

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

## 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。**注意**myFavorPkgs.tex先导入。

## 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

```
\begin{introduction}
  \item 极限
  \item 导数
  \item 数列收敛定理
\end{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}
```

**定义3.4.1 有理数**

可用 $\frac{p}{q}$ 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。

### 3.10 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

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

### 3.12 remarkNote

笔记环境。

```
\begin{remark}
  作者是个傻逼。
\end{remark}
```

#### 笔记

作者是个傻逼。