

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Professional

余周炜\*

2020 年 5 月 7 日

## 摘要

本文主要说明 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 的各种高级用法和注意事项。

## 1 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 的文档结构

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 整个文档分为两个部分：

1. 导言区
2. 正文区

形式如下：

```
% 导言区
\documentclass[UTF8]{article}
\usepackage{ctex}

\author{余周炜}
\date{\today}
% 正文区
\begin{document}
\maketitle
这里是第一行。
\end{document}
```

## 2 index 和 glossary

Here's my **sample** term.

First use: **support vector machine (SVM)**. Second use: **SVM**.

---

\*Email: [yuzhouwei6326@outlook.com](mailto:yuzhouwei6326@outlook.com)