2010 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 $\text{X}_{\text{g}}\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ 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； $\text{X}_{\text{g}}\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ ；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	6
3.2 学位论文的结构	6
3.3 使用文档类	6
3.3.1 元信息	6
3.3.2 封面	6
3.3.3 摘要	6
3.3.4 前言	6

3.3.5	目录	6
3.3.6	插图目录	6
3.3.7	表格目录	6
3.3.8	缩写和符号列表	6
3.3.9	术语表	6
3.3.10	正文	6
3.3.11	致谢	6
3.3.12	参考文献列表	6
3.3.13	附录	6
3.3.14	索引	6
3.3.15	作者简历	6
3.3.16	出版授权	6
4	参考文献数据库	7
4.1	简介	7
4.2	格式	7
4.3	文献类型	7
4.3.1	专著	7
4.3.2	专著中的析出文献	8
4.3.3	期刊中的析出文献	9
4.3.4	会议论文集	10
4.3.5	会议论文集集中的析出文献	10
4.3.6	汇编	11
4.3.7	汇编中的析出文献	11
4.3.8	学位论文	11
4.3.9	科技报告	12
4.3.10	技术标准	12
4.3.11	专利文献	13
4.3.12	新闻报道	14
4.3.13	网页文档	14
4.3.14	手册	15
4.3.15	未发表论文	15
4.3.16	计算机程序	15

4.4	文献项字段	16
4.4.1	language	16
4.4.2	author	16
4.4.3	editor	17
4.4.4	translator	18
4.4.5	title	18
4.4.6	booktitle	19
4.4.7	edition	19
4.4.8	address	20
4.4.9	publisher	20
4.4.10	organization	20
4.4.11	year	20
4.4.12	pages	21
4.4.13	citedate	21
4.4.14	url	21
4.4.15	doi	21
4.4.16	media	22
4.5	姓名的格式	23
4.5.1	中国人的中文姓名	23
4.5.2	中国人的英文姓名	23
4.5.3	外国人的外文姓名	23
4.5.4	外国人名的中文译名	23
5	学位论文的编译	25
5.1	简介	25
5.2	编译命令	25
5.3	常见错误及解决方法	25
5.3.1	中文文献中出现英文	25
5.3.2	参考文献项目中某些项空白	25
6	结论	27
	致 谢	29

参考文献	31
简历与科研成果	33
学位论文出版授权书	35

表格索引

4.1	电子文献载体和标志编码	23
-----	-------------------	----

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 元信息

3.3.2 封面

3.3.3 摘要

3.3.4 前言

3.3.5 目录

3.3.6 插图目录

3.3.7 表格目录

3.3.8 缩写和符号列表

3.3.9 术语表

3.3.10 正文

3.3.10.1 章、节

3.3.10.2 插图

3.3.10.3 表格

3.3.10.4 公式

3.3.10.5 定理

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 [1]，所以本节所描述的文献类型和标准 `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`。

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4.4.8。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4.4.9。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4.4.11。

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4.4.7。
- **pages**: 表示引文所处的页码或页码范围, 其格式参见4.4.12。
- **citedate**: 表示在线版专著的引用日期, 其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示在线版专著的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- **doi**: 表示专著的 DOI 编码, 其格式参见4.4.15。
- **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incollection。

4.3.2.1 必需字段

- **author**: 表示引文的作者, 其格式参见4.4.2。
- **title**: 表示引文的标题, 其格式参见4.4.5。
- **booktitle**: 表示引文所在专著的标题, 其格式参见4.4.5。
- **editor**: 表示引文所在专著的编辑者或作者, 其格式参见4.4.3。
- **address**: 表示引文所在专著的出版地, 其格式参见 4.4.8。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**: 表示引文所在专著的出版者, 其格式参见 4.4.9。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**: 表示引文所在专著的出版年, 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4.4.12。

注意: 根据 BibTeX 的标准, inbook 类型表示专著中析出的 无独立标题 的章节。但 GB/T 7714-2005 规范 [1] 未对此类型文献做规定。因此暂时不支持此类型文献。

4.3.2.2 可选字段

- **translator**: 表示该专著的翻译者，其格式参见4.4.4。
- **edition**: 表示该专著的版本，其格式参见4.4.7。
- **citedate**: 表示该专著在线版的引用日期，其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示该专著在线版的引用 URL，其格式参见4.4.14。
- **doi**: 表示该专著的 DOI 编码，其格式参见4.4.15
- **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**。

4.3.3.1 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4.4.11。

4.3.3.2 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??。
- **number**: 表示论文所发表的那一期期刊的期号，其格式参见??。
- **pages**: 表示论文在期刊中所处的页码或页码范围，其格式参见4.4.12。
- **citedate**: 表示在线版论文的引用日期，其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示在线版论文的引用 URL，其格式参见4.4.14。
- **doi**: 表示论文的 DOI 编码，其格式参见4.4.15
- **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。

4.3.4 会议论文集

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

4.3.4.1 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 4.4.8。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 4.4.9。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4.4.11。

