

The ecnuthesis class 华师大论文 L^AT_EX 类

邓沛

vvcoder@gmail.com

May 27, 2012

目录

1	简介	2
2	使用	2
2.1	安装	2
2.2	功能	3
3	实现	4
3.1	基本设置	4
	修改	9
	索引	10

1 简介

在我编写毕业论文的过程中发现 word 等工具对管理索引很不方便，而且其对公式的展现效果也不是很好，于是我决定用 \LaTeX 来写论文。为了能方便大家，顺便将自己用的格式整理成了 ecnuthesis 这个类。希望这个类能简化大家编写论文的任务，让编写论文仅仅成为一件码字的事情，而不需要去考虑其他各种工具特性的细枝末节。

2 使用

请严格按照我提供的使用方式来使用这个类，不然后果自负。

2.1 安装

首先你需要安装 \TeX 环境。目前在 Windows 系统上流行的 \TeX 环境套件很多，你可以有如下选择：

- \CTEX
- \TeXLive

其中 \CTEX 是专门给中文用户搞的，也是中国人搞的，对 Windows 支持优秀，但是更新有一些慢。一般是 1 年 1 更新（年底更新）。 \TeXLive 是 TUG 的官方产品，目前对 Windows 和 GNU/Linux 支持都很好，推荐这个。当然，除了这 2 个套件还有很多的套件可以选择，具体自己参考 TUG。安装方法具体参考你选择的套件官方说明。安装都很简单，应该不会出什么问题。

安装完系统，接下来就是安装 ecnuthesis 类了。本来 \LaTeX 的类安装过程有需要了解的额外预备知识，但是为了简化大家的工作，我专门编写了一个 Make 构建文件来帮助大家安装。安装步骤如下：

- 下载 ecnuthesis.zip 包。当然，你也可以直接访问本模版的代码托管 获取最新的版本。建议是直接访问托管库，这样可以获得最新版本，而且以后为了管理方便，可能不会再提供 zip 包下载。
- 用你喜欢的解压缩工具打开，然后进入 \TeX 环境（命令行提前加入 PATH 变量）。
- 然后运行 make（make 是一个工具，你需要自己提前准备，安装方法也比较多，自己选择）。

好了，如果没意外，你已经构建完 ecnuthesis 类包了。有些复杂，但是在你运行了 make 命令后，会看到很多命令行输出，这些都是编译信息，警告错误信息也会显示在其中。当然，如果你来不及看命令行输出，你可以在 make 运行完毕后打开 ecnuthesis.log 里面等同于命令行输出的类容。如果你构建失败，请将这个文件邮寄给我，邮件地址参置顶的联系方式。还有，为了让大多数人免去安装的麻烦，我特地在提供的 zip 包里面包含了我编译的 ecnuthesis.cls，你直接用它也可以，这样你就不用自己编译，也不用去安装 make 工具，只要有 \TeX 环境就可以了。

对于 make 运行后产生的很多文件,除了 ecnuthesis.cls 是真正的结果文件外,其他的都是垃圾文件,你可以自己删除。让然,你可以运行 make clean 来删除所有文件包括 ecnuthesis.cls 文件。ecnuthesis.pdf 是 ecnuthesis 类的说明文件,建议你完整看一遍,这样可以省去你使用 ecnuthesis 类过程中的诸多麻烦。example.pdf 是我使用这个类写的论文例子,你可以参考。

最后的事情就是将 ecnuthesis.cls 文件复制到你需要的目录。当然,你也可以复制到/tex/latex/ecnuthesis/目录下(自己创建)。总之,只要 T_EX 系统能找到就行。

补充:如果你想自己去 make 源代码,那在运行 make 命令后可能会有一些需要输入 y/n 的地方,你全部输入 y,然后回车就行,覆盖掉老文件。

2.2 功能

`\fontcourier` 这个命令用来引用 courier 字体。我默认设置的是 MS 的 Courier New 字体。这个字体对英文显示效果良好,建议你论文中的英文都用这个字体。使用方法如下:

`\fontcourier{Here is english part}`

`\fontkai` 这个命令用来引用楷体。楷体对中文显示效果良好,用法如下:

`\fontkai{这里是楷体部分}`

`\fontsong` 这个命令用来引用宋体。宋体在华东师大论文要求的默认中文字体,所以我设置的全文默认字体也是宋体。这里提供这个只是为了完整性:

