

Section

闫嘉明

2020 年 2 月 22 日

1 引言

CTEX 宏集是面向中文排版的通用 LATEX 排版框架，为中文 LATEX 文档提供了汉字输出支持、标点压缩、字体字号命令、标题文字汉化、中文版式调整、数字日期转换等支持功能，可适应论文、报告、书籍、幻灯片等不同类型的中文文档。

CTEX 宏集支持 LATEX、pdfLATEX、XeLATEX、LuaLATEX、upLATEX 等多种不同的编译方式，并为它们提供了统一的界面。

主要功能由宏包 `ctex` 和中文文档类 `ctexart`、`ctexrep`、`ctexbook` 和 `ctexbeamer` 实现。

2 实验方法

3 实验结果

3.1 数据

3.2 图表

3.2.1 实验条件

3.3 结果分析

4 结论

5 致谢