

中国地质大学（武汉）研究生课程论文

中国地质大学研究生课程论文

T_EX 模板

课 程 名 称: T_EX 模板教程

教 师 姓 名: 教师名字

学 生 姓 名: Timozier

学 号: 20131001333

所 在 院 系: 计算机学院

专 业: 计算机科学与技术

类 别: 硕士

2018 年 1 月 29 日

评 语

对课程论文的评语:

平时成绩:	课程论文成绩:
总 成 绩:	评 阅 人 签 名:

- 注: 1. 无评阅人签名成绩无效;
2. 必须用钢笔或圆珠笔批阅, 用铅笔阅卷无效;
3. 如有平时成绩, 必须在上面对评分表中标出, 并计算入总成绩.

摘 要

这是中国地质大学 (武汉) 研究生课程论文的 L^AT_EX 模板的说明文档. 主要对模板进行了介绍, 安装, 使用等方面的说明, 此外还对模板的实现细节进行了一定的说明. 版本历史可以查看到每个版本实现了哪些功能.

关键词: T_EX, L^AT_EX, 模板, 报告

目录

摘 要	i
第一章 介绍	1
第二章 安装	2
第三章 使用方法	3
第四章 实现细节	4
第五章 版本历史	5
5.1 Version 0.3	5
5.2 Version 0.4	5
参考文献	7
致谢	8
附录 A 测试附录	9

第一章 介绍

第二章 安装

第三章 使用方法

第四章 实现细节

第五章 版本历史

5.1 Version 0.3

因为想不起版本 0.1-0.2 做了哪些功能, 所以在此就不介绍了.

这个版本主要是实现了中国地质大学 (武汉) 研究生课程论文 Word 模板中的封面和后面的评语表.

5.2 Version 0.4

目前在开发中, 暂时实现了摘要的添加. 因为这个 $\text{T}_\text{E}\text{X}$ 模板主要使用的是 `ctexbook` 文档类, 所以没有摘要这一环境, 暂时添加了摘要环境. 我不是太想使用摘要这个环境, 使用环境意味着摘要和关键词的格式需要自己调, 这很不舒服.

2018 年 1 月 26 日星期五 21 时 50 分 38 秒 CST

我新定义了一个命令 `\makeabstract`, 像 `\maketitle` 一样, 可以使用这个命令来生成摘要页面. 在使用之前, 你必须给变量 `\cugabstract`, `\cugabstract` 赋值. 也许我可以起更好听的名字:).

2018 年 1 月 28 日星期日 17 时 01 分 20 秒 CST

为了使行文方便, 我重新定义了 `\frontmatter`, `\mainmatter`, `\backmatter` 这四个命令.

- `\frontmatter` 这个命令实现的功能是关闭 chapter 计数, 使用 roman 数字来标识页码;
- `\mainmatter` 这个命令实现的功能是打开 chapter 计数, 使用 arabic 数字来标识页码;
- `\backmatter` 这个命令实现的功能是关闭 chapter 计数.

折腾了一会儿页眉页脚, 包括首页页眉页脚. 但是成果比较感人, 首页之外的页面实现了页眉页脚的设置, 页眉左边为 “中国地质大学 (武汉) 研究

生课程论文”, 右边为节标题, 节标题的格式有点儿不好, 需要改进. 另一个就是首页的页眉页脚设置好像有点儿问题, 只是让它在下面显示页码, 结果没有显示, 目前还不知道问题所在.

2018 年 1 月 29 日星期一 12 时 04 分 22 秒 CST

今天终于查到了首页页脚没显示的问题. 在 `\ctexset` 里面设置 `chapter` 的时候设置了页面的格式为 `empty`, 把后面的设置冲掉了. 现在更改为 `plain` 格式. 新的问题又来了, 首页页眉会显示一条横线, 看着不舒服, 去掉吧.

`ctex` 本身对 `appendix` 的设置就很不错了, 所以我这里就不对其重新定义了, 删除了原来对 `\appendix` 的重定义.

看了好多大学的论文模板, 发现附录一般都是放在最后的, 而参考文献, 致谢这些在附录的前面. 这就产生了一个问题. 在写文档的时候, 我们用 `\appendix` 命令来重置 `chapter` 计数, 并使用字母来表示章号, 而使用 `\backmatter` 来关闭 `chapter` 计数, 从而使 `\chapter` 命令产生的章标题 (参考文献, 致谢等) 不包含章号. 这样无形中的一个顺序使得结果和自己所想甚远. `\backmatter` 命令关闭 `chapter` 计数, `\appendix` 是不会打开的. 所以这里要重新定义 `\appendix`, 使得它会打开 `chapter` 计数.

0.4 版本开发搞一段落. 回顾一下该版本实现的功能:

- 添加了摘要命令 `\makeabstract`, 使得可以方便生成摘要;
- 定义了报告的写作顺序, `\frontmatter`, `\mainmatter`, `\backmatter`, `\appendix`, 严格按照这个顺序来定义报告的结构, 如果不按此来写, 很有可能不是你想要的结果;
- 重定义了 `\frontmatter`, `\mainmatter`, `\appendix` 等命令.

参考文献

致谢

附录 A 测试附录

这里是附录, 看看是否会显示正常.