`\fontsong{这里是宋体部分}`

`\fonthei` 这个命令用来引用黑体。黑体和粗体类似,都是用于引起读者注意,常用来标题等地方。用法如下:

`\fonthei{这里是黑体部分}`

`\urcite` 这个命令提供引用功能,比如引用参考文献等。用法:

专业名词在这里 `\urcite{reftowhat}`

这样就会在 ``专业名词在这里'' 右上角加一个引用标记。reftowhat 是你的 bib 里面写的引用标记。具体看 example.tex 和 example.pdf 效果。

`\thesisistitle` 设置论文标题,参数 3 个,第一个参数是中文名字,第二三个参数是英文名字的一二部分,具体怎么断词,你自己决定。使用方法:

`\thesisistitle{中文标题}{Chinese}{title}`

`\thesisdate` 设置论文日期。用法:

`\thesisdate{1111年11月11日}`

`\thesisdegree` 设置论文申请的学位,一般是学士/硕士/博士,使用方法:

`\thesisdegree{学士}`

`\thesisstudent` 设置论文的学生信息,有 5 个参数,第一个参数是名字,第二个参数是学号,第三个参数是班级,第四个参数是学院,第五个参数是专业。用法如下:

`\thesisstudent{张三}{101010101}{01级01班}{计算机学院}{计算机专业}`

`\thesisinstructor` 设置导师信息,有 2 个参数,第一个参数是导师姓名,第二个参数是导师职称。用法如下:

`\thesisinstructor{阿三}{叫授}`

`\thesisistitlepage` 创建标题页。当然你设置完前面的标题页需要显示的信息后,用这个命令来真正创建标题页。用法如下:

	<code>\thesisistitlepage</code>	不需要参数，就这样就 ok 了。
<code>\thesiscontents</code>		创建目录页。当你需要创建目录的时候用这个命令，立即自动生成目录。用法很简单，如下：
	<code>\thesiscontents</code>	所有目录的标号以及索引和连接都自动创建完了。不需要你去 ``选择更新域``。
<code>\thesisstablecaption</code>		创建表格的标题，这个命令有 4 个参数，第一个参数是引用标记，第二参数是短标题，第三个参数是中文标题，第四个参数是英文标题。
<code>\thesisstableindex</code>		如果你想在论文的某个地方，比如结束的时候，列举一个论文中引用到的所有的表的列表，你运行这个命令会自动生成让你满意的结果。用法如下：
	<code>\thesisstableindex</code>	创建插图的标题，和 <code>\thesisstablecaption</code> 命令参数类似。
<code>\thesisfigurecaption</code>		和 <code>\thesisstableindex</code> 效果类是，只是生成的是所有引用到的图的列表，用法如下：
	<code>\thesisfigureindex</code>	
<code>\thesisfigureandtableindex</code>		和 <code>\thesisstableindex</code> , <code>\thesisfigureindex</code> 效果类似，只是将插图和表格列表放在一页上。用法如下：
	<code>\thesisstableandfigureindex</code>	
<code>thesisabstractchinese</code>		中文摘要环境。让你要写中文摘要的时候需要用到这个环境，用法如下：
	<code>\begin{thesisabstractchinese}</code>	这是是中文摘要内容
	<code>\end{thesisabstractchinese}</code>	
		环境用起来稍微比命令复杂一些，但是也很简单。
<code>thesisabstractenglish</code>		中文摘要环境。让你要写中文摘要的时候需要用到这个环境，用法如下：
	<code>\begin{thesisabstractenglish}</code>	Here is english abstract
	<code>\end{thesisabstractenglish}</code>	
<code>thesisbibliography</code>		参考文献环境。用法请参考 example.exe，效果请看 example.pdf。这里不赘述。
<code>thesisappendix</code>		附录环境。用法请参考 example.exe，效果请看 example.pdf。这里不赘述。

3 实现

为了简化，这里的实现都来自于我为这个类编写的代码，对于感兴趣的朋友，可以作为参考。不过对于仅仅想使用这个类的功能，那么了解实现是没有什么意义的。

3.1 基本设置

```

1 % 使用默认的 article 类作为基础来创建类。
2 \LoadClassWithOptions{article}

3 % 导入一些常用的宏包，方便你在写论文的过程中使用。
4 \RequirePackage{xcolor} % 色彩支持宏包

