

编号_____

南京航空航天大学

毕业论文

目 录
 テーゼ見本でも長い
 タイトルが必要です
 N_UA² T_HE_SI_S 日文论文示例

学生姓名	佚名
学 号	131810299
学 院	T _E X 学院
专 业	L ^A T _E X 科学与技术
班 级	1318001
指导教师	Knuth 教授

二〇一八年十二月

南京航空航天大学

本科毕业论文诚信承诺书

本人郑重声明：所呈交的毕业论文(题目: テーゼ見本でも長いタイトルが必要で)
是本人在导师的指导下独立进行研究所取得的成果。尽本人所知，除
了毕业论文中特别加以标注引用的内容外，本毕业论文不包含任何
其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。

作者签名：

年 月 日

(学号)：

NUA² THESIS 日文论文示例

摘 要

本文主要演示日文论文写作时的注意事项。

大部分中文 L^AT_EX 的内容同样适用于日文，在此不再赘述。

もし、ここに日本語で書きたいなら、`\jpn` を使ってください。

关键词： 日语， 注意事项

テーゼ見本でも長い タイトルが必要です

要 旨

ここに論文の要旨をお書きください。

もちろん改行も可能です。

キーワード：学位論文、 \LaTeX

目次

摘要.....	i
要 旨	ii
第 1 章 はじめに.....	1
1.1 L ^A T _E X 环境准备.....	1
1.2 编译论文	1
第 2 章 使い方.....	2
2.1 図と表.....	2
2.2 なぜ \zhcn が必要ですか	2
2.3 参考文献について	3
参考文献	4
参考文献	5
謝 辞.....	6

第 1 章 はじめに

日本語専修じゃないので、中国語で書きたいと思います。

除了中文、英文外，`NJA2THESIS` 也支持日语论文，论文主体为日语，其中偶尔出现小段汉语。

由于目标用户的母语是汉语，所以请读者参阅用汉语写的文档 `nuaathesis.pdf`。中文的示例文档中大部分内容是通用的，里面包含一些常用宏包的使用方法。本文档只介绍一些日语 `LaTeX` 的使用注意事项。

1.1 LaTeX 环境准备

请参照文档、中英文示例论文中介绍的方法，该方法也会一同安装日语 `LaTeX` 所需要的工具、宏包。

1.2 编译论文

这一步与其他语言的论文有很大不同，由于使用了 `CTeX` 来提供中文支持，因此只能使用 `upLaTeX` 引擎来编译。编译前需要确认论文目录下存在以下文件：

- `nuaathesis.cls`、`nuaathesis.bst` 等文件（与其他语言相同）
- `ctex-engine-uptex.def`（请参阅 pdf 文档，里面描述了如何获取、修改该文件）
- `.latexmkrc`（如果打算使用 `latexmk` 来编译的话）

编译文档时推荐使用 `latexmk`，假定论文的名字叫做 `master.tex`，具体执行的命令如下：

```
1 latexmk -pdfdvi master
```

实质上，它执行了以下几条命令：

```
1 uplatex master
2 upbibtex master
3 uplatex master
4 uplatex master
5 dvipdfmx master
```

第2章 使い方

2.1 図と表

普通に使えるよね、例えば図 2.1 と表 2.1。



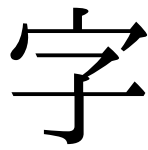
図 2.1 学校のバッジ

表 2.1 人数の表 (source: Wikipedia)

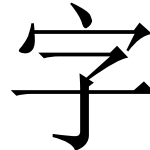
都市	人数
メキシコ	20,116,842
上海	19,210,000
北京	15,796,450
イスタンブール	14,160,467

2.2 なぜ \zhcn が必要ですか

因为同一个汉字在两种语言中的写法不一样，如图 2.2。



(a) 日語字



(b) 中国字

图 2.2 字 ×2

并且，如果使用 IPA 之类字符数量不多的字体写中文的话，有可能会遇到中文独有的汉字，导致最后的 pdf 里出现无法显示汉字的框。所以一定要根据的语言，使用对应的字体。

2.3 参考文献について

目前还无法在 biber 的参考文献中指定语言/字体…在这里偷个懒，使用英文示例中的例子：

Cite one paper^[1], or multiple^[2–4].

Here is inline cited paper[5], and another paper[6–8].

理论上基本能处理日文的参考文献数据库的，但笔者实在有点偷懒，えへへ～

参考文献

- [1] Li Z, Ding Y, Kang W, et al. Reduction Mechanism and Capacitive Properties of Highly Electrochemically Reduced TiO₂ Nanotube Arrays[J]. ELECTROCHIMICA ACTA, 2015, 161:40–47.
- [2] Zhang Y, Yu D, Gao M, et al. Growth of anodic TiO₂ nanotubes in mixed electrolytes and novel method to extend nanotube diameter[J]. ELECTROCHIMICA ACTA, 2015, 160:33–42.
- [3] Xue Y, Sun Y, Wang G, et al. Effect of NH₄F concentration and controlled-charge consumption on the photocatalytic hydrogen generation of TiO₂ nanotube arrays[J]. ELECTROCHIMICA ACTA, 2015, 155:312–320.
- [4] Mahshid S, Dolati A, Goodarzi M, et al. Self-organized Titanium Oxide Nanotubes Prepared in Phosphate Electrolytes: Effect of Voltage and Fluorine Concentration[C]. In: Bock C, Traversa E, (eds.). Proceedings of NANOTECHNOLOGY (GENERAL) - 217TH ECS MEETING, volume 28 of *ECS Transactions*, 65 S MAIN ST, PENNINGTON, NJ 08534-2839 USA: ELECTROCHEMICAL SOC INC, 2010. Electrochem Soc (ECS). 67–74. Symposium on Nanotechnology General Session Held During the 217th Meeting of the Electrochemical-Society (ECS), Vancouver, CANADA, APR 25-30, 2010.
- [5] Roy P, Berger S, Schmuki P. TiO₂ Nanotubes: Synthesis and Applications[J]. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION, 2011, 50(13):2904–2939.
- [6] Sulka G D, Kapusta-Kolodziej J, Brzozka A, et al. Anodic growth of TiO₂ nanopore arrays at various temperatures[J]. ELECTROCHIMICA ACTA, 2013, 104:526–535. 3rd International Symposium on Surface Imaging/Spectroscopy at the Solid/Liquid Interface (ISSIS), Polish Acad Sci, J Haber Inst Catalysis & Surface Chem, Krakow, POLAND, MAY 27-JUN 01, 2012.
- [7] Garcia-Vergara S J, Skeldon P, Thompson G E, et al. A flow model of porous anodic film growth on aluminium[J]. ELECTROCHIMICA ACTA, 2006, 52(2):681–687.
- [8] LeClere D J, Velota A, Skeldon P, et al. Tracer investigation of pore formation in anodic titania[J]. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, 2008, 155(9):487–494.

参考文献

- [1] 手作りの参考文献
- [2] 如果能使用 biber，就不要手写参考文献
- [3] 如果一定要手写的话，就按照学校的参考文献格式来写，如：
- [4] KANAMORI H. Shaking without quaking[J]. Science, 1998, 279(5359): 2063.

例：[1] はヒントです、^[4] は 1 9 9 8 年に発表されました。

謝 辞

本論文作成に当たり、何を言いたいかしら？