4.3.4.2 可选字段

- `citedate`: 表示该论文集在线版的引用日期, 其格式参见4.4.13。
- `url`: 表示该论文集在线版的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- `doi`: 表示该论文集的 DOI 编码, 其格式参见4.4.15
- `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。

4.3.5 会议论文集中的析出文献

会议论文所对应的 BibTeX 文献项类型为 `inproceedings`。

4.3.5.1 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 4.4.8。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 4.4.9。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4.4.11。

4.3.5.2 可选字段

- **citedate**: 表示该文献在线版的引用日期, 其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见4.4.15
- **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。

4.3.6 汇编

4.3.7 汇编中的析出文献

4.3.8 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。

4.3.8.1 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4.4.8。
- **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4.4.11。

4.3.8.2 可选字段

- **citedate**: 表示该文献在线版的引用日期, 其格式参见4.4.13。

- `url`: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- `doi`: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见4.4.15
- `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。

4.3.9 科技报告

科技报告所对应的 BibTeX 文献项类型为`techreport`。

4.3.9.1 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 4.4.8。
- `year`: 表示科技报告的发布年, 其格式参见4.4.11。

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4.4.13。
- `url`: 表示该文献在线版的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- `doi`: 表示该文献的 DOI 编码, 其格式参见4.4.15
- `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 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`。

4.3.10.1 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4.4.11。

4.3.10.2 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4.4.8。
- **publisher**: 表示该标准的出版者，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4.4.12。
- **citedate**: 表示在线版文献的引用日期，其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示在线版文献的引用 URL，其格式参见4.4.14。
- **doi**: 表示该文献的 DOI 编码，其格式参见4.4.15
- **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。

4.3.11 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。

4.3.11.1 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4.4.13。

4.3.11.2 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4.4.13。
- **url**: 表示该专利文献在线版的引用 URL，其格式参见4.4.14。

- **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。

4.3.12 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。

newspaper 不是 BibTeX 的标准类型, 它是依据 GB/T 7714-2005 规范 [1] 的扩展类型。

4.3.12.1 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??。

4.3.12.2 可选字段

- **citedate**: 表示在线版新闻报道的引用日期, 其格式参见4.4.13。
- **url**: 表示在线版新闻报道的引用 URL, 其格式参见4.4.14。
- **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。

4.3.13 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。

4.3.13.1 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4.4.13。

- `url`: 表示该网页的 URL, 其格式参见4.4.14。

4.3.13.2 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 4.4.8。
- `publisher`: 表示该网页的发布者, 通常是某个机构, 其格式参见 4.4.9。
- `year`: 表示该网页的发布年 (首发年), 其格式参见 4.4.11。
- `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。

4.3.14 手册

4.3.15 未发表论文

4.3.16 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。

4.3.16.1 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。
- `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 4.4.8。
- `publisher`: 表示该程序的发布者, 通常是某个机构, 其格式参见 4.4.9。
- `year`: 表示该程序的发布年, 其格式参见4.4.11。

4.3.16.2 可选字段

- `citedate`: 表示引用该程序的在线版的日期, 其格式参见4.4.13。
- `url`: 表示该程序的在线版的 URL, 其格式参见4.4.14。

- **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4.4.16。
- **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 [1] 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 [2, 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 [1] 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 [3]，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 的编辑者。
- 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 edition

`edition` 字段表示专著的版本号。

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}`

4.4.8 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}`
- `addresses = {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。

4.4.9 publisher

4.4.10 organization

4.4.11 year

`year` 字段表示文献的出版年。

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]}`

4.4.12 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}`

4.4.13 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。

4.4.14 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}`

4.4.15 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。

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。

4.4.16 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。

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

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

参考文献

- [1] 中国国家标准化管理委员会 . GB/T 7714-2005: 文后参考文献著录规则 [S]. 2005.
- [2] LAMPORT L . \LaTeX A Document Preparation System: User's Guide and Reference Manual [M]. 2nd ed. [S.l.] : Addison-Wesley, 1994.
- [3] 中国国家标准化管理委员会 . GB/T 16159-2012 汉语拼音正词法基本规则 [S]. 2012.
- [4] PATASHNIK O . \BibTeX ing [R/OL]. 1988[2013-08-28]. <ftp://tug.ctan.org/pub/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxdoc.pdf> .
- [5] PATASHNIK O . Designing \BibTeX Styles [R/OL]. 1988[2013-08-28]. <ftp://tug.ctan.org/pub/tex-archive/biblio/bibtex/contrib/doc/btxhak.pdf> .
- [6] 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]. 1983.
- [7] 中国国家标准化管理委员会 . GB/T 7713.1-2006: 学位论文编写规则 [S]. 2006.
- [8] 中国国家标准化管理委员会 . GB/T 7713.3-2009: 科技报告编写规则 [S]. 2009.
- [9] 中国国家标准化管理委员会 . 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]. 1987.
- [10] 中国国家标准化管理委员会 . GB/T 7156-2003 文献保密等级代码与标识 [S]. 2003.

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	2010
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	xxxxxxx		作者 Email	starfish.hu@gmail.com	
第一导师姓名	宋方敏 教授		导师电话	13671607471	

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）。