```

```

5 \RequirePackage{hyperref} % 创建
   超链接和目录宏包
6 \RequirePackage{amsmath} % 数学
   符号宏包
7 \RequirePackage{amsfonts} % 数学
   字体宏包
8 \RequirePackage{fontspec} % 设置
   字体宏包
9 \RequirePackage[slantfont,boldfont]{xeCJK} % XeLaTeX
   的 CJK 支持宏包
10 \RequirePackage[toc,page,title,titletoc,header]{appendix} % 附
   录支持宏包
11 \RequirePackage{fancyhdr} % 页眉
   页脚支持宏包
12 \RequirePackage{graphicx} % 插图
   支持
13 \RequirePackage{setspace} % 行距
   支持宏包
14 \RequirePackage{ccaption} % 中英
   文标题支持宏包
15 \RequirePackage{longtable} % 长表
   格环境支持宏包
16 \RequirePackage{listings} % 源代
   码显示支持宏包
17 \RequirePackage[titles,subfigure]{tocloft} % 目
   录和页码点号支持宏包
18 \RequirePackage{subfigure} % 并排
   插图支持宏包
19 \RequirePackage{multirow} % 合并
   表格行列支持
20 \RequirePackage{ulem} % 删除
   线支持
21 \RequirePackage{geometry} % 页面
   边距调整支持
22 \RequirePackage{calc} % 计算
   支持
23 % 对超链接/PDF 显示效果的设置。
24 \hypersetup{%
25     pdfencoding=auto,% 自动确定编码
26     pdfpagelayout={SinglePage}, % 初始单页视图
27     bookmarksnumbered={true},% 书签编号
28     bookmarksopen={false},% 自动展开书签
29     pdfborder={0 0 0}} % 边框
30 % 设置目录和页码之间的点号。
31 \renewcommand{\cftsecleader}{\cftdotfill{\cftdotsep}}
32 % 设置中文段首, LaTeX 原来默认的是 2 个 M 宽度。后来随着发展, 变成了 2 个
   ccwd, 而
33 % ccwd 一般会考虑 CJKglue, 但是问题出在 parindent 不会随着字体大小编码
   而自动扩展,

```

```

34 % 所以我这里把 parindent 改成了 2.5 个 M，这样在五号，也就是 10.5pt 的
    时候显示起来更
35 % 美观。你可以根据实际使用的字体大小来修改 parindent。
36 \setlength{\parindent}{2.5em}

\fontcourier courier 是苹果设计的衬线字体，适合长期阅读而不疲劳，也是非常美观的英
    文字体。
37 \newfontfamily\fontcourier{Courier New} % courier，我觉得最漂亮的英
    文字体

\fontkai 楷体是中文显示很均衡的字体，看起来有力道也非常柔和，适合长时间阅读。
38 \newfontfamily\fontkai{KaiTi} % 楷体，我觉得最漂亮的中文字体

\fontsong 宋体是使用非常广泛的中文字体，为了遵循官方要求本论文模板类也使用宋体作
    为默认字体，但是个人认为其非常不美观，尤其是字体小于 12pt 的时候，完全
    不能体现汉字的美感，所以如果你需要，你可用前面的楷体。
39 \newfontfamily\fontsong{NSimSun} % 宋体，很难看但是很常用的中文字体

\fonthei 黑体是用来突出醒目强调文字用的，比如章节标题等等。
40 \newfontfamily\fonthei{SimHei} % 黑体

41 % 全文字体默认设置
42 \setmainfont{Times New Roman} % 默认字体
43 \setmonofont{Times New Roman} % 默认等宽字体
44 \setsansfont{Arial} % 英文无衬线字体
45 \setCJKmainfont{NSimSun} % CJK 默认字体
46 \setCJKmonofont{NSimSun} % CJK 等宽字体

47 % 设置页边距
48 \geometry{left=2.5cm,right=2.5cm,top=2.5cm,bottom=2.5cm}
49 % \end{macrocode}
50 %
51 % \begin{macrocode}
52 % 设置华师大要求的页眉
53 \pagestyle{fancy}
54 \fancyhead[L]{\color{gray}{华东师范大学 \@deg 学位论文}}
55 \fancyhead[R]{\color{gray}{\@titzh}}
56 \renewcommand{\headrule}{\color{gray}{\hrule}}

57 % 设置图表标题和上下文之间的间隔，保持美观。
58 %\setlength{\abovecaptionskip}{2\baselineskip}
59 \setlength{\abovelegendskip}{\baselineskip}
60 %\setlength{\belowcaptionskip}{2\baselineskip}
61 \setlength{\belowlegendskip}{\baselineskip}

\urcite 右上角标注引用命令，第一个参数是引用标记。一般在常见的标注引用是使用
    [1] 这种样式，但是为了遵循华师大的标准要求，我提供了 urcite，即
    up-right cite。
62 \newcommand{\urcite}[1]{%
63     \textsuperscript{%
64         \textsuperscript{\cite{#1}}}%

