



Interest Rate Models



编译出现的问题

我用的编译环境是 $\text{\TeX}$ live2022+ $\text{\TeX}$ studio4.6.2

1. 文档结尾处用上了`\nocite{*}`命令，但是参考文献编译不出来。
2. 以前鼠标光标放在公式环境的末尾 (如正文的数学公式)，会自动预览公式（不用按 F5 按钮），现在不能显示预览，报错如下

Process started: pdflatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode "UvAbQy".tex

Process exited with error(s)

开始: pdflatex.exe -interaction=nonstopmode -ini "&pdflatex hrKYZis
dump"

出现错误

开始: pdflatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode "BEIIFu".tex

出现错误

开始: pdflatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode "npkKVt".tex

出现错误

开始: pdflatex.exe -synctex=1 -interaction=nonstopmode "PTOLLi".tex

出现错误

Contents

编译出现的问题	i
Chapter 1 随机分析重要知识快速总结	1
1.1 布朗运动	1

Chapter 1 随机分析重要知识快速总结

1.1 布朗运动

Definition 1.1 (布朗运动)

设 $(\Omega, \mathcal{F}, \mathbb{P})$ 是概率空间，随机过程 $\{W(t)\}$ 是一个一维标准布朗运动，如果它满足

1. $W(0) = 0$
2. 对每个 $\omega \in \Omega$ ，实现的路径 $W(t)(\omega)$ 对所有 $t > 0$ 是连续函数
3. 每个增量服从正态分布 $W(t) - W(s) \sim N(0, t - s)$
4. 每个增量是独立的。

