目录

# 目录

1

摘要

这是简介及摘要。

### 1 前言

### 2 关于数学部分

数学、中英文皆可以混排。You can intersperse math, Chinese and English (Latin script) without adding extra environments.

這是繁體中文。hahaha.你好啊啊!!!

#### 第一章

好好学习,天天向上! 毛主席语录,向雷锋同志学习!

$$y = sin(x) + cos(x) - e^x + ln(x)$$

## 第二章

$$f(x) = tan(x)/cot(x)$$

### 第三章

$$f(x) = \alpha^x + \beta^y = \gamma^c$$
$$\zeta * \lambda = \Delta b$$

$$\sum_{a}^{b} f(x) = \sin(x) - \cos(x)$$

$$\int_{a}^{b} \cos(x) \, dx = \sin(b) - \sin(a)$$

# 第四章

[abcdefxyz]

$$\sum_{n=1}^{\infty}$$

$$\begin{bmatrix} x_{11} + 2y_{11} & x_{12} + 2y_{12} & x_{13} + 2y_{13} \\ x_{21} + 2y_{21} & x_{22} + 2y_{22} & x_{23} + 2y_{23} \\ x_{31} + 2y_{31} & x_{32} + 2y_{32} & x_{33} + 2y_{33} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} x_{11} & x_{12} & \cdots & x_{1,m-1} & x_{1,m} \\ x_{21} & x_{22} & \cdots & x_{2,m-1} & x_{2,m} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots & \vdots \\ x_{n-1,1} & x_{n-1,2} & \cdots & x_{n-1,m-1} & x_{n-1,m} \\ x_{n,1} & x_{n,2} & \cdots & x_{n,m-1} & x_{n,m} \end{bmatrix}$$