

中文模板

Nico

December 24, 2018

模板介绍

这个 L^AT_EX 模板是 UTF-8 编码的，使用 xeCJK 宏包，中英文混排更美观，但编译速度稍慢。**注意：**该模板只能用 XeLaTeX 编译。这个模板是 UTF-8 编码的，使用 xeCJK 宏包，中英文混排更美观，但编译速度稍慢。**注意：**该模板只能用 xelatex 编译。

1 中文字体

1.1 字体切换

默认字体为宋体。我们可以这样来改变中文字体：从现在开始是黑体。从现在开始是楷体。从现在开始是仿宋。从现在开始是隶书。**从现在开始是圆体。**从现在开始又是宋体。

1.2 公式

$$E = mc^2 \tag{1}$$

1.3 字体强调

加粗字体自动变为黑体：粗体，加斜或强调字体自动变成楷体：斜体，强调。

2 例子

2.1 标题 1

无序号

- 这是第一项
- 这是第二项
- 这是第三项

2.2 标题 2

有序号

- 1) 这是第一项
- 2) 这是第二项
- 3) 这是第三项

常用逻辑符号命令：

名称	符号	命令
否定	\neg	<code>\neg</code>
合取	\wedge	<code>\land</code>
析取	\vee	<code>\land</code>
蕴含	\rightarrow	<code>\to</code>
推出	\Rightarrow	<code>\Rightarrow</code>
实质蕴含	\supset	<code>\supset</code>
双蕴含	\leftrightarrow	<code>\leftrightarrow</code>
等价	\equiv	<code>\equiv</code>
存在量词	\exists	<code>\exists</code>
全称量词	\forall	<code>\forall</code>
可满足, 真	\models	<code>\models</code>
语义后承	\vDash, \nvDash	<code>\vDash, \nvDash</code>
句法后承	\vdash, \nvdash	<code>\vdash, \nvdash</code>
属于	\in, \notin	<code>\in, \notin</code>
真包含于	\subset	<code>\subset</code>
包含于	\subset	<code>\subset</code>
不等于	\neq	<code>\neq</code>
小于等于	\leq	<code>\leq</code>
大于等于	\geq	<code>\geq</code>
下省略	\dots	<code>\ldots</code>
中省略	\cdots	<code>\cdots</code>
对角省略	\ddots	<code>\ddots</code>

更多符号对应的命令请参见：

- https://oeis.org/wiki/List_of_LaTeX_mathematical_symbols 或
- <https://www.ctan.org/tex-archive/info/symbols/comprehensive/>

3 习题环境

习题 1. 请证明勾股定理。

证明. 这是证明。末尾后会自动添加方块以示结束。

□

习题 2. 请计算 $1 + 2 + \dots + 100$ 。

解答. 这是解答。末尾后会自动添加方块以示结束。

□