

## inkbook:一个充满墨香的书籍模板

$$\int_a^b f(x)dx = \mathcal{F}(x)\Big|_a^b.$$

---

Moyan Liang<sup>1</sup>   Dapeng Zhang<sup>2</sup>  
2019 年 6 月 30 日

---

<sup>1</sup> A.K.A.梁莫言.

<sup>2</sup> A.K.A.张大鹏.

# Contents

第一部分 使用手册	4	1.1 引言 . . . . .	5
		1.2 引用 <code>inkbook</code> . . . . .	5
第一章 如何使用	5	1.3 定理环境 . . . . .	5

# 第I部分

使用手册

# 第一章 如何使用

## 1.1 引言

这是在张大鹏排版的经典力学讲义的基础上整理而成的模板.使用了CT<sub>E</sub>X来显示中文.使用mdframed宏包来改写定理环境.

## 1.2 引用 inkbook

```
\documentclass[(lang=)cn/en]{inkbook}
```

来引用inkbook.

## 1.3 定理环境

### Theorem 1.3.1

这是theorem环境.

inkbook提供了两种引理环境,一种适用于证明环境内,一种适用于普通环境内.

### Lemma 1.3.1

这是适用于普通环境内的fancylemma环境.

Lemma 1.3.1 这是适用于证明环境内的lemma环境.

### Proposition 1.3.1

这是proposition环境.

### Conjecture 1.3.1

这是conjecture环境.

---

```

\newtheorem{example}{Example}[chapter]
\newtheorem{question}{Question}[section]
\newtheorem*{solution}{Solution}
\newblocktheorem[section]{theorem}{Theorem}
\newblocktheorem[section]{fancylemma}{Lemma} %
\newtheorem{lemma}{Lemma}[section]
\newblocktheorem[section]{proposition}{Proposition} %
\newblocktheorem{corollary}{Corollary} %
\newblocktheorem{law}{Law}
\newblocktheorem{definition}{Definition}[section] %
\newblocktheorem{conjecture}{conjecture}[section] %
\theoremstyle{remark} %
\newtheorem*{remark}{\normalfont\bfseries Remark} %
\newtheorem*{note}{\normalfont\bfseries Note} %
\newtheorem{case}{\normalfont\bfseries Case} %
\renewcommand*{\proofname}{\normalfont\bfseries\color{black}Proof} %

```

---

图 1.1: 定义摘录

**Corollary 1**

这是corollary环境.