目录

1	前言	2
2	如何使用文档	2
3	模板介绍	3
	3.1 introduction	3
	3.2 myBasicTcbcolorbox	3
	3.3 myColorPlate	3
	3.4 myDefinationBox	3
	3.5 myLstListingSetting	4
	3.6 myProperty	4
	3.7 myQuickFontSty	4
	3.8 myQuickImage	4
	3.9 myReference	4
	3.10 mySignalColor	5
	3.11 myTheoremBox	5
	3.12 remarkNote	5
	3.13 sideBox	5

1 前言

部分模板参考overleaf上的项目(bbe Book Template和ElegantBook Template),这些模板都很不错www,推荐去体验一下。

2 如何使用文档

在导言区引入下面语句进行使用:

\input{mytemplate/myFavorPkgs.tex}
\input{mytemplate/componentsIncluder.tex}

其中myFavorPkgs用于导入依赖包,componentsIncluder用于导入定制模板。用户可以调整componentsIncluder中的内容进行模板的增删。<mark>注意</mark>myFavorPkgs.tex先导入。

3 模板介绍 3

3 模板介绍

以下模板定义于components文件夹下,可根据自己需要进行修改(如颜色,线条粗细等)

3.1 introduction

内容提要

□ 极限

□ 数列收敛定理

□ 导数

3.2 myBasicTcbcolorbox

\begin{mybox}[purple]{标题}

\end{mybox}

注意第一个参数是可选参数,但是似乎把定义删去了(默认值是默认颜色),需要用definecolor自定义颜色或默认提供的颜色,否则颜色会出错。

第二个参数是盒子标题,如果为空,则不含标题栏。

优势在于可以自定义颜色

标题

3.3 myColorPlate

定义了一大堆颜色,结合VsCode中的Color Highlight插件可以看到颜色。

3.4 myDefinationBox

定义框,注意section和subsection要有,否则计数器可能不是你想的那样。(作者能力有限QWQ)

\begin{myDefination}{勾股定理}
\begin{myDefination}{有理数}
可用\$\frac p q\$表示的数,其中p,q为整数且互质。
\end{myDefination}
\end{myDefination}

3 模板介绍 4

定义3.4.1 有理数

可用 $\frac{p}{a}$ 表示的数,其中p,q为整数且互质。

3.5 myLstListingSetting

用于全局定义listing环境,作者主要用于代码环境,可自行修改。

3.6 myProperty

用于定义性质环境。

\begin{myProperties}

\item 人是会行走的动物。

\item 人会思考。

\item 人会交流。

\end{myProperties}

性质1 人是会行走的动物。

性质2 人会思考。

性质3 人会交流。

3.7 myQuickFontSty

自定义文字字体,如作者使用了\mydef{定义}字样和\myemph{强调}字样。

自定义文字字体,如作者使用了定义字样和强调字样。

3.8 myQuickImage

自定义命令快捷方式插入图片,但是因为有snippet的存在,可以弃用。

\myimage{scale}{imagePath}{caption}{label}

3.9 myReference

引用环境。

\begin{myReference}
夏至至长,夏至致短。
\end{myReference}

夏至至长, 夏至致短。

3 模板介绍 5

3.10 mySignalColor

此模板自定义颜色,以便于自己使用。可自定义。

3.11 myTheoremBox

定理框,注意section和subsection要有,否则计数器可能不是你想的那样。颜色可进入对应模板自定义(作者能力有限QWQ)

```
\begin{myTheorem}{勾股定理}
\begin{equation}
\label{eq:eq1}
a^2+b^2=c^2
\end{equation}
\end{myTheorem}
```

定理3.11.1 勾股定理

$$a^2 + b^2 = c^2 (1)$$

3.12 remarkNote

笔记环境。

\begin{remark} 作者是个傻逼。 \end{remark}

鸣 笔记

作者是个傻逼。

3.13 sideBox

注意合理调整页边距,侧注方框宽度为2.5cm,在sideBox模板下可以修改;在包里面的geometry可以修改页边距。

我所说的这句话在旁边可以\elegantpar{引用}{这就是旁注}!

我所说的这句话在旁边可以(引用)!

这就是旁注