



# 泛函分析

作者: M0ngo

时间: 2025 年 9 月 15 日

# 目录

第1章 预备知识	1
1.1 度量空间 . . . . .	1

## 前言

# 第 1 章 预备知识

## 1.1 度量空间

### 定义 1.1 (度量空间)

称  $(X, d)$  为一度量空间, 如果满足:

