

中國人民大學

博士學位論文

(中文題目) RJCThesis 中國人民大學 \LaTeX 模板
 \LaTeX template of Renmin univer-
(英文題目) sity of China

作者學號: _____
作者姓名: 許白黑
所在學院: 信息資源管理學院
專業名稱: _____
導師姓名: _____
論文主題詞: \LaTeX ; \TeX
論文提交日期: 2015 年 12 月 11 日

独创性声明

本人郑重声明：所呈交的论文是我个人在导师的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，也不包含为获得中国人民大学或其他教育机构的学位或证书所使用过的材料。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。

论文作者：_____ 日 期：_____

关于论文使用授权的说明

本人完全了解中国人民大学有关保留、使用学位论文的规定，即：学校有权保留送交论文的复印件，允许论文被查阅和借阅；学校可以公布论文的全部或部分内容，可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。

论文作者：_____ 日 期：_____

指导老师：_____ 日 期：_____

授权书影印件

摘要

RUCThesis 是根据中国人民大学《本科论文指导手册》和《研究生学位论文及其摘要的撰写和印制要求》而制作的 LATEX 论文模板。

关键词： 中文摘要关键词

Abstract

This is an English Abstract.

Key Words : English template

目录

第 1 章 \LaTeX 介绍	1
第 2 章 $\text{R}\text{\tiny{U}}\text{C}\text{Thesis}$ 介绍	2
2.1 必要的宏包	2
2.2 编译源文件	2
2.3 编译模板文件	3
2.4 扉页	3
2.4.1 宏	3
2.5 $\text{R}\text{\tiny{U}}\text{C}\text{Thesis}$ 文档类	5
2.6 扉页	5
2.6.1 宏	5
附录 A 如何正确安装 \LaTeX	6
致谢	7

插图

1.1	L ^A T _E X 绘图示例	1
2.1	R _U CThesis 文件目录	4

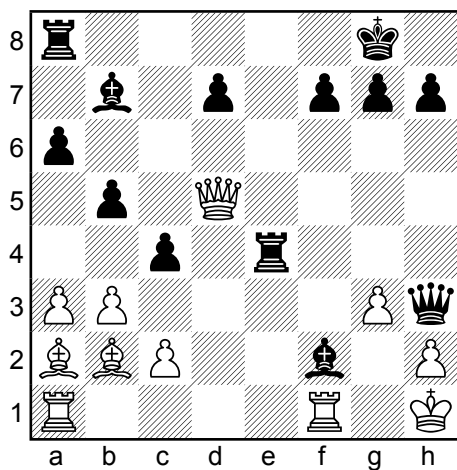
表格

2.1 必要宏包	2
--------------------	---

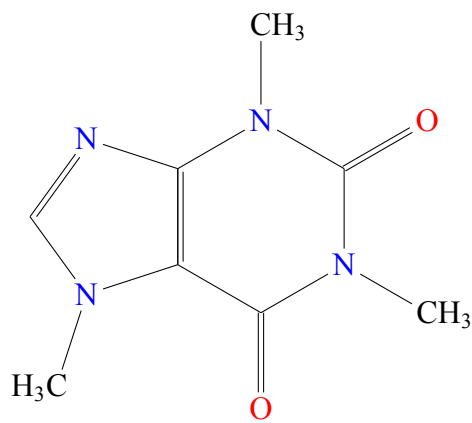
第 1 章 L^AT_EX 介绍

\LaTeX^1 (英语发音: /'lərtɛk/ lay-tek 或英语发音: /'lɑ:tɛk/ lah-tek, 音译“拉泰赫”), 文字形式写作 $\LaTeX[?]$, 是一种基于 $T_E X$ 的排版系统, 由美国电脑学家莱斯利·兰伯特在 20 世纪 80 年代初期开发, 利用这种格式, 即使用户没有排版和程序设计的知识也可以充分发挥由 $T_E X$ 所提供的强大功能, 能在几天, 甚至几小时内生成很多具有书籍质量的印刷品。对于生成复杂表格和数学公式, 这一点表现得尤为突出。因此它非常适用于生成高印刷质量的科技和数学类文档。这个系统同样适用于生成从简单的信件到完整书籍的所有其他种类的文档。

L^AT_EX 使用 T_EX 作为它的格式化引擎，当前的版本是 L^AT_EX 2 ϵ 。



(a) 国际象棋



(b) 化学式

图 1.1 L^AT_EX 绘图示例

¹<https://zh.wikipedia.org/wiki/LaTeX>

第 2 章 R_UCThesis 介绍

R_UCThesis 是我在学校本科和研究生规定（虽然大部分时间都在迎合这基于 word 的规定）的基础上写出来的。

2.1 必要的宏包

本模板中包含的宏包如下表所示：

表 2.1 本模板中包含的宏包，当然这些必须安装。其实这些在你的 L^AT_EX 里面已经有了。其实这还是一个简单三线表的例子，其实这还是一个长表格标题的例子，当然还是一个表格中插脚注的例子。