```

`\thesistitle` 设置论文标题页标题的命令，第一个参数是中文标题，第二个参数是英文标题第一部分，第三个参数是英文标题第二部分。这样设计的考虑是有时候英文标题可能过长而导致显示不美观。具体英文第一行和第二行怎么显示，断行由你来决定，你只需要传入两部分参数即可。

```
65 \newcommand{\thesistitle}[2]{% 标题页标题
66     \def\@titzh{#1}          % 中文标题
67     \def\@titen{#2}}         % 英文标题
```

`\thesisdate` 设置论文标题页日期的命令，第一个参数是日期。

```
68 \newcommand{\thesisdate}[1]{% 标题页日期
69     \def\@dat{#1}}           % 标题页日期
```

`\thesisdegree` 设置论文标题页学位的命令，第一个参数是学位（一般是学士/硕士/博士）。

```
70 \newcommand{\thesisdegree}[1]{% 标题页学位
71     \def\@deg{#1}}           % 标题页学位
```

`\thesisstudent` 设置论文标题页学生的命令，第一个参数是名字，第二个参数是学号，第三个参数是班级，第四个参数是学院，第五个参数是专业。

```
72 \newcommand{\thesisstudent}[5]{% 标题页学生信息
73     \def\@stuname{#1}        % 学生姓名
74     \def\@stuid{#2}          % 学生学号
75     \def\@stucls{#3}         % 学生班级
76     \def\@stuins{#4}         % 学生学院
77     \def\@stumaj{#5}}        % 学生专业
```

`\thesisinstructor` 设置论文标题页导师的命令，第一个参数是名字，第二个参数是职称。

```
78 \newcommand{\thesisinstructor}[2]{% 标题页导师信息
79     \def\@insname{#1}        % 导师姓名
80     \def\@inslevel{#2}}      % 导师职称
```

`\thesistitlepage` 创建标题页的命令。

```
81 \newcommand{\thesistitlepage}{
82     \begin{titlepage}
83         \fbox{\begin{minipage}[s]{\widthof{华东师范大学 \@stuins}}
84             华东师范大学 \@stuins \@stumaj \@deg 学位论文
85         \end{minipage}}
86         \begin{center}
87             \vspace{30mm}
88             \huge
89             \textbf{\@titzh}\par
90             \textbf{\@titen}\par
91             \vspace{40mm}
92             \Large
93             \textbf{姓 \quad 名} \underline{\hfill \makebox[80mm]{\@stuname} \hfill} \par
94             \vspace{5mm}
95             \textbf{学 \quad 号} \underline{\hfill \makebox[80mm]{\@stuid} \hfill} \par
96             \vspace{5mm}
97             \textbf{班 \quad 级} \underline{\hfill \makebox[80mm]{\@stucls} \hfill} \par
```

```

98             \vspace{5mm}
99             \textbf{导 \quad 师} \underline{\hfill \makebox[25mm]{\@insname} \hfill} \quad
100             \vspace{5mm}
101             \textbf{日 \quad 期} \underline{\hfill \makebox[80mm]{\@dat} \hfill} \par
102             \end{center}
103     \end{titlepage}}

\thesiscontents    创建目录的命令。
104 \newcommand{\thesiscontents}{%
105     \renewcommand{\contentsname}{\centerline{\huge\textbf{目  ~~~~
        录}}}%
106     \thispagestyle{empty}%
107     \tableofcontents}%

thesisabstractchinese    创建中文摘要的环境。
108 \newenvironment{thesisabstractchinese}{%
109     \newpage%
110     \renewcommand{\abstractname}{\centerline{\huge\textbf{摘  ~~~~
        要}}}%
111     \begin{abstract}\begin{spacing}{1.5}}{\end{spacing}\end{abstract}}%

thesisabstractenglish    创建英文摘要的环境。
112 \newenvironment{thesisabstractenglish}{%
113     \newpage%
114     \renewcommand{\abstractname}{\centerline{\huge\textbf{Abstract}}}%
115     \begin{abstract}\begin{spacing}{1.5}}{\end{spacing}\end{abstract}\newpage}%

\thesistablecaption
116 % 创建表格的中英文标题
117 \renewcommand{\tablename}{表}
118 \newcommand{\thesistablecaption}[4]{\bicaption[#1]{#2}{#3}{Table}{#4}\vspace{\basel.

\thesistableindex    创建表格索引，新建页。
119 \newcommand{\thesistableindex}{%
120     \newpage%
121     \renewcommand{\listtablename}{\centerline{\huge\textbf{表  ~
        格  ~  列  ~  表}}}%
122     \listoftables%
123     \addcontentsline{toc}{section}{表格列表}}%

\thesisfigurecaption
124 % 创建插图的中英文标题
125 \renewcommand{\figurename}{图}
126 \newcommand{\thesisfigurecaption}[4]{\vspace{\baselineskip}\bicaption[#1]{#2}{#3}{F.

\thesisfigureindex    创建插图索引，新建页。
127 \newcommand{\thesisfigureindex}{%
128     \newpage%

