

# 位场理论

北巷的猫

2018 年 11 月 12 日

## 目录

### 1 基本知识

China is in East Asia.

- 1.1 基本运算
  - 1.1.1 矢量恒等式
- 1.2 方向倒数
- 1.3 梯度
- 1.4 散度
- 1.5 旋度

## 2 场

- 2.1 场的基本概念
- 2.2 引力场
- 2.3 电场
- 2.4 磁场

## 3 计算

- 3.1 褶积、卷积
- 3.2 高斯定理、格林定理
- 3.3 拉普拉斯变换

## 4 位场变换