宏包文件					
ctexbook	geometry	hyperref	graphicx ^a	titletoc	ifxetex
ifthen	calc	lscape ^b	multicol	color	pstricks

^a插图宏包

^b页面横向放置宏包

2.2 编译源文件

如果已经有 ructhesis.cls 文件的可以直接使用。目前的版本还没有参考文献样式，先借用了（可能会报错）。在 main.tex 文件下使用如下命令：

这里我们使用 xelatex 作为引擎，第一步为编译 main.tex 文件，第二步处理参考文献，然后再编译两遍生成 pdf 文件

```
$ xelatex main.tex
```

```
$ bibtex main.tex
$ xelatex main.tex
$ xelatex main.tex
```

2.3 编译模板文件

想编译模板文件和生成手册的可以执行下述代码

生成模板文件 `ructhesis.cls`

```
$ latex ructhesis.ins
生成手册 ructhesis.pdf
$ xelatex ructhesis.dtx
$ makeindex -s gind.ist -o ructhesis.ind ructhesis.idx
$ makeindex -s gglo.ist -o ructhesis.gls ructhesis.glo
$ xelatex ructhesis.dtx
$ xelatex ructhesis.dtx
```

2.4 扉页

2.4.1 宏

在 `main.tex` 文件里面根据

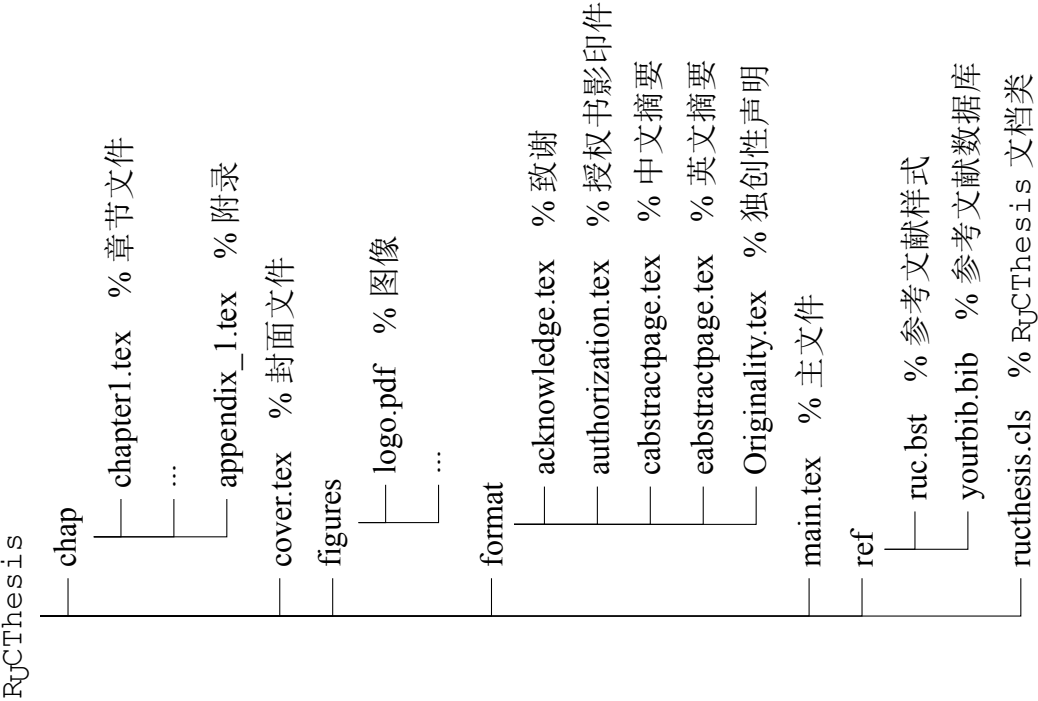


图 2.1 RJCThesis 文件目录

2.5 R_UCThesis 文档类

2.6 扉页

2.6.1 宏

在 `main.tex` 文件里面根据

附录 A 如何正确安装 L^AT_EX

Noun–verb dependencies in various languages and their biological analogues. Part A) shows the sentence “Dick saw Jane help Mary draw pictures” translated grammatically into German and Dutch. That is, the words in the sentence are rearranged to reflect the rules of grammar in these two languages, but the sentence is not translated per se. As shown, the English version of the sentence has a relatively simple dependency structure between the nouns and verbs that can be modeled using regular grammars. In contrast, German and Dutch require more complicated grammatical models [? ? ?]. Part B) shows the biological analogue of the three sentences in Part A). Typically, restriction sites can be modeled using regular grammars, whereas complex DNA secondary structures require context–free or context–sensitive grammars [?]. In the first example, the arches are used to represent a “must be followed by” dependency. In the second two examples, they represent a “must be complementary to” dependency.

致谢

感谢