```



```

129 \renewcommand{\listfigurename}{\centerline{\huge\textbf{插 ~~
图 ~~ 列 ~~ 表}}}
130 \listoffigures%
131 \addcontentsline{toc}{section}{插图列表}}%

```

\thesisfigureandtableindex 创建表格和插图表列，并放在同一页。

```

132 \newcommand{\thesisfigureandtableindex}{%
133 \newpage%
134 \renewcommand{\listfigurename}{\centerline{\huge\textbf{插 ~~
图 ~~ 列 ~~ 表}}}
135 \listoffigures%
136 \renewcommand{\listtablename}{\centerline{\huge\textbf{表 ~~
格 ~~ 列 ~~ 表}}}
137 \listoftables%
138 \addcontentsline{toc}{section}{图表列表}}%

```

thesisthebibliography 创建参考文献

```

139 \newenvironment{thesisthebibliography}{%
140 \newpage%
141 \renewcommand{\refname}{\centerline{\huge\textbf{参 ~~ 考 ~~
文 ~~ 献}}}%
142 \begin{thebibliography}{64}}%
143 {\end{thebibliography}}%
144 %\addcontentsline{toc}{section}{参考文献 \dotfill}}% 可能会导致
目录溢出，所以不用这个。
145 \addcontentsline{toc}{section}{参考文献}}%

```

thesisappendix 创建附录

```

146 \newenvironment{thesisappendix}{%
147 \newpage%
148 \renewcommand{\appendixname}{}%
149 %\renewcommand{\appendixtocname}{附录 \dotfill}}% 可能会导致目录
溢出，所以不用这个。
150 \renewcommand{\appendixtocname}{附录}%
151 \renewcommand{\appendixpagename}{\centerline{\huge\textbf{附
~~~ 录}}}%
152 \begin{appendices}}%
153 {\end{appendices}}%

```

修改

v1.0		v1.2
General: 初始化版本。.....	1	General: 修正了一些小错误，现在基本可以作为正式版本投入使用了。
v1.1		1
General: 添加了附录，感谢等章节，更加符合华师大的要求。 ..	1	v1.3
		General: 在首页和目录外的页面

	添加了页眉。添加了用法说明。 1	供源代码显示环境支持。 1
v1.4	General: 为了省去大家麻烦, 我在默认的 zip 包中提供预编译的类, 同时删除了以前复杂的构建命令, 并修改部分说明文档。 1	v1.9 General: 修正了目录和页码之间的前导点号问题, 整体都加上点号。 1
v1.5	General: 在目录增加了图表入口, 同时修正为中文显示。 1	v2.0 General: 添加并排插图支持。 .. 1
v1.6	General: 添加了插图宏包支持。 1	v2.1 General: 修改初始视图为单页模式。 1
v1.7	General: 调整了摘要行距为 1.5 倍普通行距, 满足华师大的规定。同时实现了变态的中英文图表标题要求。 1	v2.2 General: 添加合并表格行列支持。 1
v1.8	General: 提供长表环境, 另外提	v3.0 General: 根据教务老师的精神, 较大改动修正了首页版面, 更加和学校保持一致。 1

索引

Symbols	B	E
\@dat 69, 101	\baselineskip 58-	\dotfill . 144, 149
\@deg .. 54, 71, 84	-61, 118, 126	
\@inslevel . 80, 99	\begin . 51, 82,	\end 49, 85, 102,
\@insname .. 79, 99	83, 86, 111,	103, 111,
\@stuccls ... 75, 97	115, 142, 152	115, 143, 153
\@stuid 74, 95	\belowcaptionskip 60	environments:
\@stuins 76, 83, 84	\belowlegendskip 61	thesisab-
\@stumaj ... 77, 84	\bicaption 118, 126	stractchi-
\@stuname .. 73, 93		nese <u>108</u>
\@titen 67, 90	C	thesisab-
\@titzh 55, 66, 89	\centerline	stractenglish
	.. 105, 110,	..... <u>112</u>
A	114, 121,	thesisappendix
\abovecaptionskip 58	129, 134,	..... <u>146</u>
\abovelegendskip 59	136, 141, 151	thesisthebibli-
\abstractname ..	\cftdotfill 31	ography .. <u>139</u>
..... 110, 114	\cftdotsep 31	
\addcontentsline	\cftsecleader .. 31	F
.. 123, 131,	\cite 64	\fancyhead . 54, 55
138, 144, 145	\color 54--56	\fbox 83
\appendixname . 148	\contentsname . 105	\figurename ... 125
\appendixpagename	D	\fontcourier ... <u>37</u>
..... 151	\def 66,	\fonthei <u>40</u>
\appendixtocname	67, 69, 71,	\fontkai <u>38</u>
..... 149, 150	73--77, 79, 80	\fontsong <u>39</u>

G	<code>\par</code> 89, 90, 93,	<code>thesisabstractchinese</code>
<code>\geometry</code> 48	95, 97, 99, 101	(environ-
	<code>\parindent</code> 36	ment) 108
H		<code>thesisabstractenglish</code>
<code>\headrule</code> 56	Q	(environ-
<code>\hfill</code> 93,	<code>\qqquad</code> 93,	ment) 112
95, 97, 99, 101	95, 97, 99, 101	<code>thesisappendix</code>
<code>\hrule</code> 56	<code>\quad</code> 99	(environ-
<code>\huge</code> 88,		ment) 146
105, 110,	R	<code>\thesiscontents</code> 104
114, 121,	<code>\refname</code> 141	<code>\thesisdate</code> 68
129, 134,	<code>\renewcommand</code> 31,	<code>\thesisdegree</code> .. 70
136, 141, 151	56, 105,	<code>\thesisfigureandtableindex</code>
<code>\hypersetup</code> 24	110, 114,	..... 132
	117, 121,	<code>\thesisfigurecaption</code>
L	125, 129,	..... 124
<code>\Large</code> 92	134, 136,	<code>\thesisfigureindex</code>
<code>\listfigurename</code>	141, 148--151	..... 127
..... 129, 134	<code>\RequirePackage</code>	<code>\thesisinstructor</code> 78
<code>\listoffigures</code> .	..... 4--22	<code>\thesisstudent</code> . 72
..... 130, 135		<code>\thesisstablecaption</code>
<code>\listoftables</code> ..	S	..... 116
..... 122, 137	<code>\setCJKmainfont</code> 45	<code>\thesisstableindex</code>
<code>\listtablename</code> .	<code>\setCJKmonofont</code> 46	..... 119
..... 121, 136	<code>\setlength</code>	<code>thesisbibliography</code>
<code>\LoadClassWithOptions</code>	..... 36, 58--61	(environ-
..... 2	<code>\setmainfont</code> ... 42	ment) 139
M	<code>\setmonofont</code> ... 43	<code>\thesisistitle</code> ... 65
<code>\makebox</code> ... 93,	<code>\setsansfont</code> ... 44	<code>\thesisistitlepage</code> 81
95, 97, 99, 101		<code>\thispagestyle</code> 106
N	T	U
<code>\newfontfamily</code> .	<code>\tablename</code> 117	<code>\underline</code> . 93,
..... 37--40	<code>\tableofcontents</code> 107	95, 97, 99, 101
<code>\newpage</code> .. 109,	<code>\textbf</code> 89,	<code>\urcite</code> 62
113, 115,	90, 93, 95,	
120, 128,	97, 99, 101,	V
133, 140, 147	105, 110,	<code>\vspace</code> 87, 91,
	114, 121,	94, 96, 98,
	129, 134,	100, 118, 126
	136, 141, 151	
P	<code>\textsuperscript</code>	W
<code>\pagestyle</code> 53	..... 63, 64	<code>\widthof</code> 83